GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14246	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Discriminação dos Serviços		Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
3.4 FUNDACAO								0,00	10.634,87
3.4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, ARGAMASSA DE 13 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) ASSENTADA	M2	77,25	11,38	0,00	11,38	879,95	0,00	879,95
3.4.2	ALVENARIA DE VEDACAO COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA DE 19 CM) E ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA ASSENTAMENTO DOS BLOCOS	M3	426,53	4,65	0,00	4,65	1.988,96	0,00	1.988,96
3.4.3	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	100,25	9,00	0,00	9,00	960,30	0,00	960,30
3.4.4	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	74,10	27,03	0,00	27,03	2.002,92	0,00	2.002,92
3.4.5	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,49	21,57	0,00	21,57	355,67	0,00	355,67
3.4.6	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,93	60,10	0,00	60,10	897,29	0,00	897,29
3.4.7	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,48	21,57	0,00	21,57	290,16	0,00	290,16
3.4.8	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,45	97,70	0,00	97,70	1.118,67	0,00	1.118,67
3.4.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:1,7:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	M3	482,95	3,53	0,00	3,53	1.634,21	0,00	1.634,21
3.4.10	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA SECA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2017	M3	352,80	1,39	0,00	1,39	490,03	0,00	490,03
3.5 ESTRUTURA								0,00	47.690,11
3.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2020	M2	85,21	71,40	0,00	71,40	4.655,99	0,00	4.655,99
3.5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2020	M2	173,68	102,42	0,00	102,42	17.774,99	0,00	17.774,99
3.5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2020	M2	98,10	28,10	0,00	28,10	1.050,51	0,00	1.050,51
3.5.4	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,95	175,83	0,00	175,83	2.452,63	0,00	2.452,63

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
SUPLAN	SUPLAN CREA-PB	Engenheiro Civil CREA: 16[illegible]-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.845.559/0001-64	SUPLAN

32 / 89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de impressão: 73eAa
O documento nesta ab registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2013/2026
Fls. nº 1401
Rub.

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 013/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/09/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
3.5.6	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12015	KG	13,36	47,08	0,00	47,08	629,93	0,00	629,93
3.5.8	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12015	KG	12,19	43,00	0,00	43,00	524,07	0,00	524,07
3.5.7	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE VARIOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.AF_12015	KG	10,39	322,00	0,00	322,00	3.345,58	0,00	3.345,58
0	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12015	KG	10,14	580,20	0,00	580,20	5.883,23	0,00	5.883,23
3.5.9	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	13,83	7,28	0,00	7,28	100,73	0,00	100,73
3.5.10	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	13,83	125,22	0,00	125,22	1.731,92	0,00	1.731,92
3.5.11	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	11,65	29,98	0,00	29,98	353,84	0,00	353,84
3.5.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_092022	M3	623,75	4,46	0,00	4,46	2.335,93	0,00	2.335,93
3.5.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALCÕES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_092025	M3	745,42	9,31	0,00	9,31	6.938,66	0,00	6.938,66
3.6 PAREDES								0,00	2.697,23
3.6.1	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	67,19	40,12	0,00	40,12	2.697,23	0,00	2.697,23
3.7 REVESTIMENTO								0,00	12.047,19
3.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	3,58	328,24	0,00	328,24	1.102,69	0,00	1.102,69
0	REBOCO VERTICAL EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	29,28	328,24	0,00	328,24	9.648,76	0,00	9.648,76
3.7.3	LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONCRETO, EXP. ALUMA, RISCHADO NEGATIVO, PRETINHO ARGAMASSADO COM BETONEIRA 600 L	M2	28,22	32,00	0,00	32,00	903,04	0,00	903,04

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	SUPLAN CREA-PB	Engenheiro Monteiro da Silva Engenheiro Civil CREA-PB 061216-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.843.159/0001-64	23/09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 7JwMa
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1402
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 019/2025 - FINAL	Código da Obra: 14348	Data da Medição: 26/09/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABBON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Discriminação dos Serviços		Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada (incluindo o período)	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado (incluindo o período) R$
2.7.4	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM ESPESSURA DE 2CM.	M2	15,49	32,00	0,00	32,00	495,68	0,00	495,68
3.8 PINTURA								6.276,70	17.068,54
3.8.1	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	2,24	293,03	0,00	293,03	656,39	0,00	656,39
3.8.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	12,73	255,70	0,00	255,70	3.256,01	0,00	3.256,01
3.8.5	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=4,0MM, PINTURA GRAFIAR 800 CONSISTA POR 800 CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA AUXILIAR EM PERFIL DE ABA "L" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	468,02	14,97	0,00	14,97	7.405,42	0,00	7.405,42
3.8.6	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANEIOS EXTERNOS DE CASAS, DUAS DEMAOS	M2	21,42	293,03	293,03	293,03	6.276,70	6.276,70	6.276,70
3.9 IMPERMEABILIZACAO								0,00	4.781,47
3.9.1	REGULARIZACAO DE LAJE PARA REVESTIMENTO DE LAJE DE COBERTA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM ESPESSURA DE 3CM	M2	19,78	33,20	0,00	33,20	623,50	0,00	623,50
3.9.3	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES (MARQUISE E CALHAS), COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, COM APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, INCLUSIVE A PROTECAO MECANICA DA SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=25M	M2	125,54	33,20	0,00	33,20	4.157,97	0,00	4.157,97
3.10 INSTALACOES HIDRAULICAS								0,00	12.806,52
3.10.3	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE FORNAM RESERVATORIO DE FIBRA (FORNECIMENTO E INSTALACAO). AF_06/2016	UN	56,70	4,00	0,00	4,00	226,80	0,00	226,80
3.10.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO	UN	34,72	2,00	0,00	2,00	69,44	0,00	69,44
3.10.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,02	4,00	0,00	4,00	32,08	0,00	32,08
3.10.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	6,14	4,00	0,00	4,00	26,56	0,00	26,56
3.10.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA	UN	63,60	2,00	0,00	2,00	167,90	0,00	167,90

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
SUPLAN	SUPLAN CREA-PB	Engenheiro Civil CREA-PB AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.843.159/0001-94	Diretor Técnico

34 / 59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de impressão: 73e4a
O documento nesta ata registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1403
Rub:

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 019/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABICON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado executado o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado executado o período R$
13.10.10	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS -	UN	3.395,89	2,00	0,00	2,00	6.791,78	0,00	6.791,78
13.10.11	ESCADA MARINHEIRO, CONFIGURADA CORPO TIPO GAIOLA, ESPAÇADO EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO GAIOLA EM BARRA CHATA DE 1 1/2" E 1/4" E PATAMAR EM CHAPA DOBRADA DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	537,35	10,00	0,00	10,00	5.373,50	0,00	5.373,50
4	DEMOLICAO DE GINASIO EXISTENTE							9,40	75.898,19
4.1	RETIRADAS E DEMOLICOES							9,40	78.960,18
4.1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ MANUAL, COM TIJOLOS FURADOS, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	5,93	360,00	0,00	855,00	2.112,25	0,00	2.112,25
4.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, SEM REAPROVEITAMENTO (PILARES / VIGAS / LAJE / ETC.)	M3	307,06	30,22	0,00	30,22	9.671,47	0,00	9.671,47
4.1.3	REMOCAO DE TRAMA METALICA PARA COBERTURA, DESFORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	27,57	735,80	0,00	735,80	20.280,48	0,00	20.280,48
4.1.4	DEMOLICAO DE PISO EM GRANILITE A PARTIR DE 2 CM, INCLUSIVE LAJE DE APOIO (DESFORMA)	M2	17,16	600,00	0,00	600,00	10.296,00	0,00	10.296,00
4.1.5	RETIRADA DE MOLDURAS	UN	4,05	12,00	0,00	12,00	50,22	0,00	50,22
4.1.6	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL TELEFONICO TELEFONICO, INCLUSIVE DESMONTAGEM DE ELEMENTOS ELETRICOS QUE O COMPOE	UN	69,96	1,00	0,00	1,00	69,96	0,00	69,96
4.1.7	BOTA-FORA (CARGA MANUAL DE CAMINHAO DE 10M3, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA) - ATE 5 KM	M3	40,27	903,40	0,01	903,40	36.376,92	0,40	36.376,92
5	CONSTRUCAO DE GINASIO REDUZIDO 15X20M							11.603,64	572.230,67
5.1	SERVICOS PRELIMINARES							0,00	3.200,80
5	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	7,46	420,00	0,00	420,00	3.133,20	0,00	3.133,20
5.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO CHAPA VIBRATORIA	M2	0,39	420,00	0,00	420,00	155,60	0,00	155,60

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
CREA 231841/D	SUPLAN	Enedino Monteiro da Silva Engenheiro Civil CREA: 061904825-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.845.159/0001-64	SUPLAN

25 / 39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 2230496/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 2230496/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73AA4a
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2023/1076
Fls nº 1404
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14246	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Discriminação dos Serviços		Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
5.2 MOVIMENTO DE TERRA								1,49	80.827,89
5.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_06/2021	M3	60,33	76,25	0,00	76,25	4.599,48	0,00	4.599,48
5.2.2	ATERRO COM EXCAVO COM SOLO ARGILO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO MECANIZADA.	M3	149,14	511,90	0,01	511,90	76.344,76	1,49	76.344,76
5.2.3	BOTA FORA (CARGA MANUAL DE CAMINHAO DE 10M3, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA) - ATE 10,00KM	M3	40,27	123,70	0,00	123,70	4.983,82	0,00	4.983,82
5.3 INFRAESTRUTURA								0,00	40.909,18
5.3.1	ALVENARIA EMBASADO COM BRA ARGAMASSA UTILIZADO ARG.CIMENTO 1:4.	M3	459,69	90,82	0,00	90,82	19.227,45	0,00	19.227,45
5.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCO DE FURADOS PLANOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10MM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA (RESTEA	M2	77,29	121,82	0,00	121,82	9.400,01	0,00	9.400,01
5.3.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1H:3,4H (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	362,60	2,07	0,00	2,07	730,50	0,00	730,50
5.3.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,4:2,6 (AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	489,23	7,65	0,00	7,65	9.513,11	0,00	9.513,11
5.3.5	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	M3	200,49	7,65	0,00	7,65	1.584,95	0,00	1.584,95
5.3.7	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZACOES. AF_09/2017	M2	239,83	14,40	0,00	14,40	3.439,15	0,00	3.439,15
5.3.8	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 A 3 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	104,31	8,80	0,00	8,80	917,59	0,00	917,59
5.3.9	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,75	124,80	0,00	124,80	1.953,00	0,00	1.953,00
5.3.10	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,49	16,80	0,00	16,80	283,69	0,00	283,69
5.3.11	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,83	38,05	0,00	38,05	592,27	0,00	592,27
5.3.12	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA RADIER COM FORMA (MPA, COM FORMA EM TABUA E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES) PREPARO COM BETONEIRA, AGUA E ADENSAMENTO.	M3	1.578,35	0,85	0,00	0,85	1.397,10	0,00	1.397,10

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
		Engenheiro Civil CREA: 160194126-1 AG Construtora e Serviços LTDA	Gerente Técnico SUPLAN

38 / 59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 2230492025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 2230492025 21/11/2025, 11:16 Chave de Impressão: 73xAa

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2023/1026 Fls. nº 1405 Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 019/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 28/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABBOM DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada (medida até o período)	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado (medido até o período) R$
5.4 SUPERESTRUTURA									
5.4.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5:3 (M/AREIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	M3	469,23	9,65	0,00	9,65	4.529,34	0,00	4.529,34
5.4.2	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2022	M3	286,49	9,95	0,00	9,65	2.074,46	0,00	2.074,46
5.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 4 UTILIZACOES.	M2	140,70	49,75	0,00	49,75	6.959,13	0,00	6.959,13
5.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E UTILIZADA EM 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	65,21	195,39	0,00	195,39	6.872,48	0,00	6.872,48
5.4.5	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,02	284,39	0,00	284,39	3.001,05	0,00	3.001,05
5.4.6	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,00	224,89	0,00	224,89	3.598,70	0,00	3.598,70
5.4.7	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,82	1.168,23	0,00	1.168,23	12.553,69	0,00	12.553,69
5.4.8	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	78,43	3,00	0,00	3,00	235,29	0,00	235,29
5.4.9	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA ARGUIBANCADA COM FCK=15MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 12MM E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES. PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO.	M3	1.532,82	2,27	0,00	2,27	3.534,45	0,00	3.534,45
5.4.10	BANCADA PRE MOLDADA BECAO, SECAO MINIMA 0,2000,30M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.193,07	10,00	0,00	10,00	11.930,70	0,00	11.930,70
5.4.11	PILAR PRE MOLDADO RETILIADO COM MISULA POSSUINDO SECAO MINIMA DE 0,20X0,40X3,80M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3.027,36	10,00	0,00	10,00	30.273,60	0,00	30.273,60
5.4.12	VIGA VIGA CON. SECAO MINIMA DE (0,20 X 0,60) C/ 11M DE EXTENSAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5.639,37	5,00	0,00	5,00	28.196,85	0,00	28.196,85
5.4.13	VIGA CINTA COM SECAO MINIMA DE (0,20X0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	678,63	6,00	0,00	6,00	4.029,04	0,00	4.029,04
5.4.15	CONTRAVENTAMENTO COM SECAO MINIMA DE (0,12X0,25M) , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	766,02	8,00	0,00	8,00	6.384,15	0,00	6.384,15

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	João Gabriel Monte Moreno Gerente Financeiro de Obras SUPLAN CREA-PB 061.273.472-1	Enedino Montenegro dos Santos Engenheiro Civil CREA: 1[illegible]-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.048.158/0001-44	

Folha Técnica 27 / 59

SUPLAN Visto: 27/05/2025

Proc nº 2017.6.2.C

Fls. nº 1906

Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 17ee9a
O documento neste site registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/9/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
5.4.16	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA DE 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2021	M	51,85	268,72	0,00	268,72	14.912,36	0,00	14.912,36
5.4.17	CONCRETO ARMADO PARA PILARES COM FCK >= 20MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 17MM, COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES. PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	3.345,37	0,22	0,00	0,22	915,94	0,00	915,94
5.5	**PAREDES E PAINEIS**							0,00	78.254,68
5.5.1	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2021	M2	67,19	227,84	0,00	227,84	15.308,59	0,00	15.308,59
5.5.2	ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, E ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) COM PELA	M2	77,29	21,97	0,00	21,97	1.698,23	0,00	1.698,23
5.5.3	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VIVENDIANA 50 X 25 X 10 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2 (CIMENTO E AREIA MEDIA), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	277,33	213,88	0,00	213,88	59.308,79	0,00	59.308,79
5.6	**COBERTA**							0,00	78.913,08
5.6.1	TELHAMENTO COM TELHA ESMALTADA EMBALUME, EMPLEL TRAPEZOIDAL, PRE-PINTADA, TP40 - NORMAL (ONDINHA)- MODELO DU BRASIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	187,77	400,00	0,00	400,00	75.123,02	0,00	75.123,02
5.6.2	CUMEEIRA TELHA TRAPEZOIDAL BAIXA/MEDIA, E=0,45MM, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	62,11	24,00	0,00	24,00	1.490,64	0,00	1.490,64
5.7	**REVESTIMENTO**							0,00	16.466,70
5.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	3,38	472,08	0,00	472,08	1.595,64	0,00	1.595,64
5.7.2	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	29,20	472,08	0,00	472,08	13.813,06	0,00	13.813,06
5	**MENTACAO**							0,00	34.130,00
5.8.1	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	69,00	311,11	0,00	311,11	20.008,80	0,00	20.008,80

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	SUPLAN CREA-PB 052.870.472-1	Eneilton Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA: 351[illegible]-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.[illegible]/0001-64	Diretor Técnico SUPLAN CREA: 2104053452

26 / 59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de impressão: 73wNa
O documento nesta ato registrado foi enviado em: 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1907
Rub:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 21/11/2025, às 11:16

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/9/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 28/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medida no período	Acumulado Anteriormente e período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado Anteriormente e período R$
5.8.2	POLIMENTO MECANICO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, (EXISTENTE)	M2	23,95	311,11	0,00	311,11	8.917,75	0,00	8.917,75
5.8.3	CAULAGEM DE CONTORNO E/OU ARESTAS DE 1 VEZ, LARGURA MEDIA COM ALTURA EXPOSTA DE 25CM, INCLUSIVE, BISOPARADO, LASTRO, CHAPISCO, REBOCO, ACHURO E PICO CONEXTADO, TRATAMENTO COM ARGAMASSA POLIMERICA E JUNTAS BICEAL, FORNECIMENTO E CONSTRUCAO	M	73,12	22,00	0,00	22,00	1.613,64	0,00	1.613,04
5.9 PINTURA								5.804,89	88.137,72
	PINTURA ARMADURA COMPUTADORIZADA, TINTA ACRILICA, ACRILICA SEMI-BRILHO (FOSCO) DIRETAMENTE SOBRE DEMAIS	M2	32,54	348,42	188,62	248,43	8.008,06	6.048,43	14.008,39
5.9.2	PINTURA COMPUTADORIZADA DE TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO (FOSCO) DIRETAMENTE PARA PAREDES (INTERNAS E EXTERNAS), CORES ESPECIAIS MISTURADAS EM MAQUINA, TONS DIVERSOS, DOIS APLICADAS SOBRE DEMAIS, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	28,95	570,75	26,33	575,75	17.574,62	705,43	17.574,62
5.9.3	PINTURA ACRILICA SOBRE DEMAIS, EM ELEMENTO VAZADO INCLUSIVE SELADOR ACRILICO.	M2	14,95	214,03	0,00	214,03	3.213,20	0,00	3.213,20
5.9.4	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.	M2	12,70	433,64	0,00	433,64	5.507,23	0,00	5.507,23
5.9.5	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CIMENTO, DUAS DEMAOS	M2	21,42	840,29	0,00	840,29	17.999,01	0,00	17.999,01
5.9.6	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO, AF_06/2014	M2	2,24	1.008,39	0,00	1.008,39	2.261,23	0,00	2.261,23
5.9.7	PINTURA DE DEMARCACAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICADA MANUAL	M	15,17	81,65	0,00	81,65	1.237,87	0,00	1.237,87
5.9.8	PINTURA DE DEMARCACAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICADA MANUAL, AF_05/2021	M	7,71	78,65	0,00	78,65	607,55	0,00	607,55
5.9.9	PINTURA DE RESINA ACRILICA PARA SINALIZACAO DE PISO COM A ADIQUIRICA DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE) / INDICACAO DE CADEIRANTE - DIVERSOS E MOLDES - DESENHADO	UN	20,62	2,00	0,00	2,00	41,24	0,00	41,24
5.9.10	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICADO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI AF_05/2021	M2	47,76	211,23	0,00	211,23	10.086,81	0,00	10.086,81
	INSTALACOES ELETRICAS							192,86	2.608,11
5.11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	19,84	2,00	0,00	2,00	21,88	0,00	21,88

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Ana Clara Gomes Santos ENGENHEIRA CIVIL SUPLAN CREA/PB 2511921	Ana Adriana de Medeiros Engenheira Civil SUPLAN CREA/PB 2511402-1	Elcedino Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA: 160[illegible]16-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.843.155/0001-64	Engº Civil Luiz Barros Batista / 59 Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.148-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 72wNa
O documento valido não registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 20/2022 C
Fls nº 1498
Ass

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
5.11.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,41	4,00	0,00	4,00	41,64	0,00	41,64
5.11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,81	196,15	0,00	908,19	412,17	0,00	412,17
5.11.12	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,30 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	112,98	3,00	1,00	3,00	338,94	112,98	338,94
5.11.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	74,24	1,00	0,00	1,00	74,24	0,00	74,24
5.11.14	REFLETOR LED 100W BRANCO FRIO, TENSÃO BIVOLT (180 V - 240 V), DISPERSÃO DO CDR 4000K BRANCO FRIO, FLUXO LUMINOSO 9.000 LUMENS 10%, ANGULO DE ILUMINAÇÃO 120, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 / IP66 (ADMONIDO PARA USO EXTERNO), VIDA ÚTIL 50.000 HORAS, GARANTIA 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	143,37	12,00	0,00	12,00	1.720,44	0,00	1.720,44
5.12	INSTALACOES PLUVIAIS							3.899,51	11.899,89
5.12.1	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU COLUNA (PREDIAL), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	70,99	110,00	55,00	110,00	7.209,01	3.899,51	7.209,01
5.12.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 MM, ALTURA MÍNIMA DE 250 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	112,02	10,00	0,00	10,00	1.120,20	0,00	1.120,20
5.12.4	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 150 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,50	44,00	0,00	44,00	2.926,64	0,00	2.926,64
5.13	DIVERSOS							1.185,00	18.078,46
5.13.2	CONJUNTO DE TRAVE PARA FUTEBOL OFICIAL DE 5,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM REGULARIZAÇÃO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO."	UN	5.126,40	1,00	0,00	1,00	5.126,40	0,00	5.126,40
5.13.3	TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,20 X 1,20 M COM ARO DE METAL E REDE, ESTRUTURA, SUPORTE OFICIAL PARA TABELA DE BASQUETE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 3", H=4,00M, PISO ARO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO"	UN	5.091,17	1,00	0,00	1,00	5.091,17	0,00	5.091,17
5.13.5	CAIXA ENTERRADA DE INSPEÇÃO/DERIVAÇÃO/PASSAGEM/TRAGADEIRA/TANQUE, RETANGULAR, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E DIMENSÕES INTERNAS DE 0,6 X 0,6 M. ESCAVAÇÃO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CONTORNO	UN	368,81	6,00	0,00	6,00	2.212,86	0,00	2.212,86

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Rhaí Gleyton Pereira Soares ENGENHEIRO CIVIL SUPLAN	Jose Gabriel de Oliveira Gerente de Fiscalização SUPLAN CREA-PB 061.472-1	Engenheiro Civil CREA-PB 2[illegible]-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 12.[illegible]/0001-64	Engº Civil Luiz Ramos Ribeiro Diretor Técnico

30 / 62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73e4a

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 40 folhas

Proc nº 20/11/2026
Fls nº 1909
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medições período	Acumulado final/início período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado final/início período R$
5.13.6	CONJUNTO PARA GUARDA DE VOLUE COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" E 4" DE PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 9 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS CRISTAIS EM FIBRA DE VIDRO.	UN	3.112,17	1,00	0,00	1,00	3.112,17	0,00	3.112,17
5.13.7	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA GALVANIZADA # 26 (0, AÇO 1020), COM MOLDURA FIXA E MOLDURA EM TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2", DE ACORDO COM PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.135,44	2,00	0,00	2,00	2.270,88	0,00	2.270,88
5.13.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,75	420,00	420,00	420,00	1.155,00	1.155,00	1.155,00
	ITRUCAO DE VESTIARIO E DEPOSITO							2.469,27	197.691,34
5.1	SERVICOS PRELIMINARES							0,00	771,45
5.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES.	M2	7,46	99,40	0,00	98,40	734,06	0,00	734,06
5.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA.	M2	0,38	98,40	0,00	98,40	37,39	0,00	37,39
5.2	MOVIMENTO DE TERRA							0,00	17.305,33
5.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_06/2016	M3	60,30	30,31	0,00	30,31	1.827,69	0,00	1.827,69
5.2.2	ATERRO DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	149,14	89,47	0,00	89,47	13.343,58	0,00	13.343,58
5.2.3	REMOÇÃO MANUAL DE MUAS COM COMPACTADOR MECANIZADA AF_04/2016	M3	33,65	5,96	0,00	5,96	164,67	0,00	164,67
5.2.4	BOTA FORA (CARGA MANUAL DE CAMINHÃO DE 10M3, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA) - ATE 10,00KM	M3	40,27	49,65	0,00	49,65	1.999,41	0,00	1.999,41
5.3	INFRAESTRUTURA							0,00	31.898,80
5.3.1	ALVENARIA FACEADA C/REBOCO ARGAMASSA UTILIZANDO ARGAMASSA 1:6,	M3	439,83	28,31	0,00	28,31	12.449,99	0,00	12.449,99
5.3.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 15 MM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA MEDIO) SEM TELA	M2	77,25	87,15	0,00	87,15	6.733,45	0,00	6.733,45

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	Ana Cristina [illegible] Gouveia Ribeiro Cruz	Enedino Montenegro dos Santos	
	SUPLAN CREA-PB 062079-D	Engenheiro Civil CREA: [illegible]-D AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.843.159/0001-64	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico CREA: [illegible]

31 / 66

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de impressão 73xAs

O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1410
Rubr

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 28/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada (incluindo o período)	Contratada R$	Medida no período R$	Acumulada (incluindo o período) R$
6.3.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	382,60	1,15	0,00	1,15	439,99	0,00	439,99
6.3.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	459,23	4,54	0,00	4,54	2.084,90	0,00	2.084,90
6.3.5	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_05/2022	M3	208,49	4,54	0,00	4,54	946,64	0,00	946,64
6.3.6	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	238,63	8,40	0,00	8,40	2.005,17	0,00	2.005,17
6.3.7	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	164,31	23,05	0,00	23,05	2.404,35	0,00	2.404,35
6.3.8	APILOAMENTO DE SOLO EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE MANUAL. AF_08/2020	M3	15,35	65,00	0,00	65,00	1.023,75	0,00	1.023,75
6.3.9	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,45	43,43	0,00	43,43	797,63	0,00	797,63
6.3.10	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	14,03	123,20	0,00	123,20	1.839,38	0,00	1.839,38
6.3.11	CONCRETO ARMADO BOMBEADO E LANCAMENTO PARA RADIER COM FCK=25MPA, COM FORMA EM TABUA E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES. PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSO O ADENSAMENTO.	M3	1.570,25	1,85	0,00	1,56	2.455,95	0,00	2.455,95
	6.4 SUPERESTRUTURA							0,00	16.280,80
6.4.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	455,23	2,79	0,00	2,79	1.267,47	0,00	1.267,47
6.4.2	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	206,49	2,79	0,00	2,79	575,43	0,00	575,43
6.4.3	ESCORAMENTO DE PONTALETE DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	108,45	35,22	0,00	35,22	3.854,83	0,00	3.854,83
6.4.4	ESCORAMENTO DE PONTA DE VIGA, ESCORAMENTO COM SARRO DE MADEIRA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZACOES.	M2	189,03	23,10	0,00	23,10	3.881,49	0,00	3.881,49
6.	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,80	82,82	0,00	82,82	1.536,73	0,00	1.536,73

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	SUPLAN CREA-PB	Enedino Montenegro de Sales Engenheiro Civil CREA/16[illegible]-D AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 22.[illegible]/0001-69	Engº Civil Luiz Bianco Ribeiro Diretor Técnico CREA: 160.[illegible]

22 / 59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73eAAa
O documento nesta ata registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1411
Rub.

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14240	Data da Medição: 25/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratado: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
8.4.6	AMARRAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,53	77,00	0,00	77,00	1.226,01	0,00	1.226,01
8.4.7	AMARRAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,60	99,86	0,00	99,86	1.757,54	0,00	1.757,54
8.4.8	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	78,43	6,00	6,00	6,00	470,58	0,00	470,58
	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	42,25	14,40	0,00	14,40	608,11	0,00	608,11
8.4.10	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	41,36	14,40	0,00	14,40	595,57	0,00	595,57
8.4.11	CONCRETO ARMADO PARA PILARES COM FCK >= 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 17MM, COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES. PREMIDO COM MISTURA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	3.345,17	0,22	0,00	0,22	915,94	0,00	915,94
8.5	**PAREDES E PAINEIS**							0,00	18.691,28
8.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	87,19	177,86	0,00	177,86	11.652,43	0,00	11.652,43
8.5.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	691,12	11,76	0,00	11,76	6.998,77	0,00	6.998,77
8.6	**COBERTA**							677,84	36.804,80
8.6.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	31,70	79,53	0,00	79,53	2.920,15	0,00	2.920,15
8.6.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, MEDIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,36	44,00	14,00	44,00	2.127,84	677,84	2.127,84
8.6.4	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, MESA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) CM. AF_11/2020.	M2	163,64	92,75	0,00	92,75	14.240,84	0,00	14.240,84
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	187,77	92,75	0,00	92,75	17.415,67	0,00	17.415,67

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	Jairo Gabriel Muller Moreno Gerente Regional de Obras SUPLAN CREA-PB 061337/D	Enedino Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA-PB 061216-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 33.843.159/0001-64	Engº Civil Luiz Renato Ribeiro Diretor Técnico CREA: 160.876.141-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73e44
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 40 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1412
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA ROBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratado: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Discriminação dos Serviços		Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado medido até o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado medido até o período R$
8.7 ESQUADRIAS								0,00	7.270,92
8.7.1	PORTA EM MADEIRA, SEMI-OCA COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO, DIMENSÕES 0,80X2,10M, INCLUSIVE DOBRADIÇAS EM AÇO GALVANIZADO 3UNIDADES 3" X3"X2" COM KIT DE REFORÇO FERRAGEM E INSTALADO	UN	416,40	6,00	0,00	6,00	2.498,76	0,00	2.498,76
8.7.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, ESTRIBO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO DOBRADIÇAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALADO. AF_12/2019	UN	145,12	6,00	0,00	6,00	871,14	0,00	871,14
8	PORTA EM MADEIRA (0,80 X 2,10M), FOLHEADO COM MADEIRA, INCLUSIVE ALIZAR E ACESSÓRIOS (AZOB) - FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	462,02	6,00	0,00	6,00	2.772,12	0,00	2.772,12
8.7.4	PORTA EM ALUMÍNIO, COR NATURAL, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, COMPLETA, INCLUSIVE GUARNIÇÃO, FIXADO COM PARAFUSO, DOBRADIÇAS E PEÇA MOLA - FORNECIDO	M2	310,84	5,12	0,00	5,12	1.591,53	0,00	1.591,53
8.8 REVESTIMENTO								0,00	18.043,01
8.8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, CONSIDERANDO PENEIRADO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,36	366,34	0,00	366,34	1.346,82	0,00	1.346,82
8.8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2024	M2	20,29	234,62	0,00	234,62	6.884,09	0,00	6.884,09
8.8.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES	M2	28,58	163,76	0,00	163,76	4.634,41	0,00	4.634,41
8.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE PEI MAIOR OU IGUAL A 4, DIMENSÕES MENORES IGUAIS OU IGUAIS A 20X20 CM, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE AC III E REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	70,02	163,76	0,00	163,76	12.252,52	0,00	12.252,52
8.8.5	CHAPISCO TEXTURIZADO EM ALVENARIA, APLICADO COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, EM UMA DEMÃO	M2	13,00	78,15	0,00	78,15	854,18	0,00	854,18
8.9 PINTURA								0,00	2.494,80
8.9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,19	78,15	0,00	78,15	1.108,66	0,00	1.108,66
9	APLICAÇÃO DE EMASSAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,84	78,15	0,00	78,15	1.684,29	0,00	1.684,29
8.9.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,51	78,15	0,00	78,15	280,85	0,00	280,85

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
		Enedina Montenegro do Serro Diretora Geral CPF: 048.[illegible]216-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.043.158/0001-64	Eng° Civil Luis Ramos Rabelo / SP Diretor Técnico CREA: 160.404.141-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73a4a

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2081/2026
Fls. nº 1413
Rub:

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 019/2025 - FINAL	Código de Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABIDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
6.9.4	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	2,24	123,30	0,00	123,30	276,19	0,00	276,19
6.9.5	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS	M2	21,40	123,30	0,00	123,30	2.641,09	0,00	2.641,09
6.9.6	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.	M2	12,70	123,30	0,00	123,30	1.565,91	0,00	1.565,91
6.10	**IENTACAO**							1.008,37	13.992,19
6.10.1	LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, FCK 15MPA, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 580 L	M2	28,22	78,15	0,00	78,15	2.205,40	0,00	2.205,40
6.10.2	CALCADA DE CONTORNO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, LARGURA MEDIA, CONVALTURA, EXPOSTA DE SOL, INCLUSIVE, ESCAVACAO, LASTRO, CHAPISCO, REBOCO, ATERRO E PISO CIMENTADO, TRATAMENTO COM ARGAMASSA POLIMERICA E JUNTAS SECAS, FORNECIMENTO E CONSTRUCAO	M	75,32	41,48	21,66	41,48	3.041,31	1.008,37	3.041,31
6.10.3	REGULARIZACAO DE BASE PARA ENDIREITAMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESSURA DE 2CM	M2	16,49	78,15	0,00	78,15	1.210,54	0,00	1.210,54
6.10.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE PEQUENO OU NORMAL A A, DIMENSOES MINIMAS 30X30 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC I E REJUNTAMENTO PEQUE	M2	84,80	78,15	0,00	78,15	6.624,94	0,00	6.624,94
6.11	**LOUCAS E METAIS**							0,00	14.653,22
6.11.1	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,40	6,00	0,00	6,00	260,40	0,00	260,40
6.11.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	322,94	4,00	0,00	4,00	1.291,76	0,00	1.291,76
6.11.3	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALA	UN	648,84	1,00	0,00	1,00	648,84	0,00	648,84
6.11.4	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO BACIA FLUSHEL EM METAL CROMADO, 16 E 0 4036 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	481,76	2,00	0,00	2,00	963,52	0,00	963,52
6.11.5	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	UN	40,90	4,00	0,00	4,00	163,60	0,00	163,60
6.11.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	UN	329,05	6,00	0,00	6,00	1.974,30	0,00	1.974,30

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
		Ag Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.043.105/0001-44	

35 / 59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73e4e
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Prot nº 2017/2025
Fls nº 1414
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba
LAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14268	Data da Medição: 28/08/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada (incluindo o período)	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado (incluindo o período) R$
8.11.7	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE ALUMINIO	M2	491,95	3,28	0,00	3,28	1.613,60	0,00	1.613,60
8.11.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1800 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	123,23	6,00	0,00	6,00	739,38	0,00	739,38
8.11.10	BANCO DE MARMORE ARTICULADO EM POLIPROPILENO (SUPORTA ATE 150 KG, MEDIDAS: 30,2X34,5 CM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	425,94	2,00	0,00	2,00	851,88	0,00	851,88
8.11.11	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD, VISITANTES E/OU RESIDENCIAIS ESPECIAIS, SEM PARE FRENTAL, INFLUENCIA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL E ASSENTO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.383,86	2,00	0,00	2,00	2.768,72	0,00	2.768,72
8.11.12	LAVATORIO LOUCA DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO 18 X 30 CM OU EQUIVALENTE, VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1.1/4", SIFAO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1 X 1.1/2 E ENGATE FLEXIVEL EM PVC, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	272,33	2,00	0,00	2,00	540,66	0,00	540,66
8.11.13	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO	UN	119,26	6,00	0,00	6,00	716,10	0,00	716,10
8.11.14	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	122,81	4,00	0,00	4,00	491,24	0,00	491,24
8.11.15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	123,39	6,00	0,00	6,00	740,34	0,00	740,34
8.11.16	MARCHA EM BRANCO CINZA POLIDO, E = 2CM, A SER EXECUTADA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	438,46	2,05	0,00	2,05	899,84	0,00	899,84
	8.12 INSTALACOES SANITARIAS								
8.12.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12	UN	38,56	11,00	0,00	11,00	424,16	0,00	424,16
8.12.2	CAIXA SIFONADA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS DE 10 VEZ, DIMENSOES INTERNAS: 0,3 X 0,3 X 0,4 M, PAREDES REVESTIDAS COM CHAPISCO E REBOCO, COM TAMPA DE CONCRETO E GRELHA EM FERRO GALVANIZADO, SEM MOLDE, EXCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E TRANSPORTE DE SOBRA. AF_12/2020	UN	402,38	5,00	0,00	5,00	2.011,90	0,00	2.011,90
8.12.3	COMPOSIGAO REPRESENTATIVA DOS SERVICOS DE INSTALACAO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	48,43	11,16	0,00	11,16	540,14	0,00	540,14

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
		Engenheiro Civil CREA-PB 160404141-2 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.048.359/0001-64	

98 / 59

Engº Civil Luiz Bianco Pabelo
Diretor Técnico
CREA: 160.404.141-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de impressão: TWeAa
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1415
Rubr

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

LAN - Superintendência de Obras do Plano de D... ...volvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 28/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratado: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratada R$	Medida no período R$	Acumulada incluindo o período R$
8.12.4	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO) INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES PARA, PREDIOS. AF_ 0202/16	M	77,61	22,51	0,00	22,51	1.744,75	0,00	1.744,75
8.12.5	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA DE ESG. SANIT., VENTILACAO OU SUB-COLETOR AEREO) INCL. CONEXOES E CORTES. FIXACOES. P/ PREDIOS. AF_10/2016	M	62,84	12,68	0,00	12,68	789,73	0,00	789,73
8.13	INSTALACOES HIDRAULICAS							0,00	6.865,28
8.13.1	COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2016	M	35,44	23,16	0,00	23,16	820,79	0,00	820,79
8.13.2	COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2016	M	29,53	14,95	0,00	14,95	441,47	0,00	441,47
8.14	INSTALACOES ELETRICAS							282,00	885,00
8.14.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, FNMI-CI ISOLACAO TERMINAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	2,57	105,00	0,00	105,00	269,85	0,00	269,85
8.14.2	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	36,41	5,00	0,00	5,00	182,05	0,00	182,05
8.14.3	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	33,01	10,00	6,00	13,00	330,10	202,68	330,10
8.14.4	INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	39,65	2,00	0,00	2,00	79,30	0,00	79,30
8.15	DIVERSOS							0,00	270,00
8.15.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,75	98,40	0,00	98,40	270,60	0,00	270,60
	ITA							0,00	40.392,02

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	SUPLAN CREA-PB	Eneáino Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA-[illegible] AG Construtora e Serviços LTDA	Eng. Civil Luiz Ramos Batista 87 / 89 Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73vAfw
O documento inicia ao registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 20/7/2026
F. n. nº 1416
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

LAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 019/2025 - FINAL	Código da Obra: 14246	Data da Medição: 28/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO NAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada inclusive o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado inclusive o período R$
8.1	SERVICOS PRELIMINARES								
8.1.1	DEMOLIDAO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	22,30	17,84	0,00	17,84	397,97	0,00	397,97
8.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	7,46	17,64	0,00	17,64	131,59	0,00	131,59
8.2	MOVIMENTO DE TERRA								
8.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATE 1,30M.	M3	45,79	9,27	0,00	9,27	424,52	0,00	424,52
8.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	23,66	2,50	0,00	2,50	59,15	0,00	59,15
8.2.3	ATERRO APILOADO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO.	M3	188,11	10,56	0,00	10,56	1.986,64	0,00	1.986,64
8.2.4	BOTA-FORA (CARGA MANUAL DE ENTULHO DE OBRA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA) - ATE 10 km	M3	49,27	6,77	0,00	6,77	272,83	0,00	272,83
8.3	INFRAESTRUTURA								
8.3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2018	M3	352,90	1,04	0,00	1,04	367,02	0,00	367,02
8.3.2	CONCRETO ARMADO PREPARO E LANCAMENTO PARA SAPATA COM FCK=30MPA, COM FORMA, EM TABUA E MAU APROVEITAMENTO DE 3 VEZES. PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2.126,33	0,96	0,00	0,96	2.044,16	0,00	2.044,16
8.3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM (UNIDADE HORIZONTAL, ESPESSURA EMBASAMENTO 19 CM, UNIDADE 29 X 19 CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) EM VEZA	M3	435,53	4,90	0,00	4,90	2.153,70	0,00	2.153,70
8.3.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM (UNIDADE HORIZONTAL, ESPESSURA EMBASAMENTO 19 CM, UNIDADE 29 X 19 CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) EM VEZA	M2	77,29	8,16	0,00	8,16	630,69	0,00	630,69
8.3.5	CONCRETO MAGRO (PREPARO E LANCAMENTO PARA ALICERCE) COM FCK=20MPA, COM FORMA EM TABUA E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES. PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO.	M3	1.576,25	0,82	0,00	0,82	1.292,53	0,00	1.292,53
8	ER-ESTRUTURA							0,00	6.919,48

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	Área Coordenação de Obras Coordenação Geral de Obras SUPLAN CREA-PB 192.873.421-1	Enedine Montenegro de Sousa Engenheira Civil CREA: 2611884216-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.843.159/0001-64	39 / 50 Eng. Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 060.404.181-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de impressão: 73e4fa
O documento retido ao registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 63 folhas

Proc nº 2012/2026
Fls nº 1417
Rub:

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 1424/3	Data da Medição: 26/09/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada (medido + período)	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado (medido no período) R$
8.4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES CONSTRUÍDOS EM OBRA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E2 FINAL COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES. PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2.345,17	0,96	0,00	0,96	2.251,36	0,00	2.251,36
8.4.2	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA VIGA COM FCK=15MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E2, 17MM E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES. PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2.570,60	1,34	0,00	1,34	3.458,53	0,00	3.458,53
8.4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, INCLUINDO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 8+4), AF_11/2020	M2	156,82	16,80	0,00	16,80	2.664,82	0,00	2.664,82
8.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO AF_03/2016	M	36,05	2,80	0,00	2,80	80,73	0,00	80,73
8.4.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO AF_03/2016	M	54,37	5,70	0,00	5,70	309,81	0,00	309,81
8.4.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	69,37	5,70	0,00	5,70	397,11	0,00	397,11
8.5 PAREDES E PAINEIS								0,00	3.365,75
8.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,19	48,22	0,00	48,22	3.305,75	0,00	3.305,75
8.6 REVESTIMENTOS								0,00	6.042,23
8.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400.	M2	3,36	125,70	0,00	125,70	424,87	0,00	424,87
8.6.2	REBOCO VERTICAL EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANEIROS, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	28,08	76,96	0,00	76,96	2.251,85	0,00	2.251,85
8.6.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES	M2	21,37	48,74	0,00	48,74	1.041,57	0,00	1.041,57
8.6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ASSENTADO EM ARGAMASSA DE ACIDENTE, REJUNTE, EXCETO REBOLO/RECORTE DE BARBEIRO/CO	M2	56,22	20,10	0,00	20,10	1.130,03	0,00	1.130,03
8.	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PARA PAREDES, 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACIDENTE, REJUNTE ASSOLO	M2	70,11	9,38	0,00	9,38	691,36	0,00	691,36

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	SUPLAN CREA-PB	Enedino Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA: 060841216-1 AG Construtora e Serviços LTDA	SUPLAN Diretor Técnico CREA: 060.404.141-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73eAs
O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1418
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 28/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Discriminação dos Serviços		Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratada R$	Medida no período R$	Acumulada incluindo o período R$
8.6.6	PLANO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_05/2017_P	M2	31,70	16,80	0,00	16,80	532,56	0,00	532,56
8.7 PAVIMENTACAO								0,00	2.102,95
8.7.1	LIXAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L	M2	28,23	14,79	0,00	14,79	417,37	0,00	417,37
8.7.2	PISO EM GRANILITE EM AMBIENTES INTERNOS NIVELADO CIMENTO ESTRUTURAL BRANCO CPIII 32, COM ESPESSURA DE 17 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCADO EM JUNTAS PLASTICAS EVAN BRANCA/H COM ESPAÇAMENTO DE 90X90 CM, INCLUINDO BOLEIRAS E RODAPAREDE, LAVAGEM E POLIMENTO COM	M2	92,00	12,00	0,00	12,00	1.104,00	0,00	1.104,00
8.7.3	ENCERAMENTO DE PISO GRANILITE/ALTA RESISTÊNCIA UTILIZANDO CERA LÍQUIDA E DISCO E/OU LUSTRADOR MANUAL	M2	8,60	12,00	0,00	12,00	103,20	0,00	103,20
8.7.4	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PARA PAREDE, 45X45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III E REJUNTE ACRILICO"	M2	69,36	2,79	0,00	2,79	193,60	0,00	193,60
8.7.5	REGULARIZACAO DE PISO/LASTRO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL	M2	25,04	14,79	0,00	14,79	374,78	0,00	374,78
8.8 ESQUADRIAS								0,00	7.381,15
8.8.1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI, FRISADA, MISTA COM VIDRO, SEMI-MACIÇA, TIPO VENEZIANA, (0,80X2,10)M, COMPOSTA DE 10 SOBRADIÇA EM AÇO COM ANEL DE REFORÇO DE PICTOGRAMA "LOUÇA COM BRAILLE DE ACESSIBILIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.558,34	1,00	0,00	1,00	1.558,34	0,00	1.558,34
8.8.2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI, FRISADA, MISTA COM VIDRO, SEMI-MACIÇA, TIPO VENEZIANA (0,90X2,10)M, COMPOSTA DE 10 SOBRADIÇA EM AÇO COM ANEL DE REFORÇO.	UN	1.512,09	1,00	0,00	1,00	1.512,09	0,00	1.512,09
8.8.3	FECHADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	297,91	1,00	0,00	1,00	297,91	0,00	297,91
8.8.4	PORTA / ALMOFADA / BATENTE / PORTAL PARA PORTA DE MADEIRA, 0,80 X 2,10 M, FOLHA COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO"	UN	344,44	2,00	0,00	2,00	688,88	0,00	688,88
8.8.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, MOLDADO EM BOCO/ACO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	145,19	2,00	0,00	2,00	290,38	0,00	290,38
	JANELA DE ALUMÍNIO COM PERFIL 25MM DE CORRER COM 4 FOLHAS, COM VIDROS LISO INCOLOR, E= 8 MM, INCLUSIVE ACABAMENTO COM ACESSÓRIO DA MESMA E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	879,90	0,80	0,00	0,80	703,92	0,00	703,92

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
		Enedino Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA-PB 084216-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 33.[illegible]	Engº Civil Luiz Barreto Ribeiro Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado a Certidão nº 2230492025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 2230492025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: T3wNa
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Protocolo nº 104/2026
Folha nº 1419
Rubrica

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 28/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratado: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medição no período	Acumulado incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
8.8.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER,COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM AZULEJO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE GUARDA-CORPO E MARCOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	M2	675,17	2,20	0,00	2,20	1.485,37	0,00	1.485,37
8.8.8	PORTA/GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	152,17	0,50	0,00	0,50	76,09	0,00	76,09
8.8.9	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO FIXADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	27,45	12,00	0,00	12,00	329,40	0,00	329,40
8.9	**PINTURA**							0,00	1.884,60
	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021.	M2	1,45	11,64	0,00	11,64	16,88	0,00	16,88
8.9.5	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) A ÓLEO/ESMALTE EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,82	11,64	0,00	11,64	180,85	0,00	180,85
8.9.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,57	16,80	0,00	16,80	43,18	0,00	43,18
8.9.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,19	16,80	0,00	16,80	237,99	0,00	237,99
8.9.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,88	16,80	0,00	16,80	364,22	0,00	364,22
8.9.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAINÉIS, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,34	27,85	0,00	27,85	65,23	0,00	65,23
8.9.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	12,70	27,85	0,00	27,85	353,69	0,00	353,69
8.9.11	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, UMA DEMÃO, EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, INCLUSIVE LIXAMENTO	M2	15,48	27,85	0,00	27,85	428,09	0,00	428,09
8.10	**BANCADAS DE GRANITO**							0,00	698,01
8.10.1	BALCÃO/BANCADA TAMPO EM GRANITO POLIDO, TIPO CAQUI AMORINHA, (QUARTO CASTELO D'CORUMBA OU SUEVIA ROXA EQUIVALENTES DA REGIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	560,88	1,15	0,00	1,15	698,01	0,00	698,01
8.11	**LOUCAS E METAIS**							0,00	2.455,49

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
		Eredino Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA: 2[illegible]-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.843.159/0001-64	Engº Civil Luiz Barreto Rabello Diretor Técnico CREA: 160.404.141-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 2230492025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 2230492025
21/11/2025, 11:16
Chave de impressão: 73wNs
O documento relate ão registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 20191202.6
Fls. nº 1420
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba
...N - Superintendência de Obras do Plano de Desa...olvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 28/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABIDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
8.11.1	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO "18 X 14" OU EQUIVALENTE, VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2", SIFAO DO TIPO GARRAFA CROMADO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" E BRANCO FLEXIVEIS PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, EXCLUSIVE TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	264,45	1,00	0,00	1,00	264,45	0,00	264,45
8.11.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUINDO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	481,78	1,00	0,00	1,00	481,78	0,00	481,78
8.11.3	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	40,60	1,00	0,00	1,00	40,60	0,00	40,60
8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 1,80 M, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	329,05	3,00	0,00	3,00	987,15	0,00	987,15
8.11.5	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	123,33	1,00	0,00	1,00	123,33	0,00	123,33
8.11.6	PORTA TOALHA DE PAPEL EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	20,65	1,00	0,00	1,00	20,65	0,00	20,65
8.11.7	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	122,61	1,00	0,00	1,00	122,61	0,00	122,61
8.11.8	CABIDE GANCHO DE LOUÇA DE EMBUTIR EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO	UN	15,00	1,00	0,00	1,00	15,00	0,00	15,00
8.11.9	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	186,48	1,00	0,00	1,00	186,48	0,00	186,48
8.11.10	DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL - FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	40,00	1,00	0,00	1,00	40,00	0,00	40,00
8.11.11	ESPELHO ORBITAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	651,88	0,48	0,00	0,48	312,90	0,00	312,90
8.12	**INSTALACOES HIDRAULICAS**							0,00	2.862,32
8.12.1	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2016	M	35,44	20,00	0,00	20,00	708,80	0,00	708,80
8.12.4	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVICO DE INST. TUBO PVC, SOLDAVEL, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCENTE, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILADORA OU SUB COLETOR AEREO), INCL. CONEXOES E CORTES, FIXADOS A 1M PRUMOS. AF_10/2016	M	62,04	20,00	0,00	20,00	1.240,80	0,00	1.240,80

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
SUPLAN	Ivan Cláudio Pereira Alves Gerente Administrativo Portes SUPLAN CREA	Enedina Montenegro da Silva Engenheira Civil CREA: [illegible] AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.845.159/0001-64	Engº Civil Luiz Barney Ribeiro Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

43 / 62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: T3wAa
O documento nesta não registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1421
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulado executado e aprovado	Contratada R$	Medido no período R$	Acumulado executado e aprovado R$
8.12.5	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. INCLUSIVE CONEXÕES. EXCETO A PRÓPRIA TUBULAÇÃO PARA PREDIOS. AF_10/2016	M	48,40	10,00	0,00	10,00	484,00	0,00	484,00
8.12.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA, INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/	UN	38,56	1,00	0,00	1,00	38,56	0,00	38,56
8.12.7	CAIXA ENTERRADA DE INSPEÇÃO/DISJUNTOR/PASSAGEM RETANGULAR, HORIZONTAL EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (EDICARIDAS, CONCRETO ARMADO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, PISO CIMENTADO, TAMPA E CANTONEIRA)	UN	380,16	1,00	0,00	1,00	380,16	0,00	380,16
	ITALAGAO ELETRICA							0,00	743,17
8.13.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,57	30,00	0,00	30,00	77,10	0,00	77,10
8.13.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	33,81	1,00	0,00	1,00	33,81	0,00	33,81
8.13.4	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	38,65	1,00	0,00	1,00	38,65	0,00	38,65
8.13.6	LUMINÁRIA ELETRICA DE A. TO BRILHO, TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM DUAS LAMPADAS LED TUBULARES 9W/827 1600 LM, BASE G13, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	73,72	1,00	0,00	1,00	73,72	0,00	73,72
8.13.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	38,41	1,00	0,00	1,00	38,41	0,00	38,41
8.13.8	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,92	2,00	0,00	2,00	17,84	0,00	17,84
8.13.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO 1 30 X 30 X 10CM COM TAMPA ARTICULÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	122,76	1,00	0,00	1,00	122,76	0,00	122,76
8.13.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,64	2,00	0,00	2,00	21,28	0,00	21,28
8.13.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,03	20,00	0,00	20,00	320,60	0,00	320,60
8.15	DIVERSOS							0,00	3.208,69

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
SUPLAN CREA 121564/D		Enedino Monteiro da Silva Engenheiro Civil CREA AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.843.159/0001-64	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

43 / 50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de impressão: 73ef4d

O documento nele contido foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Visto nº 2017/2026
Fls nº 1422
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO NAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
9.15.1	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES, MARQUISES E CALHAS, COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, COM ARMADURA DE PRIMEIRA REALTICO, E=4MM, INCLUSIVE A PROTECAO MECANICA DA SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=25M	M2	105,24	16,80	0,00	16,80	2.104,03	0,00	2.104,03
9.15.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	48,94	18,68	0,00	18,68	917,69	0,00	917,69
9.15.3	PLACA EM ACRILICO PVC ADESIVADA COM SOBRA POLIDAS (30 X 10 CM) , PARA IDENTIFICACAO/VALIDADE DE AMBIENTE/SPORTING - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	123,08	2,00	0,00	2,00	246,16	0,00	246,16
9	TRUCAO DE LABORATORIO MODELO 2							16.140,57	350.401,25
9.1	SERVICOS PRELIMINARES							0,00	1.276,33
9.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, DUAS REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	7,44	171,05	0,00	171,05	1.276,33	0,00	1.276,33
9.2	PREPARACAO DO TERRENO							0,00	65,00
9.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO O MOTONIVELADORA*	M2	0,38	171,05	0,00	171,05	65,00	0,00	65,00
9.3	MOVIMENTO DE TERRA							0,00	28.453,70
9.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M AF_03/2021	M3	60,30	60,72	0,00	60,72	3.661,42	0,00	3.661,42
9.3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTACAO MECANIZADA AF_10/2020	M3	113,29	207,38	0,00	207,38	23.494,08	0,00	23.494,08
9.3.3	BOTA FORA (CARGA MANUAL DE CAMINHAO DE 10M3, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA) - ATE 15,00KM	M3	40,27	13,46	0,00	13,46	542,03	0,00	542,03
9.3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA AF_04/2016	M3	33,66	31,99	0,00	31,99	756,17	0,00	756,17
9.4	FUNDACAO							0,00	47.861,87
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA, UTILIZADO ARG. CIMENTO E AL	M3	439,53	24,00	0,00	24,00	10.548,28	0,00	10.548,28

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico

Enedina Montenegro da Silva
Engenheira Civil
CREA-[illegible]-1
AG Construtora e Serviços LTDA

Eng. Civil Luiz Ramos Rabelo
Diretor Técnico
CREA: 160.404.141-2
SUPLAN

44 / 58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 22304912025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 22304912025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73efba
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2012/2016
Fls nº 1423
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

S.P...N - Superintendência de Obras do Plano de Desen...olvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data de Medição: 29/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R$	Medida no período R$	Acumulado incluindo o período R$
9.4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) EM TELA	M2	77,29	175,16	0,00	175,16	13.536,86	0,00	13.536,86
9.4.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,1:2,3 EM MASSA SECA DE CAMENTO ARGAMASSA (BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	439,23	12,95	0,00	12,95	5.901,11	0,00	5.901,11
9.4.4	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	208,49	12,95	0,00	12,95	2.678,13	0,00	2.678,13
9.4.5	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,46	49,00	0,00	49,00	807,53	0,00	807,53
	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,93	343,00	0,00	343,00	5.120,06	0,00	5.120,06
9.4.7	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	74,10	25,29	0,00	25,29	1.867,32	0,00	1.867,32
9.4.8	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	100,05	17,60	0,00	17,60	2.648,88	0,00	2.648,88
9.4.9	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2020	M3	352,90	2,23	0,00	2,23	778,36	0,00	778,36
9.4.10	CONCRETO ARMADO PREPARO E LANCAMENTO PARA RADIER COM FCK = 25MPA, COM FORMA EM MADEIRA E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO.	M3	1.578,25	1,84	0,00	1,84	2.900,30	0,00	2.900,30
9.4.11	CONCRETO ARMADO PARA PILARES COM FCK = 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 17MM, COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2.345,17	0,41	0,00	0,41	961,52	0,00	961,52
9.5	ESTRUTURA							0,00	75.473,08
9.5.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	469,23	12,73	0,00	12,73	5.848,00	0,00	5.848,00
9.5.2	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_06/2022	M3	396,49	12,73	0,00	12,73	2.654,08	0,00	2.654,08
9.5.3	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,80	185,30	6,80	185,30	3.074,88	0,00	3.074,88
	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,78	163,00	0,00	163,00	2.246,14	0,00	2.246,14

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	Ana Caroline de A. Medeiros Gerente Regional de Obras - SUPLAN	Ereslino Monteiro de Souza Engenheiro Civil CREA: [illegible] AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.843.198/0001-64	Eng° Civil Luiz Ramos [illegible] Diretor Técnico CREA: 160.404.341-2 SUPLAN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado a Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de impressão: 73wNo
O documento nesta ata registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 69 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1424
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 010/2025 - FINAL	Código de Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada inclusive o período	Contratada R$	Medida no período R$	Acumulado inclusive o período R$
9.5.5	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12201 E	KG	13,39	16,00	0,00	16,00	214,08	0,00	214,08
9.5.6	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12201B	KG	12,19	140,00	0,00	140,00	1.706,60	0,00	1.706,60
9.5.7	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12201 B	KG	10,89	608,00	0,00	608,00	6.617,12	0,00	6.617,12
9.5.9	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12201E	KG	10,14	267,00	0,00	267,00	2.695,69	0,00	2.695,69
	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12201F	KG	11,60	102,00	0,00	102,00	1.186,80	0,00	1.186,80
9.5.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF_06/2025	M2	99,64	108,95	0,00	108,95	10.192,68	0,00	10.192,68
9.5.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 4 UTILIZACOES. AF_09/2025	M2	65,21	78,58	0,00	78,58	5.125,69	0,00	5.125,69
9.5.12	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	31,05	4,00	0,00	4,00	124,20	0,00	124,20
9.5.13	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	54,37	36,00	0,00	36,00	1.957,32	0,00	1.957,32
9.5.14	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	50,37	36,00	0,00	36,00	1.813,32	0,00	1.813,32
9.5.15	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, MACICA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)= (9+4). AF_11/2020.	M2	153,64	198,24	0,00	198,24	30.457,77	0,00	30.457,77
9.6	**PAREDES E PAINEIS**							0,00	18.343,54
9.6.2	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE assentamento COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	67,19	273,01	0,00	273,01	18.343,54	0,00	18.343,54
9.7	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**							2.933,33	28.520,27
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PENTE DU SUPERFICIAL), SEMIOCA, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	622,68	2,00	0,00	2,00	1.245,36	0,00	1.245,36

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	Jose Antonio N. Medeiros Gerente Regional de Obras - SUPLAN CREA-PB 060.404.341-4	Frederico Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA-PB 060442251 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.843.155/0001-64	Engº Civil Luiz Barros Ribeiro Diretor Técnico CREA: 060.404.341-2 SUPLAN

Folha nº 30/12/2025
Proc. nº 1425
Rubr.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 2230492025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 2230492025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73w5a
O documento neste site registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/9/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 25/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO NAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Executada	Medida no período	Acumulada (incluindo o período)	Contratada R$	Medido no período R$	Acumulado (incluindo o período) R$
9.7.2	PORTA EM MADEIRA (0,80 X 2,10 M), FINADO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS) - FORNECIMENTO E INSTALADAS	UN	462,02	2,00	0,00	2,00	924,04	0,00	924,04
9.7.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETO, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, SEM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	127,92	2,00	0,00	2,00	255,84	0,00	255,84
9.7.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	145,19	2,00	0,00	2,00	290,38	0,00	290,38
---	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACENTO OU BOLSAINTE E INTERFONES, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	975,17	19,27	0,00	19,27	18.964,05	0,00	18.964,63
9.7.6	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	27,65	71,20	0,00	71,20	1.954,44	0,00	1.954,44
9.7.7	PORTA EM MADEIRA (0,80 X 2,10M) FIXADO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS) - FORNECIMENTO E INSTALADAS	UN	464,10	2,00	0,00	2,00	928,20	0,00	928,20
9.7.8	PORTA MADEIRA DE LEI MACICA (1,00X2,10) M, COM VIDRO DE VIDRO INCOLOR DE 3MM DE ELAS E BLOCK, DECORADAS E PAINPLADO DE FIXADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.587,69	2,00	0,00	2,00	3.175,38	0,00	3.175,38
9.7.9	PORTA/GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA - FORNECIMENTO E INSTALADAS	M2	152,17	19,27	19,27	19,27	2.932,32	2.932,32	2.932,32
9.8	COBERTAS							0,00	7.377,84
9.8.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018	M2	30,85	212,87	0,00	212,87	6.569,21	0,00	6.060,21
9.8.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	M	18,12	23,80	0,00	23,80	427,63	0,00	427,63
9.9	REVESTIMENTOS							0,00	30.001,52
9.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO (INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	3,39	508,24	0,00	508,24	1.686,85	0,00	1.686,85
	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,20	302,40	0,00	302,40	6.848,22	0,00	6.848,22

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Tecnico

Eneolino Montenegro da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 160[illegible]-1
AG Construtora e Serviços LTDA

Eng. Civil Luiz Ramos [illegible]
Diretor Tecnico
CREA: 160[illegible]-2
SUPLAN

Proc nº 20/11/2025
Fls nº 1426
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de impressão: 73w6xl
O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 019/2025 - FINAL	Código de Obra: 14248	Data da Medição: 28/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado medições anteriores + período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado medições anteriores + período R$
9.9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	25,58	256,85	0,00	256,85	6.544,69	0,00	6.544,69
9.9.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSOES MINIMAS 10 X 10 CM, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE AC-III E REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	97,77	159,54	0,00	159,54	14.002,83	0,00	14.002,83
9.9.5	CHAPISCO TETO HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	10,93	54,36	0,00	54,36	894,39	0,00	594,39
9.	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 5MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	37,22	54,36	0,00	54,36	2.024,03	0,00	2.024,03
9.9.7	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PARA PAREDE, 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, PEI-5 MINIMO, POSICIONADO E APLICADO	M2	61,20	96,32	0,00	96,32	5.900,57	0,00	5.900,57
9.10 FORRO									
9.10.1	FORRO EM PLACAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P	M2	72,75	146,33	0,00	146,33	10.642,58	0,00	10.642,58
9.11 PINTURA								0,00	10.642,58
								1.817,62	10.220,83
9.11.1	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	12,76	284,29	143,12	284,29	3.810,45	1.817,62	3.810,45
9.11.3	PINTURA COM TA DE ACABAMENTO (PROMOTADA VERNAL E SINTETICO ACETINADO SOBRE MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	M2	18,30	10,89	0,00	10,89	385,82	0,00	385,82
9.11.4	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021	M2	19,76	10,80	0,00	10,80	385,00	0,00	385,00
9.11.5	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	2,24	284,29	0,00	284,29	636,81	0,00	636,81
9.11.6	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	2,57	54,39	0,00	54,39	139,79	0,00	139,79
9.11.7	APLICACAO E ALISAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	21,68	54,39	0,00	54,39	1.179,18	0,00	1.179,18
9	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	14,19	54,39	0,00	54,39	771,18	0,00	771,18

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico

Ednaldo Montenegro da Silva
Engenheiro Civil
CREA
AG Construtora e Serviços LTDA
CNPJ: 32.843.158/0001-64

Eng° Civil Luiz Barreto Ribeiro
Diretor Técnico
CREA: 160.404.141-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:18
Chave de impressão: 72a4a
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 50 folhas

Recebi em 20/11/2025
Fls. nº 1427
Rubr.

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 019/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 29/09/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAD DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
9.11.9	APLICACAO MANUAL DE ARGAMASSA ACRILICA EM PANOS EXTERNOS DE CASAS, DUAS DEMAOS	M2	21,42	149,28	0,00	149,28	3.197,80	0,00	3.197,80
9.12	PAVIMENTACAO E PISOS							0,00	22.571,84
9.12.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCACAO COM JUNTAS	M2	79,16	152,37	0,00	152,37	12.064,66	0,00	12.064,66
9.12.3	REGULARIZACAO DE BASE PARA RECEBIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM ESPESSURA DE 3CM	M2	47,30	152,37	0,00	152,37	7.207,13	0,00	7.207,13
9	LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L	M2	28,22	152,37	0,00	152,37	4.299,68	0,00	4.299,68
9.13	PAVIMENTACAO EXTERNA							2.530,00	8.915,67
9.13.2	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMA	M2	70,83	38,21	0,00	38,21	2.675,65	0,00	2.675,65
9.13.3	LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L	M2	28,22	25,15	0,00	25,15	709,73	0,00	709,73
9.13.4	PISO EM GRANILITE EM AMBIENTES INTERNOS UTILIZADO CIMENTO CIMENTO PORTLAND BRANCO, CPB-32, COM ESPESSURA DE 17 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCACAO COM JUNTAS PLASTICAS (TIPO EM L/A FIM COM ESPACAMENTO FUNCIONAL INCLUSIVE O SOLVENTE, REDUPARISE, LAVIDOR E PRESERVATIVO COM	M2	82,80	25,15	25,15	25,15	2.313,80	2.313,80	2.313,80
9.13.5	ENCERRAMENTO DE PISO GRANILITE/ALTA RESISTENCIA APLICADO COM LIXADEIRA E DEMAIS (LACADOR MANUAL) (2 DEMAOS) - FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	8,60	25,15	25,15	25,15	216,29	216,29	216,29
9.14	INSTALACOES HIDRAULICAS							0,00	17.025,97
9.14.1	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR PROFISSIONAL TRADICIONAL BRITA PRO EM AÇO INOX AISI 304, MAS DIMS 50CM X 34CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.009,61	13,00	0,00	13,00	13.117,13	0,00	13.117,13
9.14.2	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	UN	11,81	13,00	0,00	13,00	153,53	0,00	153,53
9.14.4	[COMPOSICAO REPRESENTATIVA] DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBO DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA, INCLUINDO CONEXOES, CORTES E PERDAS, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	35,44	47,70	0,00	47,70	1.690,69	0,00	1.690,69

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
		Anselmo Monteiro da Silva Engenheiro Civil CREA: [illegible] AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.[illegible]/0001-62	Engº Civil Luiz Renato Pinheiro Diretor Técnico CREA: 150.404.142-2 SUPLAN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025 21/11/2025, 11:16 Chave de Impressão: 73eAd

O documento acima foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2077/2022
Fls nº 1428
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14288	Data da Medição: 28/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABBON DA NOBREGA, EM SAO NAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado Executado o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado Executado o período R$
9.14.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2016	M	29,53	25,80	0,00	25,80	761,87	0,00	761,87
9.14.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	107,58	12,00	0,00	12,00	1.290,76	0,00	1.290,76
9.15	**INSTALACOES SANITARIAS**							**0,00**	**5.697,20**
	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12	UN	38,56	5,00	0,00	5,00	192,80	0,00	192,80
9.15.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUINDO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2016	M	49,40	15,80	0,00	15,80	780,64	0,00	780,64
9.15.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF_10/2016	M	77,51	32,80	0,00	32,80	2.542,53	0,00	2.542,53
9.15.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST., RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESGO. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR ABNEG), INCL. CONEXÕES E CORTES. FIXADOS. P/ PREDIOS. AF_10/2016	M	62,04	25,10	0,00	25,10	1.557,20	0,00	1.557,20
9.17	**INSTALACOES ELETRICAS**							**0,00**	**12.102,47**
9.17.1	CAIXA ENTERRADA DE INSPEÇÃO, (LXLXH) 0,60 X 0,60 X 0,70 M, EM ALVENARIA COM 1/2 VEZ, CHANFRADA E REBOCADA, COM TAMPA DE CONCRETO E DANFOSINHA EM FERRO GALVANIZADO. AF_12/2020	UN	148,90	5,00	0,00	5,00	744,50	0,00	744,50
9.17.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,64	2,00	0,00	2,00	21,28	0,00	21,28
9.17.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,84	2,00	0,00	2,00	83,68	0,00	83,68
9.17.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS NEMA/DIN/IEC COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	495,80	2,00	0,00	2,00	991,60	0,00	991,60
9.17.7	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,95	12,00	0,00	12,00	275,40	0,00	275,40

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	SUPLAN	Enedina Montenegro da Silva, Engenheira Civil, CREA: [illegible]-1, AG Construtora e Serviços LTDA, CNPJ: 32.[illegible]/0001-64	Emil Cirilo Luiz Barreto Neto, Diretor Técnico, CREA: 160.404.141-2, SUPLAN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73eAa
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 50 folhas

Proc nº 20A/2026
Fls nº 1429
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 019/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 28/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado (incluindo o período)	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado (incluindo o período) R$
9.17.8	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	37,94	19,00	0,00	19,00	718,86	0,00	718,86
9.17.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	9,10	157,87	0,00	157,87	1.436,62	0,00	1.436,62
9.17.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	5,97	165,00	0,00	165,00	985,05	0,00	985,05
9.17.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	3,91	743,00	0,00	743,00	2.919,40	0,00	2.919,40
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	10,41	2,00	0,00	2,00	20,82	0,00	20,82
9.17.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	10,84	4,00	0,00	4,00	43,36	0,00	43,36
9.17.19	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	168,96	2,00	0,00	2,00	337,92	0,00	337,92
9.17.20	TAMPA EM PVC 4" X 2", COM FURO PARA RJ 45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,81	4,00	0,00	4,00	11,24	0,00	11,24
9.17.23	LUMINARIA PAINEL PLAFON LED EMBUTIR/SOBREPOR QUADRADA 24W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	92,52	3,00	0,00	3,00	277,56	0,00	277,56
9.17.28	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,03	216,14	0,00	216,14	3.464,72	0,00	3.464,72
9.18	INSTALACAO DE AR CONDICIONADO							0,00	4.416,78
9.18.2	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PAINEL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	73,25	17,00	0,00	17,00	1.245,25	0,00	1.245,25
9.18.4	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2014	M	13,74	16,00	0,00	16,00	219,84	0,00	219,84
9.18.5	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PAINEL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	M	47,83	17,00	0,00	17,00	814,81	0,00	814,81
9.18.6	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO 6"X6" REF. POLAR 00306L - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	66,14	4,00	0,00	4,00	264,56	0,00	264,56
9.18.7	CAIXA DE COBRE PP COROPLAST 1 X 1 X 0,5 MM, ABDTECH - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,46	17,00	0,00	17,00	194,82	0,00	194,82

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	Ivan Sobreira Melo de Oliveira Gerente Executivo de Obras SUPLAN CREA-PB 160.059.403-4	Evanilton Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA: [illegible]-D AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.965.159/0001-64	Eng° Civil Luiz Soares Ribeiro Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73wAs
O documento acima foi registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 62 folhas

Proc nº 2013/2026
Fls. nº 1430
Visto

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 25/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medição no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
9.18.10	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA BLINDADO COM 1" (25 MM), EM 32 MM PARA ISOLAMENTO DE CHEIRO DE AR CONDICIONADO	M	184,78	10,00	0,00	10,00	1.847,8	0,00	1.847,8
9.20 INSTALACAO DE GAS								0,00	4.338,89
9.20.1	BANCADA EM MARMORE PARA GAS 30" L=2,00m - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	97,23	9,00	0,00	9,00	245,07	0,00	245,07
9.20.2	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, COMERCIAL REDUZIDA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	11,71	6,00	0,00	6,00	83,93	0,00	83,93
1	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMERCIAL REDUZIDA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	30,93	6,00	0,00	6,00	184,45	0,00	184,45
9.20.4	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, COMERCIAL REDUZIDA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	17,27	12,00	0,00	12,00	207,24	0,00	207,24
9.20.5	TE, EM FERRO GALVANIZADO, COMERCIAL REDUZIDA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	21,44	8,00	0,00	8,00	171,52	0,00	171,52
9.20.6	REGISTRO DE REGULAGEM DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	45,47	8,00	0,00	8,00	363,76	0,00	363,76
9.20.7	MANOMETRO A 300 PSI, CONEXAO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	173,99	1,00	0,00	1,00	173,99	0,00	173,99
9.20.8	REGULADOR DE BAIXA PRESSAO 1/4" 2 ESTAGIO, COM REGISTRO MANUAL - VAZAO 3KGH/GLP - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,81	1,00	0,00	1,00	43,81	0,00	43,81
9.20.9	ABRACADEIRA EM ACO 3/4" PARA FIXACAO DE TUBO, INCLUSIVE PARAFUSO DE FIXACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,34	16,00	0,00	16,00	37,44	0,00	37,44
9.20.10	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, COMERCIAL REDUZIDA, (1/4") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	15,13	2,00	0,00	2,00	30,26	0,00	30,26
9.20.11	TUBO DE ACO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	M	46,27	31,00	0,00	31,00	1.434,37	0,00	1.434,37
9.20.12	SECO DE BUNSEN COM REGISTRO PARA GAS GSK KOHLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	128,29	8,00	0,00	8,00	1.026,32	0,00	1.026,32
9.20.13	REDUCAO EM ACO 1/4"1.1/2" A 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	1,00	0,00	1,00	25,00	0,00	25,00
.....	VALVULA ESFERA EM ACO 1/4"1/2" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	83,99	2,00	0,00	2,00	168,36	0,00	168,36

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	SUPLAN CREA-PB 192.079.431-4	Ewerton Montenegro do Salvo Engenheiro Civil CREA-PB 192.079.431-4 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.646.139/0001-64	Eng° Civil Luiz Ramos Rabelo Diretor Técnico CREA: 160.404.161-5

92 / 96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave da impressão: 73e4d
O documento inteiro dito registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2013/2026
F. N. nº 1931
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
9.20.16	LUVA DE REDUCAO EM AÇO 90° E 3/4" - MP FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,84	2,00	0,00	2,00	45,76	0,00	45,76
9.20.16	REGULADOR DE ALTA PRESSAO PARA 1 ESTAGIO COM MANOMETRO VAZAO DE 60M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,05	1,00	0,00	1,00	58,05	0,00	58,05
9.21	PRATELEIRA							0,00	8.945,81
9	PRATELEIRA EM GRANITO TIPO ANDORINHA "QUARTZO CASTELO CORUMBA, E= 2,5CM"	M2	698,89	10,05	0,00	10,05	8.945,81	0,00	8.945,81
9.22	BANCADA							5,00	32.232,99
9.22.1	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	67,19	33,73	0,00	33,73	2.199,13	0,00	2.199,13
9.22.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,36	78,55	0,00	78,55	263,74	0,00	263,74
9.22.3	PLACA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA COM FORMA DE EMBPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO"	M2	72,01	45,93	0,00	45,93	3.306,34	0,00	3.306,34
9.22.4	TESTEIRA EM GRANITO CINZA POLIDO (+) 15M, FORNECIMENTO E INSTALACAO"	M	75,71	51,99	0,00	51,99	3.935,61	0,00	3.935,61
9.22.5	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, E = 2,5CM A SER EXECUTADA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	469,46	35,34	0,00	35,34	16.595,18	0,00	16.595,18
9.22.6	CUBA DE EMBUTIR SANITARIA, TIPO OVAL, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC3 INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	561,12	0,86	0,01	0,86	482,33	5,80	488,33
9.22.7	ENCOSTO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3(S:A), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	25,55	36,48	0,00	76,65	1.958,15	0,00	1.958,15
9.22.8	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PARA PAREDES, 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	61,28	76,55	0,00	76,55	4.689,45	0,00	4.689,45
	CASA DE GAS							4.381,65	4.381,65
9.23.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTADO MECANICAMENTE AF_10/2018	M3	113,20	0,86	0,86	0,86	98,70	98,70	98,70

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
		Enedino Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA [illegible]-D AG Construtora e Serviços LTDA	Eng° Civil Luiz Ramos Botelho Diretor Técnico CREA: 160.404.141-2 SUPLAN

53 / 59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73wWa
O documento inicial do registro foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2012/2026
Fls nº 1432
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
9.23.2	ALVENARIA APARENTE DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M3	439,53	0,33	0,33	0,33	145,04	145,04	145,04
9.23.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) EM TELA	M2	77,29	2,65	2,65	2,65	204,82	204,82	204,82
9	CONCRETO ARMADO PREPARO E LANÇAMENTO PARA LAJE COM FCK=25MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 17MM E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE	M3	1.550,62	0,22	0,22	0,22	341,56	341,56	341,56
9.23.5	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12023	M2	87,19	8,36	8,36	8,36	591,71	591,71	591,71
9.23.6	ALVENARIA DE VEDACAO COM SUMIDOURO/VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2021	M2	102,07	0,45	0,45	0,45	81,93	81,93	81,93
9.23.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,39	13,53	13,53	13,53	45,73	45,73	45,73
9.23.8	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	26,26	13,53	13,53	13,53	355,39	355,39	355,39
9.23.9	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	2,24	13,53	13,53	13,53	30,31	30,31	30,31
9.23.10	CONCRETO ARMADO PREPARO E LANÇAMENTO PARA CINTA COM FCK=25MPA, COM FORMA EM TABUA E APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	1.680,72	0,11	0,11	0,11	185,54	185,54	185,54
9.23.11	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,30	0,33	0,33	0,33	19,90	19,90	19,90
9.23.12	BOTA-FORA (CARGA MANUAL DE CAMINHAO DE 10M3, TRANSPORTE E DESCARGA REGIONAL) - ATE 10 KM/M	M3	40,07	0,41	0,41	0,41	16,51	16,51	16,51
9.23.13	GRADE DE FERRO COM BARRA DE 1/2", COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	228,45	5,67	5,67	5,67	1.248,95	1.248,95	1.248,95
9.23.14	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS	M2	21,42	13,53	13,53	13,53	289,81	289,81	289,81
9.23.15	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO E ACABAMENTO (EMULSAO SEMI-BRILHO) APLICADO EM GRAFITE PREVIAMENTE SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020_P	M2	18,45	5,67	5,67	5,67	104,61	104,61	104,61

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	Anna Cláudia B. de Oliveira Gerente Projetos de Obras SUPLAN CREA-PB 060.4124	Engedine Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA 160[illegible]215-1 AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.843.359/0001-64	Esp° Civil Luiz Barreto Rabelo / 89 Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de impressão: 73eNs
O documento nesse ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Prot nº 20/11/2025
Fls nº 1483
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 28/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ASDON DA NOBREGA, EM SAO HAMEDE-PB		Contratado: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acumulada medida e período	Custo unitário R$	Medido no período R$	Acumulado (incluindo o período) R$
9.23.16	LAJE EM PRE-FABRICADA DE CONCRETO, 8BP, ILUSAL PREFAVIDO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L	M2	26,22	1,71	1,71	1,71	46,25	46,25	46,25
9.23.17	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	37,06	1,71	1,71	1,71	63,37	63,37	63,37
9.23.18	REGULARIZACAO DE PISO BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0 CM.	M2	24,21	1,71	1,71	1,71	41,40	41,40	41,40
9.23.19	IMPERMEABILIZACAO CHAMATA ASFALTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NAO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICACAO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M2	162,54	2,19	2,19	2,19	234,55	234,55	234,55
9.23.20	REGULARIZACAO PARA LAJE DE IMPERMEABILIZACAO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA, ESPESSURA 3,0CM	M2	24,21	2,19	2,19	2,19	53,02	53,02	53,02
9.23.21	CHAPISCO TEXTURIZADO INTERNO, APLICADO COM DESEMPENADEIRA DENTADA, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	10,93	1,71	1,71	1,71	18,69	18,69	18,69
9.23.22	EMBOÇO UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	57,23	1,71	1,71	1,71	83,65	83,65	83,65
9.23.23	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,57	1,71	1,71	1,71	4,39	4,39	4,39
9.23.24	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,66	1,71	1,71	1,71	37,07	37,07	37,07
9.23.26	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,16	1,71	1,71	1,71	24,21	24,21	24,21
								4.969,29	4.969,29
9.24	DIVERSOS								
9.24.1	CURTINA ESCOLAR EM LAMINADO BRANCO, RESISTENTE COM MOLDURA DE ALUMINIO , FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	317,99	7,20	7,20	7,20	2.289,83	2.289,83	2.289,83
9.24.2	CHUVEIRO LAMPADA COM DUCHA DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.823,32	1,00	1,00	1,00	1.823,32	1.823,32	1.823,32
9.24.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,76	217,14	217,14	217,14	597,14	597,14	597,14
								0,00	90.364,75
10	INSTALACAO DE SUBESTACAO 150 KVA								

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	SUPLAN CREA-PB	Ensolino Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA: 16[illegible]-1 AG Construtora e Serviços LTDA	Eng. Civil Luiz Barros Pereira Diretor Técnico CREA: 160.404.141-2 SUPLAN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73eAa
O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Protº nº 2073/2026
Fls. nº 1934
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado (atualizado o período)	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado (atualizado o período) R$
								0,00	60.364,75
10.1	SUBESTACAO 150 KVA								
10.1.1	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11M 3kN - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2.134,28	1,00	0,00	1,00	2.134,28	0,00	2.134,28
10.1.2	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, 150MM - FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	286,27	1,00	0,00	1,00	286,27	0,00	286,27
	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 150KVA, TRIFASICO, 60 HZ, CLASSE 15KV, IMERSO EM OLEO MINERAL, APENAS FORNECIMENTO	UN	18.355,43	1,00	0,00	1,00	18.355,43	0,00	18.355,43
10.1.9	TRANSFORMADOR DE CORRENTE, 600 A/5A, TRIFASICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM OLEO MINERAL, INSTALACAO EM POSTE (NAO INCLUSO SUPORTE) - APENAS INSTALADO	UN	403,38	1,00	0,00	1,00	403,38	0,00	403,38
10.1.10	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, 85MM (PESADO, DIAMETRO = 100MM"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	230,83	9,00	0,00	9,00	2.075,67	0,00	2.075,67
10.1.11	CABECOTE PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO DIAMETRO 4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	62,14	2,00	0,00	2,00	124,28	0,00	124,28
10.1.12	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,09	2,00	0,00	2,00	100,18	0,00	100,18
10.1.17	CHAVE EM CHAPA METALICA PARA MEDICAO PADRAO ENERGISA (ENTRADA)	UN	586,56	1,00	0,00	1,00	586,56	0,00	586,56
10.1.18	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE (600 X 300 X 300 CM) - PADRAO	UN	512,19	1,00	0,00	1,00	512,19	0,00	512,19
10.1.19	CHAVE EM CHAPA METALICA PARA DISJUNTOR PADRAO ENERGISA 400/20A	UN	573,02	1,00	0,00	1,00	573,02	0,00	573,02
10.1.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	737,19	1,00	0,00	1,00	737,19	0,00	737,19
10.1.22	HASTE COPERWELD COPPERWELD (INTERMEDIARIO) 5/8"X2,40M, EXCLUSO CONECTOR	UN	39,44	3,00	0,00	3,00	118,32	0,00	118,32
10.1.23	CONECTOR PARAFUSO FENDA DE BIP DE, TIPO SPDA	UN	26,95	3,00	0,00	3,00	80,85	0,00	80,85
10.1.24	CAIXA DE PASSAGEM / INSPECAO EM ALVENARIA DE 1,00 X 1,00 M, (LXCXH), COM FUNDO PARA ASSENTAMENTO / REVESTIDA EM CIMENTADO, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ALCA E CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO 25,4 MM 2,1 (1MM) (L X C), EXCLUSIVE A TAMPA, PARA ATERRAMENTO.	UN	100,85	3,00	0,00	3,00	302,55	0,00	302,55
10.1.25	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO DE 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,24	15,00	0,00	15,00	153,60	0,00	153,60

Eng. Fiscal

Chefe Divisão

Empresa
Enedino Montenegro da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 160804216-1
AG Construtora e Serviços LTDA
CNPJ: 32.843.159/0001-68

Diretor Técnico
Engº Civil Luiz Barreto R.Bezerra
Diretor Técnico
CREA: 160 40 1.1.41-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73wMi
O documento cuja aba registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 2023/160126
Fls nº 1435
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 01/9/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 25/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratada	Medida no período	Acum.até o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado até o período R$
10.1.29	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E	UN	8,42	3,00	0,00	3,00	19,26	0,00	19,26
10.1.36	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 110 MM (4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	97,54	42,00	0,00	42,00	2.836,68	0,00	2.836,68
10.1.30	CABO UNIPOLAR ENTRELAÇÃO 70MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,76	24,00	0,00	24,00	1.818,96	0,00	1.818,96
10.1.31	CABO DE COBRE, ISOLACAO EPR (EPR), RIGIDO, 10 MM2, 1 CONDUTOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	239,47	72,00	0,00	72,00	17.241,84	0,00	17.241,84
10.1.33	DISJUNTOR DE COBRE NUS MULTIPLA ENTRANCIA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2017	M	39,53	25,00	0,00	25,00	1.913,25	0,00	1.913,25
	11 CONSTRUCAO DE FOSSA E SUMIDOURO							2.419,89	265.654,86
	11.1 MOVIMENTO DE TERRA							0,00	63.469,54
11.1.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM LARGURA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATE 1,30M.	M3	45,73	761,05	0,00	761,05	34.802,81	0,00	34.802,81
11.1.3	BOTA-FORA (CARGA MANUAL DE CAMINHAO DE 10KG, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA) - ATE 11000M'	M3	42,27	711,59	0,00	711,59	28.666,73	0,00	28.666,73
	11.2 FUNDACAO							0,00	33.516,80
11.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:6,5 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2	M3	362,98	4,05	0,00	4,05	1.469,23	0,00	1.469,23
11.2.2	ALVENARIA FUNDACAO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA TIX	M3	436,59	21,11	0,00	21,11	9.218,49	0,00	9.218,49
11.2.3	CONCRETO ARMADO PREPARO E LANCAMENTO PARA SAPATA COM FCK=30MPA, COM FORMA EM TABUA E APROVEITAMENTO DE 2 VEZES PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2.109,33	3,54	0,00	3,54	8.473,17	0,00	8.473,17
	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA RADIER COM FCK=30MPA, COM FORMA EM TABUA E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO.	M3	1.576,25	18,96	0,00	18,96	10.329,95	0,00	16.329,95

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	SUPLAN CREA-PB	Engenheiro Civil CREA: AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.843.159/0001-54	Diretor Técnico CREA: 260.404.141-2

Protº nº 20/3/2026
Fls nº 1436
Rub:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73eAa
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

SUPLAN

Boletim de Medição

Medição: 01/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABCON DA NOBREGA, EN SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

	Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
								0,00	168.554,18
11.3	ESTRUTURA								
11.3.1	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA VIGA COM FCK=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 17MM E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, VIBRADA E LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2.576,32	9,30	0,00	9,30	24.144,12	0,00	24.144,12
	CONCRETO ARMADO PARA PILARES COM FCK = 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 17MM, COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	2.345,17	8,25	0,00	8,25	19.347,65	0,00	19.347,65
11.3.3	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE PISO SEM ESCORAMENTO, COM FCK=20MPA, PREPARO EM BETONEIRA 400L, LANÇAMENTO COM USO DE BACIAS ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1.436,14	2,89	0,00	2,89	3.863,22	0,00	3.863,22
11.3.4	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA LAJE COM FCK=20MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 17MM E APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE	M3	1.552,82	53,58	0,00	53,58	52.758,03	0,00	52.758,03
11.3.8	FORMA, ESCAVO E LANÇAMENTO DE ESCADA EM CONCRETA, PREMIADO, 30MPA, PARA MEIO DE ALTURA	M3	168,52	60,09	0,00	60,09	8.441,16	0,00	8.441,16
								1.626,00	47.826,00
11.4	PAREDES E PAINEIS								
11.4.1	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_0800	M2	67,19	71,77	24,24	71,77	4.822,23	1.628,00	4.822,23
11.4.2	ALVENARIA DE ENCHIMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 39 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 11 CM, JUNTAS DE 10 MM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) SEM TELA	M2	77,20	553,62	0,00	553,62	42.804,75	0,00	42.804,75
								786,00	3.230,38
11.5	REVESTIMENTO								
11.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	3,35	71,77	24,24	71,77	242,58	81,20	242,58
	REBOCO VERTICAL EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS	M2	28,00	71,77	24,24	71,77	2.009,89	780,20	2.009,89
11.5.3	EMBOÇO, MASSA ÚNICA OU ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, INTERNO, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 20 MM, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	24,67	36,06	0,00	36,06	889,81	0,00	889,81

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
		Enedino Montenegro da Silva Engenheiro Civil CREA-PB 060216-I AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 12.003.159/0001-44	Eng. Civil Luiz Ramos Rabelo Diretor Técnico CREA: 160.404.141-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73a4a

O documento nesta ata registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 62 folhas

Proc nº 208/2026
Fls nº 1437
Rub

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 019/2025 - FINAL	Código da Obra: 14248	Data da Medição: 26/05/2025
Nome da Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA NAPOLEAO ABDON DA NOBREGA, EM SAO MAMEDE-PB		Contratada: AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Discriminação dos Serviços		Unid.	Custo un/L R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medida no período	Acumulado incluindo o período	Contratado R$	Medido no período R$	Acumulado incluindo o período R$
11.7 DIVERSOS								0,00	9.264,95
11.7.2	CAIXA ENTERRADA DE INSPEÇÃO/DISTRIBUIÇÃO PASSAGEM RETANGULAR, 1000 (600 X 600) CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ CONTRAPISO DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESTANCIO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA).	UN	936,74	1,00	0,00	1,00	936,74	0,00	936,74
11.7.3	TAMPA EM CONCRETO ARMADO HIDRÁULICA PVC INSPEÇÃO/RESERVATÓRIO/PASSAGEM, D=0,60M/CANTONEIRA NA TAMPA E BASE DE APOIO	UN	233,57	33,00	0,00	33,00	7.707,81	0,00	7.707,81
11.7.4	...DISPOSIÇÃO (REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. PRIMÁ, ESGUICHO, PRIMÁ, DE ESG. SANIT., VENTILAÇÃO SSD. SANIT., VENTILAÇÃO DE SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES. FIXADOS, P/ PREDIOS. (F. 10/2019	M	82,64	10,00	0,00	10,00	826,40	0,00	826,40
							Total Geral:	336.516,84	4.004.946,41

Valor acumulado até esta medição: R$ 4.004.946,41 (quatro milhões e quatro mil e novecentos e quarenta e seis reais e quarenta e um centavos)

Valor pago em medições anteriores: R$ 3.668.429,57 (três milhões e seiscentos e sessenta e nove mil e quatrocentos e vinte e seis reais e cinquenta e sete centavos)

Valor pago na medição: R$ 336.516,84 (trezentos e trinta e cinco mil e quinhentos e dezoito reais e oitenta e quatro centavos)

Saldo do contrato: R$ 0,00 (zero)

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
SUPLAN CREA 211984783T	SUPLAN	Engenheiro Civil CREA-[illegible] AG Construtora e Serviços LTDA CNPJ: 32.843.159/0001-44	Eng° Civil Luiz Barreto Batista / 99 Diretor Técnico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 223049/2025, emitida em 21/11/2025

Certidão nº 223049/2025
21/11/2025, 11:16
Chave de Impressão: 73e4ka
O documento nesta até registrado foi emitido em 21/11/2025 e contém 60 folhas

Proc nº 7013/2026
Fls nº 1438
Rub

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

226623/2026

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA**
Registro: **111494620199PB** RNP: **1618842161**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PB20230561565** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/09/2023 Baixada em: 02/02/2026
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB** CPF/CNPJ: **08.922.718/0001-47**
Endereço do contratante: RUA JANUNCIO NOBREGA Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58625000
Contrato: 178/2023 Celebrado em: 19/07/2023
Valor do contrato: R$ 2.235.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: SN
Complemento: Bairro: CONJUNTO ALONSO ALVES E JARDIM SÃO MAMEDE
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58625000
Data de início: 19/07/2023 Conclusão efetiva: 19/07/2024
Finalidade: Residencial
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB CPF/CNPJ: 08.922.718/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.1 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 2625.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2625.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 2625.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROGSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 2625.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 2625.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE 50 UNIDADE HABITACIONAL NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE PB.(RUAS SEVERINO GONÇALVES DA SILVA,SEVERINO BRAZ DE MEDEIROS E MARIA DE FATIMA NO CONJUNTO ALONSO ALVES) QUADRA- QG E NA RUA JOSE CICERO DA SILVA (JARDIM SÃO MAMEDE NAS QUADRA 16 E 17).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 226623/2026
25/02/2026, 17:16
wWWbz

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

A Certidão perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade desta Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: wWWbz

Proc nº 2013/2026
Fls nº 1439

Proc nº 201-1/2026
Fls nº 1440

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 226623/2026, emitida em 25/02/2026

Certidão nº 226623/2026
25/02/2026, 17:16
Chave de Impressão: wWW0z
O documento nesta ato registrado foi emitido em 25/02/2026 e contém 6 folhas

Proc nº 20/2/2026
Fls nº 1441
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 226623/2026, emitida em 25/02/2026

Certidão nº 226623/2026
25/02/2026, 17:16
Chave de Impressão: eWWH0z
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2026 e contém 6 folhas.

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1442
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 226623/2026, emitida em 25/02/2026

Certidão nº 226623/2026
25/02/2026, 17:16
Chave de Impressão: wWWbb
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2026 e contém 6 folhas

Proc nº 2049/2026
Fls. nº 1445
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 226623/2026, emitida em 25/02/2026



Certidão nº 226623/2026
25/02/2026, 17:16
Chave de impressão: wWWWz
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2026 e contém 6 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1444
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 226623/2026, emitida em 25/02/2026

Certidão nº 226623/2026
25/02/2026, 17:16
Chave de impressão: wWWXbz
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2026 e contém 6 folhas

Proc nº 2073/2026
Fls nº 1445
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 226623/2026, emitida em 25/02/2026

Certidão nº 226623/2026
25/02/2026, 17:16
Chave de impressão: wWWMz
O conteúdo desta ata registrado foi emitido em 25/02/2026 e contém 6 folhas

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 1017/2026
Fls nº 1946

ATESTADO

O município de São Mamede PB, Inscrito No CNPJ Sob O Nº 08.922.718/0001-47, neste ato representado pelo Responsável Técnico pela Obra (Fiscal De Obra), Sr. Lucas Souza Dos Santos Leitão Nunes, Crea Nº 161559596-1, atesta a execução da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE-PB**, ART de execução Nº PB20230561565, Contrato 178/2023, Periodo De 02/08/2023 A 12/12/2025 Executada Pela Empresa AG Construtora e Serviços Ltda, CNPJ Nº 32843159/0001-64, localizada na rua Dr. Pedro Firmino ,107, Edifício Millndra Empresarial Center 5º andar, sala-503, bairro centro de Patos PB, Sob A Responsabilidade Técnica de execução da Engenheira Civil Enedina Montenegro Da Silva, Crea: 161884216-1, foi concluida nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor em obediência aos projetos e especificações técnicas e conforme Planilha Orçamentária de quantitativos abaixo descritos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE - PB			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 50 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE-PB (CONTRATO: 178/2023)			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M²	1.833,00
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	401,65

Certidão nº 3268/2026
25/02/2026, 17:16
Chave de Impressão: wWW0u
O documento visto são registrados contem 6 folhas

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc. nº 29/2/2026
Fls. nº 1997
Rub.

2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	1.039,74
3.0	**FUNDAÇÃO**		
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	111,98
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1.606,24
4.0	**ESTRUTURA**		
4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M³	85,67
4.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	286,70
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	286,70
4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	230,30
5.0	**ELEVAÇÃO**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	5.382,44
6.0	**REVESTIMENTO**		
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	11.413,67
6.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	84,60

Certidão nº 20662/2026
25/02/2026, 17:16
Chave de Impressão: wNWWz
O documento nesta site registrado contém 6 folhas

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2007/2026
Fls nº 1443

6.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	11.329,07
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	84,60
7.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
7.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M²	78,16
7.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	1.563,22
8.0	**ESQUADRIAS**		
8.1	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	94,00
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	141,00
8.3	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	180,48
8.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	5,64
9.0	**INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA**		
9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID.	235,00

Certidão nº 22682/2026
25/02/2026, 17:16
Chave de impressão: eWWA0z
O documento neste ato registrado contém 6 folhas

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2013/2026
Fls. nº 1449
Rub

9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UNID.	47,00
9.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UNID.	141,00
9.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	47,00
9.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	47,00
9.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID.	47,00
9.7	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UNID.	47,00
9.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID.	47,00
9.9	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE "0,55 X 1,20" M	UNID.	47,00
9.10	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,20" M	UNID.	47,00
9.11	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID.	47,00
10.0	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
10.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UNID.	282,00

Certidão nº 2286/23/2026
25/02/2026, 17:16
Chave de Impressão: eWW0z
O documento reside ato registrado contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 25/02/2026, às 17:16.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc. nº 2017/2026
Fls. nº 1450
Ass.

10.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UNID.	470,00
10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	47,00
10.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	282,00
10.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	47,00
10.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNID.	47,00
10.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID.	47,00
10.8	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, MONOFASICO, FERRO GALVANIZADO D=3" E H=5,0M, COMPLETO	UNID.	47,00
11.0	**COBERTA**		
11.1	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M²	178,72
11.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	2.467,50
11.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	2.467,50
12.0	**PINTURA**		
12.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	11.329,07
12.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M²	414,54

Carimbo nº 22660/2026
25/02/2026, 17:16
Chave de Impressão: xWW0z
O documento nesta ata registrado contém 6 folhas

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 208/2026
Fls nº 1451
Rubr.

12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	11.329,07
13.0	**DIVERSOS**		
13.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	63,45
13.2	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UNID.	47,00

SÃO MAMEDE – PB, 29 DE JANEIRO DE 2026.

LUCAS SOUZA DOS SANTOS LEITAO NUNES:37283798000136

Assinado de forma digital por LUCAS SOUZA DOS SANTOS LEITAO NUNES:37283798000136
Dados: 2026.01.30 08:10:26 -03'00'

ENGENHEIRO FISCAL
LUCAS SOUZA DOS SANTOS LEITÃO NUNES
CREA Nº 161559596-1

gov.br Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DAS CHAGAS LOPES DE SOUZA FILHO
Data: 30/01/2026 08:03:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITO CONSTITUCIONAL
FRANCISCO DAS CHAGAS LOPES DE SOUZA FILHO
CPF Nº 012.218.234-00

Certidão nº 2268/2026
25/02/2026, 17:16
Chave de impressão: wWWz
O documento nesta folha foi registrado contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 25/02/2026, às 17:16.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

190685/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA**
Registro: **111494620919PB** RNP: **1618842161**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PB20220440315** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/04/2022 Baixada em: 16/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA PB** CPF/CNPJ: **08.884.066/0001-01**
Endereço do contratante: RUA MANOEL DANTAS DE MEDEIROS Nº: 275
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VÁRZEA UF: PB CEP: 58820000
Contrato: 01.050/2022 Celebrado em: 04/04/2022
Valor do contrato: R$ 1.144.945,55 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: FAZENDA NOVA FLORESTA AS MARGENS DA PB 233 Nº: SN
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: VÁRZEA UF: PB CEP: 58820000
Data de início: 04/04/2022 Conclusão efetiva: 04/01/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA PB CPF/CNPJ: 08.884.066/0001-01

Folha nº 10 /2016
Proc. nº 1452
Ass.

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 628.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 628.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 628.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 628.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 628.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 222.28 metro quadrado;

Observações

EXECUÇAO DA OBRA DE CONSTRUÇAO DE 1(UM) MATADOURO PUBLICO NO MUNICIPIO DE VARZEA-PB.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 41 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 190685/2023
29/06/2023, 15:19
ZyOB8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZyOB8

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 2073/2026
Fls nº 1453
Rub

ATESTADO DE OBRA

O município de várzea PB,inscrito no CNPJ sob o nº **08.884.066/0001-01**,neste ato representado pelo responsável técnico pela obra (fiscal de obra),Sr. **JOSIVAN GOMES MARQUES**, atesta a execução da Obra De Construçao De 1(Um) Matadouro Publico no município de várzea PB, art de execução nº **PB20220440315**, contrato nº **01.050/2022**, período de 04/04/2022 a 19/06/2023 executada pela empresa **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: **32.843.159/0001-64**, localizada na rua dr. Pedro Firmino,107,edifício milindra empresarial Center,5º andar,sala 503,bairro centro,patos PB,sob a responsabilidade técnica de execução da engenheira civil **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA**, CREA: **161884216-1**,foi concluída nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor em obediência aos projetos e especificações técnicas e conforme planilha orçamentária de quantitativos abaixo descrito.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB			
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB			
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB			
CONTRATO DE REPASSE: 906100/2020			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANTIDADES**
I	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Unid	1,00
II	INFRAESTRUTURA GERAL		
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
28/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: Ayd68
O documento possui validade até 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Prot. nº 209/2026
Fls. nº 1454
Rub.

1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETEÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	5.000,00
2.0	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA		
	PORTÃO E CERCA DE MOURÕES		
2.1	CERCA EM MOURÕES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPASSADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 DWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m	295,00
2.2	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m²	10,00
III	GALPÃO		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (GALPÃO)		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	73,20
2.0	MOVIMENTO DE TERRA (GALPÃO)		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	14,69
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	14,69
2.3	ATERRO DE ÁREAS,COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m³	180,22
3.0	INFRA E SUPERESTRUTURA (GALPÃO)		
	FUNDAÇÃO		
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	14,69
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	41,16
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	6,07
	PILARES/ VIGAS		
3.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	22,30
	VERGAS E IMPERMEABILIZAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
28/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2y0t5
O documento nesta não registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1455
Rub

3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	9,00
3.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	14,50
3.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	9,00
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	108,05
4.0	ALVENARIA (GALPÃO)		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	611,80
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (GALPÃO)		
5.1	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	5,00
5.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	18,00
5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	8,00
5.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	1,00
5.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	Unid	3,00
5.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	16,00
5.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
28/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2y898
O documento nesta via registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 41 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel. + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 28/02/2026, às 17:02.

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1456
Rub

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

5.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	1,00
5.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	6,00
5.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	Unid	16,00
5.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	2,00
5.12	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	Unid	1,00
5.13	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	Unid	2,00
5.14	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	8,00
5.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	5,00
5.16	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	5,00
5.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2y069
O documento inserido não registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 20/2/2026
Fls nº 1957

5.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	3,00
5.19	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	Unid	5,00
5.20	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	2,00
5.21	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	5,00
5.22	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
5.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	26,86
5.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	33,47
5.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,69
5.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	4,00
5.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
5.28	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	2,00
5.29	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	2,00
5.30	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	8,00
5.31	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190665/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190665/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2y088i
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1458
Rub

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

5.32	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	Unid	3,00
6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (GALPÃO)		
6.1	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
6.2	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Unid	33,00
6.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	59,41
6.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	1,00
6.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	31,00
6.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	23,00
6.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	2,29
6.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	2,00
6.9	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Unid	1,00
6.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	32,70
6.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2yd88
O documento nesta ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc. nº 20/1/2026
Fls. nº 1459
Rub.

	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		
6.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	7,00
6.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	119,83
6.14	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	10,00
6.15	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	10,00
	GRELHA EM AÇO CA-25 Ø 12,5 MM ESTRUTURADA EM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" PARA SANGRIA		
6.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m^3	4,34
6.17	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m^2	7,24
6.18	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m^2	7,89
6.19	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m^2	7,24
6.20	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m^2	7,89
6.21	GRELHA EM AÇO CA-25 Ø 12,5 MM ESTRUTURADA EM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"	m^2	7,24
7.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (GALPÃO)**		
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: ZyQ88
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1460
Rub

7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	2,00
7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	4,00
7.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 13 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR	Unid	2,00
7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	1,00
7.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	1,00
7.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	1,00
7.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	Unid	1,00
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
7.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	15,00
7.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	310,50
7.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	14,00
7.11	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "O" DE 1"	Unid	95,00
7.12	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "O" DE 1 1/2"	Unid	30,00
7.13	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "O" DE 1 1/4"	Unid	11,00
7.14	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "O" DE 2"	Unid	43,00
7.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	29,87
7.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	31,00

Esse documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de impressão: ZyQB3
O documento reste são registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel. + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 26/02/2026, às 17:52.

Proc nº 209/2026
F.N. nº 1961
Rub

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

7.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,70
7.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00
7.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	44,00
7.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,00
7.21	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	Unid	6,00
7.22	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	Unid	2,00
7.23	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	Unid	1,00
7.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	20,00
7.25	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	53,00
7.26	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	Unid	3,00
7.27	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 20MM (1/2")	Unid	2,00
7.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	44,00
7.29	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	9,00
7.30	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	3,00
7.31	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	Unid	2,00
7.32	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	Unid	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
29/06/2026, 17:52
Chave de impressão: Zy9B8
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1462

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

7.33	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	Unid	2,00
7.34	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRAFIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	Unid	179,00
7.35	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	179,00
7.36	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Unid	2,00
7.37	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	Unid	1,00
7.38	CANALETA PLÁSTICA 50 X 80MM, CINZA, HELLERMAN OU SIMILAR	m	4,00
	CABOS		
7.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	671,20
7.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	223,00
7.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	14,00
7.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	405,68
7.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	55,00
7.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	277,40
7.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	539,40
	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
7.46	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	26,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: ZyD6B
O documento neste site registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 2018/2026
Fls. nº 1963

7.47	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	2,00
7.48	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	2,00
7.49	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	12,00
7.50	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	2,00
7.51	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	2,00
7.52	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	14,00
7.53	LUMINÁRIA PLAFONIER 4 X 40 W (TECNOLUX REF 6410 OU SIMILAR), COMPLETA	Unid	16,00
7.54	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Unid	16,00
7.55	ARANDELA COM FOCO ÚNICO, REF. 1186 DA ILUMINAR OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA	Unid	7,00
	OUTROS		
7.56	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	Unid	2,00
7.57	CAIXA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO C/TAMPA PARA ATERRAMENTO (20X20X15)CM, PADRÃO ENERGISA	Unid	3,00
7.58	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Unid	3,00
7.59	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	6,00
7.60	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	m	6,00
8.0	COBERTA (GALPÃO)		
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	Unid	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: ZyB8B
O documento nesta ata registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

Proc nº 20/2026
F. nº 1464

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

8.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	231,44
8.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	231,44
8.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	70,93
9.0	PAVIMENTAÇÃO (GALPÃO)		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	175,30
9.2	PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA, COM IMPERMEABILIZAÇÃO EM LONA PLÁSTICA 150 MICRAS	m³	175,30
9.3	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2016	m³	69,40
10.0	REVESTIMENTO (GALPÃO)		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	1.192,80
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	784,80
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	408,00
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	408,00
11.0	PINTURA (GALPÃO)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
28/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: ZyB8
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 2017/2026
Fl. nº 1965
Rub:

11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	523,20
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	523,20
12.0	ESQUADRIAS (GALPÃO)		
12.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3,57
12.2	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	m²	14,49
12.3	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m²	5,67
12.4	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B,TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	m²	8,40
12.5	PORTA DE FERRO TIPO GUILHOTINA, QUADRO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", COM 2 BARRAS CHATA DE 1" X 1/4" NOS DOIS LADOS NA HORIZONTAL E REDONDA DE 1" NA VERTICAL, INCLUSIVE TELA, PUXADOR/CONTRA PESO E FERROLHO	m²	4,40
13.0	OUTROS (GALPÃO)		
13.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	11,87
13.2	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	16,00
13.3	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	5,00
13.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	3,00
IV	ADMINISTRAÇÃO		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (ADM)		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	39,80
2.0	MOVIMENTO DE TERRA (ADM)		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	6,39
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	6,39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de impressão: ZyO89
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 2019/2026
Fls nº 1465
Rub

	AF_10/2017		
2.3	ATERRO DE ÁREAS,COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m³	14,45
2.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	11,90
3.0	INFRA E SUPERESTRUTURA (ADM)		
	FUNDAÇÃO		
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	6,39
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	20,88
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,45
	PILARES/ VIGAS		
3.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÕES INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK =25MPA	m³	8,12
	VERGAS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	7,60
3.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	10,10
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	51,87
4.0	ALVENARIA (ADM)		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	156,60
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ADM)		
5.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 28/02/2023

Certidão nº 190685/2023
28/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2y288
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 20/2/2026
Fls. nº 1967
Rub

5.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	3,00
5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	1,00
5.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	Unid	2,00
5.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	Unid	2,00
5.6	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	3,00
5.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	3,00
5.8	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	Unid	3,00
5.9	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	2,00
5.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	3,00
5.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de impressão: ZyM8
O documento inicial ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc. nº 20/2/2026
Fls. nº 1463
Rub.

5.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	6,00
5.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	6,00
5.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	2,00
5.15	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	Unid	1,00
5.16	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	2,00
5.17	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	1,00
5.18	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	1,00
5.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	4,00
5.20	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
5.21	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	2,00
5.22	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:02
Chave de impressão: Zy0B0
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

Proc.nº 208/2026
Fls nº 1969
Rub.

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

5.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	17,53
5.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	7,07
5.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	4,41
5.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	6,00
5.27	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	2,00
5.28	JOELHO DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	Unid	2,00
5.29	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 5.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	Unid	2,00
6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ADM)		
6.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	20,97
6.2	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	8,00
6.3	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	2,00
6.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	2,00
6.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de impressão: 2y088
O documento inserido ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 7017/2026
Fls nº 1470
Rub

6.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	3,00
6.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	3,01
6.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	2,22
6.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	4,00
6.10	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Unid	8,00
6.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	4,00
6.12	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	1,00
6.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	3,00
6.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	1,00
6.15	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Unid	4,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADM)		
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2y0t5
O documento nesta ata registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

Proc nº 2023102616
Fls nº 1471
Rub

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	5,00
7.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	1,00
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	41,50
7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,30
7.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10,30
7.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	18,00
7.8	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	7,00
7.9	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Unid	1,00
7.10	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	Unid	1,00
	CABOS		
7.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	43,80
7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	49,32
7.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	11,60
7.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	11,60
	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
28/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2y488
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 20/07/2026
F. nº 1972

7.15	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	5,00
7.16	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	4,00
7.17	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	3,00
7.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	3,00
7.19	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	3,00
7.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	3,00
7.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	1,00
7.22	LUMINÁRIA PLAFONIER 4 X 40 W (TECNOLUX REF 6410 OU SIMILAR), COMPLETA	Unid	7,00
7.23	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Unid	13,00
7.24	ARANDELA COM FOCO ÚNICO, REF. 1186 DA ILUMINAR OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA	Unid	6,00
8.0	**COBERTA (ADM)**		
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Unid	4,00
8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	67,62
8.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	67,62
8.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO,PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	39,09
9.0	**PAVIMENTAÇÃO (ADM)**		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	41,16
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	m²	41,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: ZyBB
O documento nesta ata registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 208/2026
Fls. nº 1443
Rub

	ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014		
9.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	22,30
10.0	REVESTIMENTO (ADM)		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	294,00
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	233,10
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	72,90
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	72,90
10.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	39,09
11.0	PINTURA (ADM)		
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	233,10
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_06/2014	m²	233,10
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	39,09
12.0	ESQUADRIAS (ADM)		
12.1	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	m²	9,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
29/06/2023, 17:52
Chave de impressão: ZyD88
O documento nesta ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1474
Rub

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

12.2	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	m²	4,01
13.0	LOUÇAS E METAIS (ADM)		
13.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	3,00
13.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	3,00
13.3	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	6,62
13.4	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,20
13.5	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Unid	3,00
13.6	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	m²	1,08
13.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	3,00
13.8	CHUVEIRO EM AÇO ANTI-VANDALISMO	Unid	3,00
V	SALA DE NECROPSIA E CREMATÓRIO		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (NECROPSIA)		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	32,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA (NECROPSIA)		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	4,45
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,45
2.3	ATERRO DE ÁREAS,COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m³	30,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão 2-j0s8
O documento neste site registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

Proc nº 2073/2026
Fls. nº 1495
Rub

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

2.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	11,90
3.0	**INFRA E SUPERESTRUTURA (NECROPSIA)**		
	FUNDAÇÃO		
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	4,45
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	14,52
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,13
	PILARES/ VIGAS		
3.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÕES INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK =25MPA	m³	4,75
	VERGAS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	10,40
3.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	10,40
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	12,71
4.0	**ALVENARIA (NECROPSIA)**		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	76,80
5.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULUICAS (NECROPSIA)**		
5.1	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	1,00
5.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
5.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº: 190685/2023
28/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2y288
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 70/3/2026
Fls nº 1476

5.4	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	Unid	1,00
6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (NECROPSIA)		
6.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	35,00
6.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	1,00
6.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	1,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (NECROPSIA)		
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
7.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	1,00
7.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 13 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR	Unid	1,00
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
7.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	55,40
7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	55,40
7.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	2,00
7.6	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	4,00
7.7	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	Unid	1,00
	CABOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de impressão: 2Y0BB
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1417

7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	321,00
	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
7.9	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	2,00
7.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	1,00
7.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	2,00
7.12	LUMINÁRIA PLAFONIER 4 X 40 W (TECNOLUX REF 6410 OU SIMILAR), COMPLETA	Unid	4,00
8.0	COBERTA (NECROPSIA)		
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Unid	3,00
8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	62,01
8.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	62,01
8.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	20,00
9.0	PAVIMENTAÇÃO (NECROPSIA)		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	45,60
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	20,00
10.0	REVESTIMENTO (NECROPSIA)		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	159,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2yDB8
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

Proc nº 2017/2016
Fls nº 1478
Rub

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	82,20
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	76,80
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	76,80
11.0	PINTURA (NECROPSIA)		
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	82,20
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_06/2014	m²	82,20
12.0	ESQUADRIAS (NECROPSIA)		
12.1	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B,TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	m²	12,88
VI	SALA DA CALDEIRA E DEPÓSITO DE CHIFRES E MOCOTÓS		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	24,40
2.0	MOVIMENTO DE TERRA (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	2,99
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,99
2.3	ATERRO DE ÁREAS,COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m³	5,54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
28/02/2026, 17:02
Chave de Impressão: Zy9B8
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1479
Rub

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

2.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	11,09
3.0	INFRA E SUPERESTRUTURA (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
	FUNDAÇÃO		
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	2,99
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	9,76
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,36
	PILARES/ VIGAS		
3.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÕES INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK =25MPA	m³	2,80
	VERGAS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,05
3.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,10
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	8,54
4.0	ALVENARIA (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	73,20
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
5.1	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	1,00
5.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
28/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2y096 ;
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 203/2024
Fls. nº 1490
Rub

5.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	10,00
5.4	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	Unid	1,00
6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
6.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	45,00
6.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	1,00
6.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	1,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
7.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,00
7.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,00
7.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	2,00
7.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	2,00
	CABOS		
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	40,00
	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
7.6	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	2,00
7.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	Unid	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2yD88
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 26/02/2026, às 17:52.

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

	E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
7.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	2,00
7.9	LUMINÁRIA PLAFONIER 4 X 40 W (TECNOLUX REF 6430 OU SIMILAR), COMPLETA	Unid	2,00
8.0	COBERTA (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	7,59
8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	7,59
8.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	7,59
8.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÕES INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK =25MPA	m³	1,09
9.0	PAVIMENTAÇÃO (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	15,00
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	15,00
10.0	REVESTIMENTO (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	146,40
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	146,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de impressão: 2y4B9
O documento neste site registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc.nº 10/3/2016
Fls. nº 1482
Rub.

10.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAUSCAS. AF_03/2015	m²	9,00
11.0	PINTURA (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	146,40
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_06/2014	m²	146,40
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	9,00
12.0	ESQUADRIAS (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
12.1	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B,TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	m²	1,88
VII	CURRAL		
1.0	PAVIMENTAÇÃO (CURRAL)		
1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	222,28
2.0	ESQUADRIAS (CURRAL)		
2.1	PORTEIRA PARA CURRAIS, ESTRUTURADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 3", COM FECHAMENTO EM MADEIRA	m²	21,60
3.0	BEBEDOUROS (CURRAL)		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	17,60
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,11
3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	5,28
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM.	m²	17,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 7y088
O documento deste ato registrado foi emitido em 26/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 2017/2016
Fls. nº 1983
Ass

	AF_06/2018		
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	5,28
4.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (CURRAL)		
4.1	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	10,00
4.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	3,00
4.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	1,00
4.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	Unid	4,00
4.5	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	8,00
4.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	3,00
4.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	1,00
4.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	8,00

Esse documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190585/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190585/2023
28/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: ZyDB
O documento nesta aba registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 1077926
Fls. nº 1484
Rub

4.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	6,00
4.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	2,00
4.11	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	Unid	1,00
4.12	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	6,00
4.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	2,00
4.14	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	Unid	2,00
4.15	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	2,00
4.16	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
4.17	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
4.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	30,58
4.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	31,02
4.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	18,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: Zy5B5
O documento nesta site registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

Proc nº 109/2026
Fls. nº 1985
Rub

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

4.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
4.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
4.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
4.24	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
4.25	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	4,00
4.26	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	4,00
5.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (CURRAL)		
5.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	147,93
5.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	9,49
5.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	9,00
5.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	9,00
5.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES 15 MPA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM SEÇÃO EXTERNA 50 X 50CM	m	64,45
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (CURRAL)		
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	m	66,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: Zy883
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 20/1/2026
Fls nº 1486
Rub

	INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	66,83
6.3	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	Unid	1,00
6.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	14,00
6.5	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Unid	3,00
6.6	LUMINÁRIA DECORATIVA SIMPLES EXTERNA, REF.CW-200/3, C/CHAPEU REFLETOR EM ALUMINIO, PINTADO EM EPOXI, C/DIFUSOR ACRÍLICO LEITOSO, INCLUSIVE POSTE GALV. RETO H=3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA MISTA 250W. (LUMINANCE/TECNOLUX OU SIMILAR)	Unid	7,00
6.7	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40	Unid	3,00
6.8	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	Unid	3,00
7.0	ALVENARIA (CURRAL)		
	MOVIMENTO DE TERRA E INFRAESTRUTURA		
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	11,03
7.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,03
7.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	11,03
7.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	36,00
7.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	90,00
	VEDAÇÃO E REVESTIMENTO		
7.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	m²	137,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2yf4B6
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 207/2026
Fls. nº 1487
Rub

	MANUAL. AF_06/2014		
7.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	274,80
7.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	274,80
7.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	13,30
8.0	DIVERSOS (CURRAL)		
8.1	CERCA DE MADEIRA PARA CURRAL EM MOURÕES	m	116,30
	PLATAFORMAS		
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	58,09
8.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	58,09
8.4	ATERRO DE ÁREAS,COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m³	28,77
8.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	41,90
8.6	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", ALT=0,80M, COM ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 4,00M	m	51,75
VIII	TRATAMENTO E DESTINAÇÃO DO ESGOTO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: 2y0B3
O documento inserido ao registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 20/12/2016
F. n.º 1488

1.0	TUBOS E CONEXÕES		
1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	62,00
1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	103,00
2.0	ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO PARA LAGOA ANAERÓBIA E LAGOA FACULTATIVA		
2.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	37,00
2.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	55,14
2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	41,36
2.4	ESCAVAÇÃO EM 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ROMPEDOR HIDRAÚLICO	m³	41,36
2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	172,33
2.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	515,87
2.7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	515,87
2.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	m	83,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de Impressão: Ay5t8
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1989

	AF_06/2016_P		
3.0	CAIXA DE AREIA		
3.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	13,00
3.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m^3	7,00
3.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m^3	3,00
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m^3	12,50
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m^2	13,00
3.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m^2	13,00
3.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m^2	13,00
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM.	m^2	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 23/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:52
Chave de impressão: ZyD88
O documento nesta ata registrado foi emitido em 23/06/2023 e contém 41 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1490

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

	AF_06/2018		
3.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	10,00
3.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	10,00
4.0	SUMIDOUROS		
4.1	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,0 X 2,0 X 1,60 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 16,8 M²	Unid	6,00
4.2	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	Unid	6,00
IX	SERVIÇOS FINAIS		
1.0	LIMPEZA FINAL E PLACA DE INAUGURAÇÃO		
1.1	LIMPEZA GERAL	m²	628,00
1.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M	Unid	1,00
X	PERFURAÇÃO POÇO E INSTALAÇÃO PARA ALIMENTAR RESERVATÓRIO		
1.1	LOCAÇÃO E RELATÓRIO TÉCNICO	UND	1,00
1.2	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA EM CRISTALINO 6"	M	8,00
1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVEST. EM PVC GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO 6"	M	8,00
1.4	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR	M	8,00
1.5	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA EM 6"	M	42,00
1.6	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO AIR-LIFT	H	4,00
1.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TAMPA DO POÇO	UND	1,00
1.8	TESTE DE PRODUÇÃO (VAZÃO)	H	4,00
1.9	DESINFECÇÃO COM HIPOCLORITO DE SÓDIO	KG	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190665/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190665/2023
28/02/2026, 17:52
Chave de impressão: ZyXMi
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2023 e contém 41 folhas



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

1.11	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRODE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	UND	1,00
1.12	Tubo pvc rigido roscável d = 1"	m	50,00
1.13	Tubo pvc rigido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	35,00
1.14	Curva 45º de pvc rigido soldável, marrom diâm = 32mm	unid	6,00
1.15	Curva de 90º de pvc rigido roscável, diâm = 1"	unid	2,00
1.16	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	1,00
1.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPL A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	2,00
1.18	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - CORDA DE SUSTENTAÇÃO EM NYLON ½"	M	50,00
1.19	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	60,00
1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	60,00
1.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,00
1.22	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	6,00
1.23	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	6,00
1.24	Quadro de comando para 1 bombas, monofásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	unid	1,00
XI	PADRÃO DE ENTRADA E ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA		
1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/05/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:53
Chave de Impressão: ZyB8I
O documento nesta ato registrado foi emitido em 29/05/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc.nº 107/2026
Fls. nº 1432
Rub.

1.2	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600	unid	1,00
	PAREDE PARA IMPLANTAÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA		
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	2,00
1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	0,40
1.5	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	0,40
1.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	4,20
1.7	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,29
1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	10,04
1.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	10,04
1.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	10,04
1.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10,04
1.12	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2016	m²	6,90
	MALHA DE ATERRAMENTO		0,00
1.13	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 25mm2	m	3,00
	RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA		
1.14	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	11,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
26/02/2026, 17:53
Chave de Impressão: 2yX88
O documento perde seu registro se emitido em 26/06/2023 e contém 41 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1493

1.15	Colchão de areia	m³	2,32
1.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	58,00
1.17	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9,28
1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	232,00

Várzea-PB 19 De Junho De 2023

JOSIVAN GOMES MARQUES:04287524462

Assinado de forma digital por JOSIVAN GOMES MARQUES:04287524462
Dados: 2023.06.21 09:39:30 -03'00'

JOSIVAN GOMES MARQUES
ENGENHEIRO DO MUNICÍPIO
CREA:160043457-6
CPF:042.875.244-62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190685/2023, emitida em 29/06/2023

Certidão nº 190685/2023
28/02/2026, 17:53
Chave de impressão: ZyB83
O documento nesta ato registrado foi emitido em 28/02/2023 e contém 41 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

225809/2026

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA**
Registro: **111494620191PB** RNP: **1618842161**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PB20240614969** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/04/2024 Baixada em: 12/01/2026
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA** Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PB** CPF/CNPJ: **09.090.689/0001-67**
Endereço do contratante: PRAçA ESTANISLAU DE MEDEIROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ANTONIO BENTO DE MORAIS
Cidade: SANTA LUZIA UF: PB CEP: 58600000
Contrato: 00072/2024 Celebrado em: 10/04/2024
Valor do contrato: R$ 1.166.570,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA Nº: S/N
Complemento: Bairro: FREI DAMIAO
Cidade: SANTA LUZIA UF: PB CEP: 58600000
Data de início: 10/04/2024 Conclusão efetiva: 10/04/2025
Finalidade: Saúde
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PB CPF/CNPJ: 09.090.689/0001-67

Proc nº 20/1/2026
Fls nº 1994
Rubrica

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 662.17 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 662.17 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 662.17 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 662.17 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 662.17 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.8 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 81.66 metro quadrado;

Observações

EXECUÇAO DA CONSTRUÇAO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA PB.

Informações Complementares

- NOTA 1:
  O ATESTADO REFERENTE À ART PB20240614969 ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA MESMA E QUE PERTENCEM À ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES LEGAIS DA PROFISSIONAL PREVISTAS NA RESOLUÇÃO 218/73 (ART.7º) DO CONFEA. QUALQUER OUTRO SERVIÇO CITADO NO ATESTADO QUE ESTEJA FORA DESSAS ATRIBUIÇÕES NÃO É RECONHECIDO PELO CREA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 18 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 225809/2026
16/01/2026, 13:42
4ayZA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

225809/2026

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

A Certidão perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: 4ayZA

Prot nº 20/1/2026
C.R.E.A. 1495
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Proc nº 10/12/2024
Fls. nº 1496
Rub.

ATESTADO

O município de Santa Luzia PB, Inscrito No CNPJ Sob O Nº 09.090.689/0001-67, neste ato representado pelo Responsável Técnico pela Obra (Fiscal De Obra), Sr. Guilherme Augusto Duda de Morais, Crea Nº 161600182-8, atesta a execução da **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/PB, CONFORME PROPOSTA FNS/MS Nº 10425.7540001/23-009**, ART de execução Nº PB20240614969, Contrato 072/2024, Período De 10/04/2024 A 17/10/2025 Executada Pela Empresa AG Construtora e Serviços Ltda, CNPJ Nº 32843159/0001-64, localizada na rua Dr. Pedro Firmino ,107, Edificio Milindra Empresarial Center 5º andar, sala-503, bairro centro de Patos PB, Sob A Responsabilidade Técnica de execução da Engenheira Civil Enedina Montenegro Da Silva, Crea: 161884216-1, foi concluída nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor em obediência aos projetos e especificações técnicas e conforme Planilha Orçamentária de quantitativos abaixo descritos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - PB			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/PB, CONFORME PROPOSTA FNS/MS Nº 10425.7540001/23-009			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	140,92
2	MOVIMENTO DE TERRA E CONTENÇÃO		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	49,60
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	33,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225809/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225809/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de impressão: 4syjZA
O documento nesta ata registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 18 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a sita Documentos através do QRcode.

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1497
Ass

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	33,07
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	17,84
2.5	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	66,20
2.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	1.932,02
2.7	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	m²	2.046,61
2.8	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL –EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	29,20
2.9	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	29,20
2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	87,60
2.11	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1.619,61
2.12	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	76,80
2.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	386,46
3	**INFRAESTRUTURA**		
3.1	**SAPATAS**		
3.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	205,01
3.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	238,05
3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	732,78

Este documento encontra-se registrado ,o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado a Certidão nº 225809/2025, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225809/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de impressão: 4xyZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 18 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Proc nº 1017/26
Fls nº 1998
ASA Assinatura

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	632,40
3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	133,60
3.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,30
3.1.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	34,99
3.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	34,99
3.2	**VIGAS BALDRAMES**		
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	336,92
3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	343,20
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,10
3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	549,60
3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	274,60
3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,30
3.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,40
3.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	20,40
3.2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	336,92
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	**PILARES**		
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	376,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225809/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225809/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4ayZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 18 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do Ofício.

Proc nº 2018026
F.N. nº 1493
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	476,70
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.031,00
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	276,30
4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	206,00
4.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	19,72
4.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	19,72
4.2	**VIGAS**		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	431,50
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	472,20
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	207,10
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	345,30
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	512,50
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	595,30
4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	226,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225809/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225809/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4eyZA
O documento nesta site registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 15 folhas.
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos oficiais do CREA-PB.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Proc nº 10/1/2026
Fls nº 1500
Rub

4.2.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	34,57
4.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	34,57
4.2.10	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	102,32
4.3	**LAJES**		
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	205,96
4.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	564,40
4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	708,30
4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	295,00
4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,60
4.3.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,70
4.3.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	43,64
4.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	43,64
4.3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	205,96
4.3.10	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	383,89
4.4	**VERGAS E CONTRAVERGAS**		
4.4.1	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	19,6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 2258/09/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 2258/09/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4wyZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 18 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do QRcode.

Prot nº 7019/2026
Fls nº 1501

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

4.4.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	26,7
4.4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,10
4.4.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,60
4.4.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	46,8
4.4.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,2
5	**ELEVAÇÕES**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.439,40
5.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	355,40
6	**ESQUADRIAS**		
6.1	**JANELAS**		
6.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,2
6.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	30,10
6.2	**PORTAS**		
6.2.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	56,91
6.2.2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	12,00
6.2.3	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	m²	21,45
6.2.4	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6MM, COM TRAVESSA E BANDEIRA FIXA,	m²	20,80
6.2.5	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00
6.3	**PAINEIS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225909/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225909/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4IeyZA
O documento nesta via registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 18 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Proc nº 7013/2026
Fls nº 1502
ASL

6.3.1	PAINEL VAZADO ALUM.MADEIRA (MUXARABI)	m²	6,30
6.3.2	REVESTIMENTO RIPADO ALUM.MADEIRA	m²	43,52
7	**COBERTURA**		
7.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	486,60
7.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	126,75
7.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF_07/2019	m²	486,60
7.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	202,84
7.5	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO (REF:OBRA SERGIPETEC)	m	52,50
7.6	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO (REF:OBRA SERGIPETEC)	m²	486,60
8	**REVESTIMENTO**		
8.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	270,86
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	251,38
8.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2.411,71
8.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2.411,71
8.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.815,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225809/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225809/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de impressão 4ayZA
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 16 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Proc nº 2078/26
Fls. nº 1503
Rubrica

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

8.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.411,11
8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.411,11
8.8	REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO SOBRE FACHADAS, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II (BRANCA), REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	m²	78,55
8.9	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA BASALTO CINZA IRREGULAR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	8,60
8.10	PINTURA LIQUIBRILHO EM PAREDES PINTADAS	m²	4.607,98
9	**PAVIMENTAÇÃO**		
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	577,08
9.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	562,08
9.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 6 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	508,20
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	53,88
9.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	439,84
9.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	81,88
9.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	60,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225809/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225809/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4ey2A
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 18 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do CREAsite

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1504

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

9.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	2,55
10	**FORRO**		
10.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	466,32
10.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	466,32
10.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	466,32
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
11.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
11.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	175,00
11.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.50M	un	5,00
11.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	un	4,00
11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
11.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
11.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
11.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
11.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00
11.11	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00
11.12	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
11.13	LUMINÁRIA PLAFON 24W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	34,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 2258009/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 2258009/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4wy2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 16 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do Ofício.

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1505
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

11.14	LUMINÁRIA PLAFON 48W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	57,00
11.15	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
11.16	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO FOSCO, REF. F-5023/M DA PROJETO OU SIMILAR	un	4,00
11.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
11.18	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC	un	59,00
11.19	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, PARA USO GERAL, 2P+T, ABNT, 10A	un	32,00
11.20	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00
11.21	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, INCLUSIVE ATERRAMENTO	pt	1,00
11.22	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00
11.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.158,60
11.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.790,10
11.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	878,10
11.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	966,43
11.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,52
11.28	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE	M	38,39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225809/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225809/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4oy2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 18 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do QRcode.

Proc nº 10/1/2026
Fls nº 1506

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		
11.29	FITA NEON 220V BRANCO QUENTE	und	30,00
12	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
12.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
12.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56,00
12.3	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
12.4	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
12.5	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	un	2,00
12.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56,00
12.7	JOELHO DE 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 1/2"	un	4,00
12.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
12.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56,00
12.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00
12.12	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	41,00
12.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225809/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225809/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4ayZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 18 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Proc nº 10/1/2026
Fls nº 1507
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

12.14	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
12.15	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	5,00
12.16	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
12.17	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
12.18	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
12.19	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
12.20	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
12.21	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40 X 25MM	un	3,00
12.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00
12.23	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
12.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00
12.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
12.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
12.27	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
12.28	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225809/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225809/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4ry2A
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 18 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do Ofício.

Proc nº 20/1/2026
Fls nº 1509
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

12.29	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
12.30	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,44
12.31	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,25
12.32	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,19
12.33	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,78
12.34	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	121,74
12.35	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
12.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00
12.37	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
12.38	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.39	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.40	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
12.41	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
12.42	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
13	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
13.1	FORNECIMENTO DE ADAPTADOR DE PVC JUNTA ELÁSTICA, BOLSA E ROSCA, DIAM. = 100MM	un	9,00
13.2	CAP DE PVC RÍGIDO C/ ANÉIS P/ ESGOTO, DIÂM. = 50MM	un	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225809/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225809/2026
16/01/2026, 13:04
Chave de Impressão: 4eyZA

O documento nesse ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 18 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do CREAnet.

Proc nº 20/1/2026
Fls. nº 1509
Rubrica

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

13.3	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
13.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00
13.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00
13.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	189,00
13.7	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	un	3,00
13.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00
13.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00
13.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	54,00
13.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00
13.12	JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	un	9,00
13.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
13.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 2258/09/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 2258/09/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4ayZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 18 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do QRcode.

Proc nº 2017/2016
Fls nº 1510
Rub

13.15	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	un	11,00
13.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
13.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	234,00
13.18	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	4,00
13.19	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00
13.20	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	29,00
13.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00
13.22	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
13.23	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00
13.24	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
13.25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,22
13.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	228,14
13.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	177,87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 2256809/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 2256809/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4wj2A
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 18 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do CREAnet.

Proc nº 20/1/2026
S.S nº 1511
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

13.28	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,83
13.29	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,34
13.30	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	18,00
14	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
14.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	80,00
14.2	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	52,00
14.3	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00
14.4	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00
14.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	236,64
14.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	115,98
14.7	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	15,00
15	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**		
15.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00
15.2	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	10,00
15.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	3,00
15.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	3,00
16	**LOUÇAS E METAIS**		
16.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225809/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225809/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de impressão: 4wyXA
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 16 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do QRcode.

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1512
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

16.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00
16.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
16.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
16.5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	4,14
16.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
16.7	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	un	2,00
16.8	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,60X0,60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	un	6,00
16.9	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E= 2CM, DIM 3,70X0,60M, COM 02 CUBAS DE AÇO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA 1/2", INCLUSIVE RODAPIA 10 CM, ASSENTADA	un	1,00
16.10	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
16.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
16.12	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
16.13	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC	un	1,00
17	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
17.1	**RAMPA**		
17.1.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	3,30
17.1.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225909/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225909/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4wyZA
O documento reste ato registrado na certidão em 16/01/2026 e contém 18 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos.ateweb do QRcode

Proc.nº 1017/2026
Fls. nº 1513
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

17.1.3	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	4,95
17.2	**PAISAGISMO**		
17.2.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	
17.2.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	
17.2.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	
17.2.4	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	
17.3	**LIMPEZA FINAL**		
7.3.1	LIMPEZA GERAL	m²	562,08

SANTA LUZIA – PB, 19 DE DEZEMBRO DE 2025.

ENGENHEIRO FISCAL
GUILHERME AUGUSTO DUDA DE MORAIS
CREA Nº 161600182-8

PREFEITO CONSTITUCIONAL
HENRY MALDINEY DE LIRA NÓBREGA
CPF: 033.424.594-09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 225809/2026, emitida em 16/01/2026

Certidão nº 225809/2026
16/01/2026, 13:54
Chave de Impressão: 4wr2A
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2026 e contém 16 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 16/01/2026, às 13:54.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

191451/2023

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da presente CERTIDÃO.

Profissional: **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA**
Registro: **11149462019PB** RNP: **1618842161**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PB20220446661** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/05/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB** CPF/CNPJ: **08.922.718/0001-47**
Endereço do contratante: RUA JANUNCIO NOBREGA Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58825000
Contrato: 140/2022 Celebrado em: 29/04/2022
Valor do contrato: R$ 895.516,99 Tipo do contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA EXPEDITO PEQUENO DE OLIVEIRA E RUA JANUNCIO NOBREGA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58825000
Data de início: 29/04/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB CPF/CNPJ: 08.922.718/0001-47

Prot nº 2047/2026
Fls nº 1519
Rub

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1978.76 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1978.76 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1978.76 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1978.76 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1978.76 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1978.76 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITÉRIO E DO ESTÁDIO OLIVEIRÃO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE-PB.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 58 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 191451/2023
24/07/2023, 11:49
Z4Z5Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: Z4Z5Z

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 20/12/2026
Fls. nº 1515
Rub

ATESTADO PARCIAL DE OBRA

O Município De São Mamede PB,Inscrito No CNPJ Sob o nº **08.922.718/0001-47**,Neste Ato Representado Pelo Responsável Técnico Pela Obra (Fiscal De Obra),Sr. **DANIEL SILAS OLIVEIRA PEREIRA**, Atesta A Execução Parcial De **80%** Da Ampliação E Reforma Do Cemitério E Do Estádio Oliveirão No Município De São Mamede Pb, Art De Execução nº **PB20220446661**, Contrato nº **140/2022**, Periodo De 29/04/2022 a 07/07/2023 Executada Pela Empresa **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: **32.843.159/0001-64**, Localizada Na Rua Dr. Pedro Firmino,107,Edificio Milindra Empresarial Center,5º Andar,Sala 503,Bairro Centro,Patos Pb,Sob A Responsabilidade Técnica De Execução Da Engenheira Civil **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA, CREA: 161884216-1,** Foi Executada Parcialmente Nesta Data E De Acordo Com As Condições Contratuais, Normas Técnicas Em Vigor Em Obediência Aos Projetos E Especificações Técnicas E Conforme Planilha Orçamentária De Quantitativos Abaixo Descrito.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE-PB

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITÉRIO

ENDEREÇO: RUA EXPEDITO PEQUENO DE OLIVEIRA EM SÃO MAMEDE - PB

TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2022

CEMITÉRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADES		
			GLOBAL	EXECUTADA NO PERIODO: 29/04/2022 A 07/07/2023	A EXECUTAR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/08/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 20/1/2026
Fls nº 1516
Ass

1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	683,73	683,73	
1.2	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M²	3,00	3,00	
2	**MURADA**				
2.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	123,84	123,84	
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M³	10,78	10,78	
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	2,09	2,09	
2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	10,78	10,78	
2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	10,78	10,78	
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	92,40	92,40	
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,60	50,60	
2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,00	66,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº: 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 242f5z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 1017/2026
Fls. nº 1517
Rub.

2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	200,20	200,20	
2.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	7,04	7,04	
2.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	7,04	7,04	
2.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	169,84	169,84	
2.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	134,20	134,20	
2.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	140,80	140,80	
2.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,60	94,60	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619963235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de impressão 24252
O documento inicial ao registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 108/2026
Fls nº 1518
Rubrica

2.16	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	5,72	5,72	
2.17	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	5,72	5,72	
2.18	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	113,66	113,66	
2.19	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	277,40	277,40	
2.20	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	277,40	277,40	
2.21	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	277,40	277,40	
2.22	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	0,00	0,00	
2.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M²	277,40	277,40	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento nesta ata registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 1013/2026
Fls nº 1519
Rub

	DEMÃOS. AF_06/2014				
2.24	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	8,00	8,00	
2.25	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	8,00	8,00	
2.26	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	14,80	14,80	
2.27	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	68,25	68,25	
2.28	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANICA		2011,51	2011,51	
2.29	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)		2511,89	2511,89	
2.30	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	277,40	277,40	
3	**BANHEIROS / DEPÓSITO/ CENTRAL DE VELÓRIO**				
3.1	**INFRAESTRUTURA**				
3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM	M³	7,35	7,35	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619883235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão 76252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 207/2026
Fls nº 1520
Rubr

	RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017				
3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	4,90	4,90	
3.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	4,90	4,90	
3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,30	63,30	
3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,60	0,60	
3.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	117,60	117,60	
3.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	113,90	113,90	
3.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,80	62,80	
3.1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,30	16,30	
3.1.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	3,21	3,21	
3.1.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	3,21	3,21	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 161919632356

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento nesta ata registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 04/02/2026, às 16:41.

Proc nº 209/2026
Fls. nº 1521
Rub

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

3.2	SUPERESTRUTURA				
3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	66,64	66,64	
3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	137,80	137,80	
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,50	4,50	
3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	133,10	133,10	
3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	169,30	169,30	
3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	KG	93,40	93,40	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento nesta via registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 207/2026
Fls nº 1522
Rub

	MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,10	81,10	
3.2.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	5,15	5,15	
3.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	5,15	5,15	
3.3	**LAJES**				
3.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M²	33,10	33,10	
3.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,60	12,60	
3.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,10	7,10	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de impressão: 24252
O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2021/1046
Fls nº 1523
Rub.

3.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	214,70	214,70	
3.3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	0,00	0,00	
3.3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	4,89	4,89	
3.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	4,89	4,89	
3.3.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EMCHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	30,74	30,74	
3.3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	36,60	36,60	
3.4	ELEVAÇÃO				
3.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	174,75	174,75	
3.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU	M²	9,61	9,61	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619883235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1914512023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 1914512023
04/02/2020, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento nesta ata registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1524

	IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
3.5	**ESQUADRIAS**				
3.5.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	10,00	
3.5.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	5,08	5,08	
3.5.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	4,20	4,20	
3.5.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	1,52	1,52	
3.5.5	GRADE DE FERRO COM QUADRO EM BARRA CHATA 1 1/4" X 1/8", BARRA QUADRADA DE 1" NA VERTICAL, BARRA CHATA HORIZONTAL DE1 1/4" X 1/8"	M²	4,45	4,45	
3.5.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,75	0,75	
3.5.7	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	M²	1,00	1,00	
3.5.8	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M²	1,00	1,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: Z4252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 04/02/2026, às 16:41.

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1525
Rub:

	AF_01/2021_P				
3.5.9	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	12,00	
3.6	**COBERTURA**				
3.6.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,32	8,32	
3.6.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	36,42	36,42	
3.6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	24,60	24,60	
3.6.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,79	19,79	
3.6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M²	2,95	2,95	
3.6.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		24,60	24,60	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento neste site registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2016
Fls nº 1526
Rub

3.7	**REVESTIMENTO PAREDES/TETOS**				
3.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	349,50	349,50	
3.7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	0,00	0,00	
3.7.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	193,55	193,55	
3.7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	167,51	167,51	
3.7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 57 X 57 CM, PEI 4, INCENOR, COR PLUS MADEIRA, BRILHANTE, RETIFICADO, REF.65620 OU SIMILAR, APLICADA C/	M²	35,00	35,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619853235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão 24252
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/10 Lo
Fls nº 1527
Rub

	ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO				
3.7.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		155,95	155,95	
3.8	**PINTURA**				
3.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	110,28	110,28	
3.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	0,00	0,00	
3.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	110,28	110,28	
3.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	110,28	110,28	
3.9	**PAVIMENTAÇÃO**				
3.9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	53,49	53,49	
3.9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	53,49	53,49	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento nesse ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel.: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 04/02/2026, às 16:41.

Proc nº 204/2026
Fls. nº 1528
Rub:

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

3.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	59,82	59,82	
3.10	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**				
3.10.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	
3.10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	119,10	119,10	
3.10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,60	81,60	
3.10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	376,30	376,30	
3.10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,60	16,60	
3.10.6	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	6,00	
3.10.7	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	UN	4,00	4,00	

Daniel Sáes Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619983235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº: 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24292
O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 55 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2016
Fls. nº 129
Rub

3.10.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	3,00	
3.10.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00	
3.10.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00	
3.10.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00	
3.10.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00	
3.10.13	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO H=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200, KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, INCLUSO 2 LUMINÁRIAS PARA LÂMPADAS DE LED 200W	UND	3,00	3,00	
3.10.14	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	3,00	
3.10.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento reside ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

Proc nº 7013/2026
Fls. nº 1530

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

3.10.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00	
3.10.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	184,60	184,60	
3.10.18	LUMINÁRIA PLAFON 24W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3,00	
3.10.19	LUMINÁRIA PLAFON 48W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3,00	
3.10.20	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	5,00	
3.10.21	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	3,00	
3.11	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**				
3.11.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC**				
3.11.1.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24052
O documento inside site registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2016
Fls nº 1531

3.11.1.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	
3.11.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	7,00	
3.11.1.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	
3.11.1.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,00	
3.11.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,57	24,57	
3.11.1.7	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	
3.11.2	**ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS**		0,00	0,00	
3.11.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619883235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/08/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24702
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 20/7/2026
Fls. nº 1532
Rubr.

3.11.2.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	
3.11.2.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00	
3.11.2.4	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	3,00	3,00	
3.12	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**				
3.12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**				
3.12.1.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	5,00	
3.12.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00	
3.12.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	
3.12.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863236

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 04/02/2026, às 16:41.

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 20/2026
Fls nº 1593

3.12.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	
3.12.1.6	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	3,00	
3.12.1.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,97	4,97	
3.12.1.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,24	1,24	
3.12.1.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,95	35,95	
3.12.2	**ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS**				
3.12.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	3,00	3,00	
3.12.2.2	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	UN	3,00	3,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619853235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 74252
O documento nesta ata registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1534
Rub

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

3.12.2.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	
3.12.2.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	3,00	
3.12.2.5	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	3,00	
3.13	**LOUÇAS E METAIS**				
3.13.1	**LOUÇAS**				
3.13.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	3,00	
3.13.1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	3,00	
3.13.1.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	
3.13.2	**METAIS**				

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: Z4252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1535
Rub

3.13.2.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	2,00	
4	**INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL**				
4.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	0,00	0,00	
4.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	0,00	0,00	
4.3	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M³	0,00	0,00	
4.4	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	0,00	0,00	
4.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,00	0,00	
4.6	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	0,00	0,00	
4.7	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	
5	**INSTALAÇÕES DE NECROCHORUME**				
5.1	**MOVIMENTO DE TERRA**				
5.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM	M³	9,37	9,37	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1819963235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 242752
O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 66 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 1004/2023
Fls nº 1536
Ass

	BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
5.2	**TUBOS E CONEXÕES**				
5.2.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	38,02	38,02	
5.2.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	38,02	38,02	
5.2.3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	0,00	0,00	
5.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	0,00	
5.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	0,00	
5.2.6	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	0,00	
5.2.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	194,05	194,05	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/08/2023, 16:41
Chave de Impressão: 24052
O documento neste site registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2023/076
Fls. nº 1537
Rub

	AF_12/2014				
5.2.8	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	38,00	38,00	
5.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	114,00	114,00	
5.2.10	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	76,00	76,00	
5.3	**GAVETAS**				
5.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	0,00	0,00	
5.3.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015	M³	0,00	0,00	
5.3.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	0,00	0,00	
5.3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	177,12	177,12	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619883235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: Z4252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 59 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 20/1/2026
F. nº 1538
Rub

	AF_06/2014				
5.3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	354,24	354,24	
5.3.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	354,24	354,24	
5.3.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	20,16	20,16	
5.3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	20,16	20,16	
5.3.9	REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO SOBRE FACHADAS, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II (BRANCA), REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	112,50	112,50	
5.3.10	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PUXADOR LATÃO FUNDIDO, C/ ALÇAS P/ JANELA / 2 FOLHAS DE CORRER (IMAB - RF. PX 0412C00 OU SIMILAR)	UN	114,00	114,00	
5.3.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	8,86	8,86	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 68 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2021/2016
Fls nº 1539
Rub

5.3.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	21,67	21,67	
5.3.13	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	8,86	8,86	
5.3.14	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	208,00	208,00	
5.4	**TANQUE DE RETENÇÃO**				
5.4.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	0,00	0,00	
5.4.2	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	
6	**URBANIZAÇÃO**				
6.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	370,72	370,72	
6.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	227,29	227,29	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/03/2026, 16:41
Chave de Impressão: 214252
O documento nesta via registrado foi emitido em 24/07/2023 e contém 68 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 04/03/2026, às 16:41

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc.nº 2017/2026
F. n. nº 1540
Rub

	(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016				
6.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	227,29	227,29	
6.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	3,00	
6.5	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M²	142,57	142,57	
6.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	142,57	142,57	
6.7	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	13,00	13,00	
6.8	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	0,00	0,00	
6.9	BANCO DE PRAÇA EM RIPAS DE MADEIRA MACIÇA	UM	2,00	2,00	
6.10	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,68	0,68	
6.11	LETRA EM AÇO INOX 50 X 50 CM	UN	17,00	17,00	
6.12	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	27,00	27,00	
6.13	PLANTA - PALMEIRA VECTHIA, H=3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	2,00	
6.14	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M³	0,38	0,38	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 181996323B

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: Z4252
O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 20/7/2026
Fls nº 1541
Rub

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE-PB

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ESTÁDIO
ENDEREÇO:RUA JANÚNCIO NÓBREGA EM SÃO MAMEDE - PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2022

ESTÁDIO E GARAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADES		
			GLOBAL	EXECUTADA NO PERIODO: 29/04/2022 A 07/07/2023	A EXECUTAR NO PERIODO:08/07/2023 A 21/04/2024
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1,1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M²	3,00	3,00	
2	**GUARITA E GARAGEM**				
2,1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M²	29,16	29,16	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/03/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 38 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 20/2/2026
Fls nº 1542
Rub

	BETONEIRA. AF_06/2014				
2,2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	61,56	61,56	
2,3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	61,56	61,56	
2,4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	61,56	61,56	
2,5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	61,56	61,56	
2,6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	61,56	61,56	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de impressão: Z4252...
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 68 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Fls nº 20/7/2026
Proc. nº 1643
Rub

2,7	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	1,68	1,68	
2,8	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	24,36	24,36	
2,9	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, 6 FL	M²	1,00	1,00	
2,1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	9,96	9,96	
2,11	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	9,96	9,96	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento inserido ao registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 309/2026
Fls nº 1544
Rub:

2,12	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	8,10	8,10	
2,13	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	8,10	8,10	
2,14	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	8,10	8,10	
2,15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	8,10	8,10	
2,16	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PILAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, H.ÚTIL = 3,50M, SEÇÃO = 20X20CM, BLOCO DE FUNDAÇÃO = 60X70X50CM	UN	0,00	0,00	
2.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	M³	2,67	2,67	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619883235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento reste ao registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 20/1/2026
Fls nº 1545
Rub

	UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPA. AF_01/2017				
2.18	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	21,00	21,00	
2.19	**GARAGEM**				
2.19.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1252,18	1252,18	
2.19.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	6233,49	6233,49	
2.19.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PILAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, H.ÚTIL = 3,50M, SEÇÃO = 20X20CM, BLOCO DE FUNDAÇÃO = 60X70X50CM	UN	0,00	0,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1546
Rub

2.19.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	30,08	30,08	
2.19.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	29,49	29,49	
2.19.6	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	38,07	38,07	
2.19.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	22,84	22,84	
2.19.8	LASTRO DE BRITA 01	M³	125,22	125,22	
3	**BANHEIROS**				
3,1	**INFRAESTRUTURA**				
3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M³	3,78	3,78	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: Z4252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2018/2024
Fls nº 1547
Rub

3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	2,52	2,52	
3.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	2,52	2,52	
3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,60	40,60	
3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,60	2,60	
3.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,30	71,30	
3.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	101,80	101,80	
3.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,10	21,10	
3.1.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M³	2,31	2,31	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1819863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave da Impressão: 24252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 04/02/2026, às 16:41.

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2013/2016
Fls. nº 1548
Rub.

	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
3.1.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	2,31	2,31	
3,2	**SUPERESTRUTURA**				
3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	66,64	66,64	
3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,90	103,90	
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	0,70	0,70	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24zsz
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2014/2026
Fls nº 1549
Rub

	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	104,30	104,30	
3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	188,80	188,80	
3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,60	20,60	
3.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	3,37	3,37	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863238

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 19145/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 19145/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de impressão: 24252
O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 99 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 207/2026
Fls. nº 1550

3.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	3,37	3,37	
3,3	**LAJES**				
3.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M²	32,67	32,67	
3,4	**ELEVAÇÃO**				
3.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	100,30	100,30	
3,5	**ESQUADRIAS**				
3.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	19,94	19,94	
3.5.2	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU	M²	2,00	2,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento acima foi registrado sob emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 1017/2023
Fls nº 1551
Rub

	PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO				
3.5.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M²	2,00	2,00	
3,6	**COBERTURA**				
3.6.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	76,16	76,16	
3.6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	67,50	67,50	
3.6.3	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	21,89	21,89	
3.6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,06	19,06	
3,7	**REVESTIMENTO PAREDES/TETOS**				
3.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M²	362,25	362,25	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento gerado não registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 1013/2026
Fls nº 1552
Gab

	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				
3.7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	200,46	200,46	
3.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	88,21	88,21	
3.7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA CHUMBO MESH OU SIMILAR, PEI - 2, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE	M²	81,94	81,94	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 234252
O documento reúne até registros tais emitidos em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 20/2/2026
Fls nº 1553
Rub

	REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01				
3.7.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	42,85	42,85	
3.7.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	155,26	155,26	
3.7.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	0,00	0,00	
3.7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	230,20	230,20	
3.7.9	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		204,60	204,60	
3.7.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	M²	204,60	204,60	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 191986235235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de impressão: 74252
O documento mesa ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1554
Rub

	MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
3.7.11	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	112,41	112,41	
3,8	**PAVIMENTAÇÃO**				
3.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	32,89	32,89	
3.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	76,16	76,16	
3.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	76,16	76,16	
3,9	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**				
3.9.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA,	UN	1,00		1,00

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 242332
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2013/2026
Fls nº 1555
Rub

	PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
3.9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,90		54,90
3.9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1264,30		1264,30
3.9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	503,70		503,70
3.9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2064,10		2064,10
3.9.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00		4,00

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento nesta ata registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 20/7/2026
Fls nº 1556
Rub

	AF_12/2015				
3.9.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00		9,00
3.9.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00		1,00
3.9.9	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	UN	10,00	5,00	5,00
3.9.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00		1,00
3.9.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00		1,00
3.9.12	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00		2,00

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1919863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 18:41
Chave de Impressão: 24252
O documento nesta etapa foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1557
Rub

3.9.13	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00		1,00
3.9.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		4,00
3.9.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00		6,00
3.9.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		1,00
3.9.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	1,00		1,00
3.9.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	1,00		1,00
3.9.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	867,20	697,20	170,00

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: Z4ZSZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 7017/2026
Fls. nº 1558
Ass.

	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
3.9.20	LUMINÁRIA PLAFON 48W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00		9,00
3.9.21	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN			
3.9.22	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN			
3.9.23	REFLETOR EXTERNO IP65 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR,EXCLUSIVE REATOR	UN	36,00		36,00
3.9.24	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 16/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	7,00		7,00
3.9.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	TxKM	2074,80		2074,80

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 10:41
Chave de Impressão: 24252
O documento inicial ao registrado foi emitido em 24/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 20/7/2026
Fls. nº 1559
Rub

	AF_07/2020				
3,10	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**				
3.10.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC**				
3.10.1.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1,00	
3.10.1.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	
3.10.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	7,00	
3.10.1.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	3,00	3,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1519853235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contem 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 20/2016
Fls. nº 1560

	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
3.10.1.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,00	
3.10.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,57	24,57	
3.10.1.7	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	
3.10.2	**ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS**				
3.10.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	1,00	
3.10.2.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	2,00	2,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619883235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 240252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 59 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 207/2026
Fls. nº 1561
Rub.

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
3.10.2.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00	
3.10.2.4	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	UN	3,00	3,00	
3,11	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**				
3.11.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**				
3.11.1.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00	
3.11.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00	
3.11.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	6,00	6,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2023 e contém 68 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 909 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 04/02/2026, às 16:41.

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2016
Fls nº 1567
Rub

	SANITÁRIO. AF_12/2014				
3.11.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	6,00	
3.11.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00	
3.11.1.6	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	2,00	
3.11.1.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	5,00	
3.11.1.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,64	7,64	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento inserido não registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 10/12/2016
Fls nº 1963
Rub

3.11.1.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,96	14,96	
3.11.2	**ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS**				
3.11.2.1	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	UN	2,00	2,00	
3.11.2.2	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	4,00	
3.11.2.3	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	4,00	
3,12	**LOUÇAS E METAIS**				
3.12.1	**LOUÇAS**				
3.12.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	6,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 242302
O documento valido ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1564
Rub

	AF_12/2013				
3.12.1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	2,00	
3.12.1.3	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	
3.12.2	**METAIS**				
3.12.2.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	4,00	
4	**DIQUE DE LAVAGEM**				

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1919863235

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24232
O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2024
Fls nº 1565
Rub

4,1	**ELEVAÇÃO**				
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	12,87	12,87	
4.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	29,62	29,62	
4.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	11,28	11,28	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619963238

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de impressão: 74752
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2017/2016
Fls. nº 1966
Rub

4.1.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	29,62	29,62	
4.1.5	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	29,62	29,62	
4.1.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	26,12	26,12	
4.1.7	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	26,12	26,12	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de impressão: Z4Z8Z
O documento inteiro ao registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

Fls nº 1567

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

4.1.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	1,37	1,37	
5	**URBANIZAÇÃO**				
5,1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			
5,2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M			
5,3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN			
5,4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²			
5,5	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	2,00	2,00	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619853235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 242522
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 04/02/2026, às 16:41.

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 1008/2026
Fls nº 1568
Rub

5,6	BANCO DE RESERVA (BÚRICA) PARA CAMPO DE FUTEBOL COM COBERTURA - 2,41X1,5X4M - 8 LUGARES - PHYSICUS OU SIMILAR	UN	2,00	2,00	
6	**MURETA E ARQUIBANCADA**				
6.1	**MURETA**				
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	22,32	22,32	
6.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	6,98	6,98	
6.1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	492,80	492,80	
6.1.4	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M²	93,00	93,00	
6.1.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M²	68,20	68,20	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 93 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2013/2026
Fls nº 1569
Rub:

	BETONEIRA. AF_06/2014				
6.1.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M²	2,08	2,08	
6.1.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	492,80	492,80	
6.1.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	492,80	492,80	
6.1.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	492,80	492,80	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619853235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/03/2026, 16:41
Chave de impressão: 24252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contem 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 1013/2026
Fls nº 1570
Rub

	AF_06/2014				
6.1.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	492,80	492,80	
6.1.11	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	462,00	462,00	
6.1.12	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	72,00	72,00	
6.1.13	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	15,00	15,00	
6.2	**ARQUIBANCADA**				
6.2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	531,84	531,84	
6.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M²	147,20	147,20	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1919863235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento nesta ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 7011/2016
Fls nº 1511
Rub

	BETONEIRA. AF_06/2014				
6.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	2,74	2,74	
6.2.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	7,36	7,36	
6.2.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	298,24	298,24	
6.2.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM	M²	298,24	298,24	

Daniel Silas Oliveira Pereira
Engenheiro Civil
CREA 1619883235

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 24252
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 56 folhas.

Proc nº 2019/2026
Fls nº 1572
Rub

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

	FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
6.2.7	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	220,80	220,80	
6.2.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	298,24	298,24	
6.2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	298,24	298,24	
6.2.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	220,80	220,80	

São Mamede-PB 07 De Julho De 2023

CARTÓRIO DE MAMEDE - PB

Daniel Silas Oliveira Pereira

DANIEL SILAS OLIVEIRA PEREIRA
ENGENHEIRO DO MUNICÍPIO
CREA: 161986323-5
CPF: 107.246.194-37



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 191451/2023, emitida em 24/07/2023

Certidão nº 191451/2023
04/02/2026, 16:41
Chave de Impressão: 742752
O documento nesta via registrado foi emitido em 21/07/2023 e contém 58 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

183909/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA**
Registro: **111494620199PB** RNP: **1618842161**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PB20220428011** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2022 Baixada em: 16/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA PB** CPF/CNPJ: **08.884.066/0001-01**
Endereço do contratante: RUA MANOEL DANTAS DE MEDEIROS Nº: 275
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VÁRZEA UF: PB CEP: 58820000
Contrato: 01.007/2022 Celebrado em: 31/01/2022
Valor do contrato: R$ 1.720.764,73 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CONJUNTO MARIO PRIMO DE ARAUJO
Cidade: VÁRZEA UF: PB CEP: 58820000
Data de início: 31/01/2022 Conclusão efetiva: 31/01/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA PB CPF/CNPJ: 08.884.066/0001-01

Fls nº 20/02/26
Fls nº 1513
Rub

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1129.64 metro quadrado; 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1129.64 metro quadrado; 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1129.64 metro quadrado; 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1129.64 metro quadrado; 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1129.64 metro quadrado;

Observações

EXECUÇAO DA CONSTRUÇAO DE UMA ESCOLA COM SEIS SALAS DE AULAS NO CONJUNTO MARIO PRIMO DE ARAUJO ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE VARZEA PB.TERMO DE COMPROMISSO-FNDE Nº202003854-1/2020.

Número da ART: **PB20220428018** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/02/2022 Baixada em: 12/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA PB** CPF/CNPJ: **08.884.066/0001-01**
Endereço do contratante: RUA MANOEL DANTAS DE MEDEIROS Nº: 275
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VÁRZEA UF: PB CEP: 58820000
Contrato: 01.008/2022 Celebrado em: 31/01/2022
Valor do contrato: R$ 480.278,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: OUTROS COMUNIDADE QUILOMBOLA PITOMBEIRA Nº: -
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: VÁRZEA UF: PB CEP: 58820000
Data de início: 31/01/2022 Conclusão efetiva: 31/01/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA PB CPF/CNPJ: 08.884.066/0001-01

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 208.83 metro quadrado; 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 208.83 metro quadrado; 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 208.83 metro quadrado; 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 208.83 metro quadrado; 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 208.83 metro quadrado;

Observações

EXECUÇAO DA CONSTRUÇAO DE UMA ESCOLA COM DUAS SALAS DE AULAS NA COMUNIDADE QUILOMBOLA PITOMBEIRA NA ZONA RURAL DE VARZEA PB. TERMO DE COMPROMISSO-FNDE Nº 202103122-1/2020.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

183909/2023

Atividade concluída

Número da ART: **PB20220440315** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/04/2022 Baixada em: 16/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA PB** CPF/CNPJ: **08.884.066/0001-01**
Endereço do contratante: RUA MANOEL DANTAS DE MEDEIROS Nº: 275
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: VÁRZEA UF: PB CEP: 58820000
Contrato: 01.050/2022 Celebrado em: 04/04/2022
Valor do contrato: R$ 1.144.945,55 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: FAZENDA NOVA FLORESTA AS MARGENS DA PB 233 Nº: SN
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: VÁRZEA UF: PB CEP: 58820000
Data de Início: 04/04/2022 Conclusão efetiva: 04/01/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA PB CPF/CNPJ: 08.884.066/0001-01

Proc. nº 2017/2026
Fls nº 1574
Rub.

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 628.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 628.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 628.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 628.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1268 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 628.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 222.26 metro quadrado;

Observações

EXECUÇAO DA OBRA DE CONSTRUÇAO DE 1(UM) MATADOURO PUBLICO NO MUNICIPIO DE VARZEA-PB.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 46 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 183909/2023
09/02/2023, 10:09
6a44A

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6a44A

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

ATESTADO PARCIAL DE OBRA

O Município de Várzea PB, Inscrito no CNPJ sob o nº 08884066000101, neste ato representada pelo responsável técnico pela obra (Fiscal De Obra), Sr. **JOSIVAN GOMES MARQUES**, atesta parcialmente a execução De 98% com inicio 31/01/2022 a 11/01/2023 a Construção De Uma Escola Com Duas Salas De Aulas Na Comunidade Quilombola Pitombeira Na Zona Rural De Varzea Pb.,art de execução nº **PB20220428018**,contrato nº **01.008/2022**,Executada pela Empresa **AG CONSTRUTORA E SERVIÇO LTDA,CNPJ: 328431590001-64**, localizada na rua Dr. Pedro Firmino ,107,edificio Milindra empresarial Center, 5 andar ,Sala 503,Bairro Centro Patos PB,sob a responsabilidade técnica de Execução Da Engenheira Civil **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA, Crea: 161884216-1**, foi executado 98% dos serviços nesta data e conforme planilha orçamentária de quantitativos abaixo descrito.

Pros nº 2077/2026
Fls nº 1545
Ass

Várzea PB 11 De Janeiro De 2023

ALDO JAYNER

JOSIVAN GOMES MARQUES
ENGENHEIRO FISCAL
CPF: 042.875.244-62

3º OFICIO DE NOTAS

REC. DE FIRMA Nº 2023-201908
JOSIVAN GOMES MARQUES
SELO DIGITAL: AN284015-9723

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão 8a44A
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/12/2023 e contém 11 folhas

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 02 salas de aula - na Comunidade Pitombeira no Município de Várzea - Pb

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

PLANILHA

	Escola de 2 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00
1.2	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00
1.3	Instalação provisória de água	un	1,00
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
1.5	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	2,52
1.6	Barracão para escritório de obra porte pequeno a=20,00m²	m²	20,00
1.7	Barracão provisório para deposito	m²	20,00
1.8	Locação da obra (execução do gabarito)	m²	208,83
1.9	Limpeza mecanizada do terreno com remoção da camada vegetal	m²	875,00
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre baldrames)	m³	41,04
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	m³	27,53
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	48,85
2.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	15,16
3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO - BLOCOS		
3.1.1	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diametro, sem armação	m	28,00
3.1.2	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro, sem armação	m	45,50
3.1.3	Estaca escavada mecanicamente com 40 cm de diametro, sem armação	m	31,50
3.1.4	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5 cm	m²	15,57
3.1.5	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	50,02
3.1.6	Armação de aço CA-60 de 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	16,55
3.1.7	Armação de aço CA-60 de 10,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	54,09
3.1.8	Armação de aço CA-60 de 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	37,82
3.1.9	Armação de aço CA-60 de 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	98,64
3.1.10	Concreto bombeado fck 25 MPa; incluso preparo, lançamento e adensamento	m³	7,01
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5 cm - fundo de vala	m²	21,22

Joshwa Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-[illegible] - CPF [illegible]

Protocolo nº 1976/2026
Folha nº 1976
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6e44A
O documento nesse ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 11 folhas

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 02 salas de aula - na Comunidade Pitombeira no Município de Várzea - Pb

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

PLANILHA

	Escola de 2 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
3.2.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	81,40
3.2.3	Armação de aço CA-50 de 6,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	175,36
3.2.4	Armação de aço CA-50 de 10,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	18,00
3.2.5	Armação de aço CA-60 de 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	80,45
3.2.6	Concreto bombeado fck 25 MPa; incluso preparo, lançamento e adensamento	m³	4,35
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	78,00
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 10,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	176,46
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	56,27
4.1.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	72,91
4.1.5	Concreto Bombeado fck= 25 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	11,03
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	85,01
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,18
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 8,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	188,09
4.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 10,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	52,09
4.2.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	72,84
4.2.6	Concreto Bombeado fck= 25 MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	4,63
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO		
4.3.1	Laje de concreto pré-moldada para forro com escoramento	m²	136,04
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		
4.4.1	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	49,05
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.1.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	290,66
5.1.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) com tijolos cerâmicos maciços 5,7x9x19cm em ½ vez (espessura 9cm); assentamento com argamassa traço 1:2 (cimento e areia)	m	47,25
5.2	ALVENARIA PARA BANCADAS (½ PAREDE E SÓCULOS)		
5.2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm em ½ vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	2,33

Josivan Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-[illegible]/PB - CPF [illegible]

Proc nº 2013/2023
Fls. nº 1517
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 18390/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 18390/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6c44A
O documento nesta ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 11 folhas

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 02 salas de aula - na Comunidade Pitombeira no Município de Várzea - Pb

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

PLANILHA

	Escola de 2 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
5.3	**ALVENARIA PARA EMPENAS**		
5.3.1	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm em ½ vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	37,53
6	ESQUADRIAS		
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**		
6.1.1	PM1 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	2,00
6.1.2	PM2 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	2,00
6.1.3	PM3 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	2,00
6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		
6.2.1	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM2	un	1,00
6.2.2	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,5m, e= 1mm para as portas	m²	0,80
6.3	**PORTAS DE ALUMÍNIO**		
6.3.1	PA1 - Porta de alumínio de abrir, dimensões 80x210cm com veneziana e vidro mini boreal	un	1,00
6.4	**JANELAS DE ALUMÍNIO**		
6.4.1	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro miniboreal, espessura 6mm	m²	0,80
6.4.2	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	19,36
6.4.3	JA-3 - Janela de Alumínio, de correr 200x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,00
6.4.4	JA-4 - Janela de Alumínio, basculante 150x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	3,30
6.4.5	JA-5 - Janela de Alumínio, de correr 150x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,65
6.4.6	Tela de proteção tipo mosquiteiro, fixada em esquadria metálica	m²	2,00
6.5	**VIDROS**		
6.5.1	Espelho cristal com moldura em alumínio e compensado plastificado, espessura 4mm	m²	0,80
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 10m, para telha cerâmica	un	2,00
7.2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8m, para telha cerâmica	un	2,00

Joshwin Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-[illegible] - CPF [illegible]

Proc. Nº 2048/2026
Fls. nº 1548
Rub.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba vinculado à Certidão nº 18390/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 18390/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6a44A
O documento nesta ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 11 folhas

Proc nº 2011/2026
Fls. nº 1579
Rub.

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 02 salas de aula - na Comunidade Pitombeira no Município de Várzea - Pb
Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

PLANILHA

	Escola de 2 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
7.3	Fabricação e instalação de portaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas	m²	49,53
7.4	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica	m²	277,95
7.5	Verniz sintético sobre estrutura de madeira, 2 demãos	m²	334,80
7.6	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m²	277,95
7.7	Cumeeira com telha cerâmica emboçada, argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m	31,15
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrames)	m²	81,40
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	581,33
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	136,04
9.3	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	620,48
9.4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	324,36
9.5	Reboco para teto traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	136,04
9.6	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 30x40cm aplicadas à meia altura das paredes	m²	90,23
9.7	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 30x40cm aplicadas à altura inteira das paredes	m²	43,32
9.8	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 10x10cm aplicadas à meia altura das paredes	m²	84,58
9.9	Forro de PVC com estrutura em aço	m²	58,12
9.10	Rodameio em madeira boleada parafusado em parede - largura 10 cm	m	71,10
10	SISTEMAS DE PISOS		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	191,50
10.1.2	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	191,50
10.1.3	Piso tátil em placas de borracha 30x30cm	m²	8,64
10.1.4	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	6,36
10.2	PASSEIO		
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=10cm	m²	83,21

Josivan Gomes Marques
ENGº CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA/PB 060487/D - CAP 0487/D2042

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6e444
O documento nesta data registrado foi emitido em 09/12/2023 e contém 11 folhas

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 02 salas de aula - na Comunidade Pitombeira no Município de Várzea - Pb
Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

PLANILHA

	Escola de 2 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
10.2.2	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	83,21
10.2.3	Rampa de acesso ao pátio coberto em concreto não-estrutural	m³	0,19
10.2.4	Piso Intl em placas pré-moldadas 30x30cm	m²	3,69
11	PINTURAS E ACABAMENTOS		
11.1	Emassamento de paredes internas e tetos com massa PVA, 2 demãos	m²	269,36
11.2	Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	m²	136,04
11.3	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas, 2 demãos	m²	265,62
11.4	Pintura em látex acrílico sobre paredes externas, 2 demãos	m²	172,83
11.5	Pintura em esmalte sintético acetinado sobre esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	30,24
11.6	Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	10,50
11.7	Verniz sintético sobre rodameio de madeira, 2 demãos	m²	7,11
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20mm	m	22,00
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25mm	m	18,00
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 40mm	m	13,00
12.1.4	Joelho PVC 45° soldável Ø 25mm	un	3,00
12.1.5	Joelho PVC 90° soldável Ø 20mm	un	7,00
12.1.6	Joelho PVC 90° soldável Ø 25mm	un	8,00
12.1.7	Joelho PVC 90° soldável Ø 40mm	un	6,00
12.1.8	Tê PVC soldável Ø 20mm	un	2,00
12.1.9	Tê PVC soldável Ø 25mm	un	5,00
12.1.10	Tê PVC soldável Ø 40mm	un	5,00
12.2	REGISTROS E OUTROS		
12.2.1	Registro de gaveta bruto Ø 1"	un	2,00
12.2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1½"	un	4,00
12.2.3	Torneira de bóia Ø 25mm	un	1,00
12.2.4	Caixa d'água em polietileno, capacidade 4000L	un	1,00

Joshrah Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-[illegible] - CPF [illegible]

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1580
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 0a444
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 11 folhas

Proc nº 2049/2024
Fls nº 1581
Rubr

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 02 salas de aula - na Comunidade Pitombeira no Município de Várzea - Pb
Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

PLANILHA

	Escola de 2 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**		
13.1.1	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm	m	20,00
13.1.2	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm	m	5,00
13.1.3	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm	m	6,00
13.1.4	Joelho PVC 45° Ø 40mm	un	4,00
13.1.5	Joelho PVC 45° Ø 100mm	un	1,00
13.1.6	Joelho PVC 90° Ø 40mm	un	9,00
13.1.7	Joelho PVC 90° Ø 100mm	un	2,00
13.1.8	Junção PVC simples 100mm x 100mm	un	3,00
13.1.9	Tê PVC sanitário 40mm x 40mm	un	4,00
13.1.10	Terminal de Ventilação 50mm	un	8,00
13.2	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		
13.2.1	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	1,00
13.2.2	Caixa de gordura sifonada em alvenaria 90x90x120cm, com tampão em ferro fundido	un	1,00
13.2.3	Caixa de Inspeção em alvenaria 90x90x90cm, com tampão em ferro fundido	un	1,00
13.2.4	Ralo seco PVC 100mm	un	2,00
13.2.5	Sumidouro, conforme projeto	un	2,00
13.2.6	Fossa séptica, conforme projeto	un	1,00
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
14.1	Bacia Sanitária Convencional em louça branca	un	2,00
14.2	Válvula de descarga 1 ½", acabamento cromado, Deca ou equivalente	un	2,00
14.3	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	un	1,00
14.4	Lavatório Pequeno cor branco gelo, Deca ou equivalente	un	2,00
14.5	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	un	2,00
14.6	Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	2,00
14.7	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	un	1,00
14.8	Torneira de parede de uso geral para jardim	un	1,00
14.9	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	2,00
14.10	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira, Deca ou equivalente	un	1,00
14.11	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	un	2,00
14.12	Dispensar Toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	2,00

Joshran Gomes Marques
ENGº CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA-[illegible] - CPF [illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 8e44A
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 11 folhas

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 02 salas de aula - na Comunidade Pitombeira no Município de Várzea - Pb
Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

PLANILHA

	Escola de 2 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
14.13	Dispensar Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	2,00
14.14	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	4,00
14.15	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	2,00
15	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL		
15.1	Tubo de aço galvanizado Ø ¾" inclusive conexões, fornecimento e instalação	m	5,50
15.2	Fita anticorrosiva 5cm x 30m Scotchrap 3M ou equivalente (2 camadas)	m	13,75
15.3	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3 cm	m	5,50
15.4	Regulador de 1º Estágio, fornecimento e instalação	un	1,00
15.5	Regulador de 2º Estágio, fornecimento e instalação	un	1,00
15.6	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar" e "Perigo Inflamável"	un	2,00
15.7	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 2 cilindros GLP de 45 kg)	un	1,00
15.8	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	0,18
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
16.1	Extintor ABC - 6KG	un	1,00
16.2	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00
16.3	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	5,00
16.4	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	un	1,00
16.5	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	8,00
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
17.1.1	Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores	un	1,00
17.1.2	Quadro de medição	un	1,00
17.1.3	Disjuntor termomagnético monopolar 10A	un	3,00
17.1.4	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	un	2,00
17.1.5	Disjuntor termomagnético bipolar 25A	un	1,00
17.1.6	Dispositivo diferencial residual 25A	un	3,00
17.1.7	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão 40kA/175V	un	3,00
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		

Joshian Gomes Marques

Prot nº 1017/2026
Fls nº 1582

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de impressão: 6e44A
O documento inteiro ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 11 folhas

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 02 salas de aula - na Comunidade Pitombeira no Município de Várzea - Pb

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

PLANILHA

	Escola de 2 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
17.2.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	85,00
17.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	m	25,00
17.2.3	Caixa de passagem 30x30x40cm em alvenaria com tampa	un	2,00
17.2.4	Caixa de passagem 60x60x70cm em alvenaria com tampa	un	1,00
17.2.5	Caixa de passagem PVC 4x4" com tampa parafusada	un	2,00
17.2.6	Caixa de passage PVC octogonal 3"	un	19,00
17.3	**CABOS E FIOS CONDUTORES**		
17.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	150,00
17.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	43,12
17.3.3	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	14,71
17.3.4	Cabo coaxial	m	6,00
17.4	**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES**		
17.4.1	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	14,00
17.4.2	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	un	4,00
17.4.3	Tomada dupla 10A, completa	un	1,00
17.4.4	Interruptor 1 tecla simples	un	3,00
17.4.5	Interruptor 3 tecla simples	un	2,00
17.4.6	Interruptor 1 tecla simples - paparelo	un	2,00
17.4.7	Luminária 2x16W de sobrepor completa	un	2,00
17.4.8	Luminária 2x32W de sobrepor completa	un	16,00
17.4.9	Tomada modular RJ-45 completa	un	1,00
17.4.10	Tomada completa TV/SAT	un	2,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
18.1	Vergalhão CA - 25 # 10 mm	m²	34,00
18.2	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	8,00
18.3	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Expessura 6 mm	m²	1,00
18.4	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m	m	8,00
18.5	Cabo de cobre nu 35mm²	m	120,00
18.6	Cabo de cobre nu 50mm²	un	80,00
18.7	Escavação de vala para aterramento	un	12,00

Josevan Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-PBXXXXXX - CPF 043.XXX.XXX-43

Prot nº 2019-2026
Fls nº 1583
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6e444A
O documento neste site registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 11 folhas

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 02 salas de aula - na Comunidade Pitombeira no Município de Várzea - Pb

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

PLANILHA

	Escola de 2 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
18.8	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	12,00
18.9	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	1,00
18.10	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2	un	120,00
18.11	Solda exotermica	un	16,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	GERAL		
19.1.1	Bancada, roda bancada e prateleiras em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m²	5,64
19.1.2	Mão francesa metalica para apoio dos balcões e prateleiras	un	10,00
19.1.3	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projeto	m²	5,93
19.1.4	Peitoril em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m	26,00
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO		
19.2.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	un	1,00
19.2.2	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	m	6,80
19.2.3	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	m²	62,80
19.2.4	Porta de abrir - veneziana, inclusive ferragens para abrigo de gás	m²	2,63
19.2.5	Portão metálico 2 folhas de abrir com estrutura em barra chata de aço e tela galvanizada	m²	4,90
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	Limpeza geral	m²	208,53
20.2	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	1,00
21	SERVIÇOS ACRESCIDO DEVIDO DESNÍVEL DO TERRENO		
21.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	m³	9,36
21.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	31,16
21.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x 39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m²sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual, af_06/2014	m²	150,19
21.4	Concreto bombeado fck 25 MPa; incluso preparo, lançamento e adensamento	m³	3,84
21.5	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	23,37
21.6	Armação de aço CA-50 de 8,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	178,54
21.7	Armação de aço CA-60 de 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	59,91

Josivan Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-[illegible] - CPF [illegible]

Proc nº 1017/2026
Fls nº 1534
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 18390/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 18390/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de impressão: fe44A
O documento nesta ata registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 11 folhas

Proc nº 10.01.1026
Fls nº 1585
Rub

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 02 salas de aula - na Comunidade Pitombeira no Município de Várzea - Pb

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

PLANILHA

	Escola de 2 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
21.8	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	288,55
21.9	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte até 10 km)	m³	335,69

Joshiah Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-PB/RN/SE/TO - CPF 045.815.244-03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de impressão: 6e44A
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 11 folhas

Proc nº 2012/2016
Fls nº 1586
Rub

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

ATESTADO PARCIAL DE OBRA

O Município de Várzea PB, Inscrito no CNPJ sob o nº 08884066000101, neste ato representada pelo responsável técnico pela obra (Fiscal De Obra), Sr. **JOSIVAN GOMES MARQUES**, atesta parcialmente a execução De 50% com inicio 31/01/2022 a 11/01/2023 a Construção De Uma Escola Com Seis Salas De Aulas No Conjunto Mario Primo De Araujo Zona Urbana Do Município De Varzea Pb,art de execução nº **PB20220428011**,contrato nº **01.007/2022**,Executada pela Empresa **AG CONSTRUTORA E SERVIÇO LTDA,CNPJ: 328431590001-64**, localizada na rua Dr. Pedro Firmino ,107,edificio Milindra empresarial Center, 5 andar ,Sala 503,Bairro Centro Patos PB,sob a responsabilidade técnica de Execução Da Engenheira Civil **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA, Crea: 161884216-1**,foi executado 50% dos serviços nesta data e conforme planilha orçamentária de quantitativos abaixo descrito.

Várzea PB 11 De Janeiro De 2023

JOSIVAN GOMES MARQUES
ENGENHEIRO FISCAL
CPF: 042.875.244-62

REC. DE FIRMA Nº 2023-001907
JOSIVAN GOMES MARQUES
SELO DIGITAL: ANZ84814-N32V

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 0a44A
O documento nesta ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 15 folhas

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00
1.4	Instalação provisória de água	un	1,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
1.6	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e	un	2,52
1.7	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	m²	20,00
1.8	Barracão provisório para deposito	m²	20,00
1.9	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	1.129,64
1.10	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	4.000,00
2.	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre	m³	168,50
2.2	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=2,0 m	m³	94,33
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m³	184,58
2.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	55,58
3.	FUNDAÇÕES		
3.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES**		
3.1.1	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diametro, sem armação	m	441,00
3.1.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	61,88
3.1.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	165,15
3.1.4	Armação de aço CA-60 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	6,55
3.1.5	Armação de aço CA-60 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	32,45
3.1.6	Armação de aço CA-60 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	312,36
3.1.7	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e	kg	32,64
3.1.8	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	307,55
3.1.9	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	16,12

Josiran Gomes Marques

Recebi em 20/12/2023
Fls. nº 1587
Ass.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2023, 09:50
Chave de Impressão: 6e44A
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 15 folhas

Proc nº 209/2026
Fls. nº 1582
Rub.

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
3.2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		
3.2.1	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	463,48
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,73
3.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	829,82
3.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	100,82
3.2.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	395,00
3.2.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	26,87
3.3	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D´ÁGUA**		
3.3.1	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	
3.3.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	
3.3.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	
3.3.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	
3.3.5	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro, sem armação	m	
4.	SUPERESTRUTURA		
4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	463,62
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,73
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	829,82
4.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	100,82
4.1.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	379,00
4.1.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	27,81
4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	319,27
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.063,91
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	102,27
4.2.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	404,73
4.2.5	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	16,15

Joshuan Gomes Marques

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6a44A
O documento nesta ata registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 15 folhas

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO		
4.3.1	Laje pré-moldada para forro	m²	647,46
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		
4.4.1	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	232,00
5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	876,93
5.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	296,30
5.3	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	
6.	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	PM1 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	
6.1.2	PM2 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 60x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e	un	
6.1.3	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,60x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	
6.1.4	PM4- Porta de abrir em madeira para pintura 0,60x2,10m, espessura 3,5cm, com veneziana 0,50x0,40m conforme projeto, incluso dobradiças, batentes e	un	
6.1.5	PM5- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, com veneziana 0,50x0,40m conforme projeto, incluso dobradiças, batentes e	un	
6.1.6	PM6- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,80m, incluso marco e dobradiças	un	
6.1.7	PM7- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças	un	
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
6.2.1	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM7	un	
6.2.2	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	

Joanan Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-[illegible] - CIF [illegible]

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1589
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave da Impressão: 6a44A
O documento nesta ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 15 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1590
Ass:

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
6.2.3	Chapa metalica (aluminio) 0,60m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	
6.3	**PORTAS DE ALUMÍNIO**		
6.3.1	PA1 - Porta em aluminio de abrir de 0,80x2,10m com divisão horizontal para vidro e veneziana, conforme projeto de esquadrias, incluso dobradiças, betentes, fechadura e vidro mini boreal	un	
6.4	**JANELAS DE ALUMÍNIO**		
6.4.1	JA-1 -Janela de Aluminio, basculante 60x40cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	
6.4.2	JA-2 -Janela de Aluminio, de abrir 60x90cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	
6.4.3	JA-3 -Janela de Aluminio, basculante 100x40cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro miniboreal, espessura 6mm	m²	
6.4.4	JA-4 -Janela de Aluminio, de correr 150x40cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	
6.4.5	JA-5 -Janela de Aluminio, de correr 120x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	
6.4.6	JA-6 -Janela de Aluminio, basculante 150x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	
6.4.7	JA-7 -Janela de Aluminio, basculante 200x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	
6.4.8	JA-8 -Janela de Aluminio, basculante 220X110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	
6.4.9	JA-9 -Janela de Aluminio, com veneziana fixa 180X60cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	
6.4.10	JA-10 -Janela de Aluminio, fixa, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	
6.4.11	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	
6.5	**VIDROS**		
6.5.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6m	m²	
6.5.2	Espelho cristal espessura 4mm sem moldura	m²	
7.	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8m, para telha cerâmica	un	23,00

Jeshrun Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGTE SEG. DO TRABALHO
CREA-[illegible] - CNPJ [illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 08/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6a44A
O documento nacional aqui registrado foi emitido em 08/02/2023 e contém 15 folhas

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
7.2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7m, para telha cerâmica	un	10,00
7.3	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6m, para telha cerâmica	un	6,00
7.4	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4m, para telha cerâmica	un	6,00
7.5	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica	m²	1.189,68
7.6	Verniz sintético sobre estrutura de madeira, duas demãos	m²	1.714,31
7.7	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m²	1.189,68
7.8	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	m	213,80
8.	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	463,48
9.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	1.769,41
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	579,57
9.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m²	1.969,41
9.4	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1.088,00
9.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm	m²	509,57
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	
9.8	Rodameio em madeira boleada parafusado em parede, largura 10 cm	m	
10.	SISTEMAS DE PISOS		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	

Joelson Gomes Marques

Visto nº 2013/2025
Fls. nº 1593
Ass.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2023, 09:50
Chave de Impressão: 6e44A
O documento neste site registrado foi emitido em 19/12/2023 e contém 15 folhas

Proc nº 2017/2024
Fls nº 1592
Rub

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
10.1.2	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	
10.1.3	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m²	
10.1.4	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapente - conforme projeto	m²	
10.1.5	Piso tátil alerta/direcional em placas de borracha 30x30cm	m²	
10.1.6	Piso tátil alerta/direcional em placas pré-moldadas	m²	
10.1.7	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, espessura 10cm	m²	
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	
10.2.3	Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	m	
10.2.4	Lastro de brita para o estacionamento	m²	
11.	PINTURAS E ACABAMENTOS		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA, 2 demãos	m²	
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA, 2 demãos	m²	
11.3	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	
11.4	Pintura em latex PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos	m²	
11.5	Pintura em esmalte sintético em roda meio de madeira, 2 demãos	m²	
11.6	Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	
11.7	Pintura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos	m²	
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	
12.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	
12.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	
12.4	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação	m	

Josivan Gomes Marques

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6a44A
O documento nesta ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel. + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 19/12/2025, às 09:50.

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
12.5	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	
12.6	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	
12.7	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 20mm	un	
12.8	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 25mm	un	
12.9	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 32mm	un	
12.10	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 40mm	un	
12.11	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 60mm	un	
12.12	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm	un	
12.13	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	un	
12.14	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm	un	
12.15	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm	un	
12.16	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	un	
12.17	Te PVC soldável agua fria 20mm	un	
12.18	Te PVC soldável agua fria 25mm	un	
12.19	Te PVC soldável agua fria 40mm	un	
12.20	Te PVC soldável agua fria 60mm	un	
12.21	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	un	
12.22	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	un	
12.23	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	un	
12.24	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	un	
12.25	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	un	
12.26	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	un	
12.27	Caixa dágua metálica completa de 15.000l, conforme projeto	un	

13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação	m	14,00
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação	m	12,50
13.3	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação	m	38,50
13.4	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornec. e instalação	m	

Joseval Gomes Marques
ENG° CIVIL E ENG°DE SEG. DO TRABALHO
CREA-PARAÍBA - CPF 462.570.004-82

Prot nº 20181026
Fls nº 1593
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6a44A
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 15 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1594
Ass: Assistencial

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
13.5	Joelho PVC 45° esgoto 40 mm	un	
13.6	Joelho PVC 90° esgoto 40 mm	un	
13.7	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm	un	
13.8	Junção PVC esgoto 40 mm	un	
13.9	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	
13.10	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	un	
13.11	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	
13.12	Ralo Seco PVC 100x40mm	un	
13.13	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	
13.14	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	un	
13.15	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido	un	
13.16	Sumidouro, conforme projeto	un	
13.17	Fossa séptica, conforme projeto	un	
13.18	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	m	
14.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
14.1	Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	
14.2	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessorios	un	
14.3	Válvula de descarga 1 ½", acabamento cromado, Deca ou equivalente	un	
14.4	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	un	
14.5	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	un	
14.6	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	
14.7	Cuba de embutir oval em louça branca	un	
14.8	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	
14.9	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	un	
14.10	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	
14.11	Barra de apoio 1,80 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	

Josimari Gomes Marques

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6b14A
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 15 folhas

Proc nº 7074/2025
Fls nº 1595
Rub

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
14.12	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	
14.13	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	
14.14	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	un	
14.15	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	un	
14.16	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	un	
14.17	Cuba em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm	un	
14.18	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	un	
14.19	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	
14.20	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	un	
15.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		
15.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m²	
15.2	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	
15.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	m	
15.4	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	un	
15.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	
15.6	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	m	
15.7	Regulador 1º estagio com manometro	un	
15.8	Regulador 2º estágio com registro	un	
15.9	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 2 cilindros GLP de 45 kg)	un	
15.10	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumar	un	
15.11	Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo Inflamável	un	
16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO		
16.1	Extintor PQS - 6KG	un	
16.2	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	

Joarian Gomes Marques

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1839/09/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 1839/09/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6a44A
O documento neste site registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 15 folhas

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
16.3	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor, dimensões 100x100cm	m²	
16.4	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 450cm²	un	
17.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
17.1.1	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	
17.1.2	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	
17.1.3	Quadro de destribuiçãopara telefone - fornecimento e instalação	un	
17.1.4	Quadro de medição	un	
17.1.5	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN	un	
17.1.6	Disjuntor termomagnetico monopolar 25 A, padrão DIN	un	
17.1.7	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN	un	
17.1.8	Dispositivo de proteção contra surto	un	
17.1.9	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A - 5 kA	un	
17.1.10	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A - 5 kA	un	
17.1.11	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A - 4.5 kA	un	
17.1.12	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A - 4.5 kA	un	
17.1.13	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A - 4.5 kA	un	
17.1.14	Disjuntor termomagnetico tripolar 200A	un	
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
17.2.1	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4")	m	296,65
17.2.2	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1")	m	73,05
17.2.3	Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2")	m	
17.2.4	Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø60mm (DN 2")	m	
17.2.5	Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø85mm (DN 3")	m	
17.2.6	Luva de aço galvanizado 1.1/2"	un	
17.2.7	Luva de aço galvanizado 1/2"	un	
17.2.8	Caixa de passagem 40x40 com tampa	un	

JOSIVAN GOMES MARQUES

Proc nº 20/9/2023
Fls nº 1596
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1839/09/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 1839/09/2023
19/12/2023, 09:50
Chave de Impressão: 6w44A
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 15 folhas

Proc nº 2019/2026
Fls. nº 1594
Rub

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
17.2.9	Caixa de passagem 30x30 para telefone	un	
17.2.10	Caixa de passagem PVC 4x4"	un	
17.2.11	Caixa de passagem PVC 4x2"	un	
17.2.12	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	un	
17.2.13	Canaleta PVC 80x80cm	m	
17.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
17.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²	m	
17.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	m	
17.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #25 mm²	m	
17.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #50 mm²	m	
17.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #95 mm²	m	
17.3.6	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #150 mm²	m	
17.3.7	Cabo CCI-50 2 pares	m	
17.3.8	Cabo CCE-50 2 pares	m	
17.4	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
17.4.1	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	
17.4.2	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	
17.4.3	Interruptor simples 10 A, completa	un	
17.4.4	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	
17.4.5	Interruptor três seções 10A por seção, completa	un	

Jeovah Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-[illegible] - CPF 442.[illegible]-49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de impressão 6e44A
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 15 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1598
Rub

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
17.4.6	Interruptor simples com uma tomada	un	
17.4.7	Placa cega 2x4"	un	
17.4.8	Luminárias embutir 2x32W completa	un	
17.4.9	Luminárias embutir 2x16W completa	un	
17.4.10	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	
17.4.11	Tomada modular RJ-45 completa	un	
18.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
18.1	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	un	
18.2	Vergalhão CA - 25 # 10mm	m	
18.3	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	
18.4	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Expessura 6 mm	un	
18.5	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m	un	
18.6	Cabo de cobre nu 35mm²	m	
18.7	Cabo de cobre nu 50mm²	m	
18.8	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	
18.9	Terminal ou conector de pressao - para cabo 35mm2	un	
19.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	GERAL		
19.1.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	
19.1.2	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	
19.1.3	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	
19.1.4	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica, conforme projeto	m²	
19.1.6	Prateleira de madeira	m²	
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO		

Josivan Gomes Marques

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº: 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 8d44A
O documento nesta ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 15 folhas

Proc nº 2019/2026
Fls nº 1599
Rub

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
19.2.1	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	un	
19.2.2	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	m	
19.2.3	Grama - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0 cm)	m²	
19.2.4	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	m²	
19.2.5	Porta de abrir - veneziana, inclusive ferragens para abrigo de gás e lixo	m²	
19.2.6	Portão metálico 2 folhas de abrir com estrutura em barra chata de aço e tela galvanizada	m²	
19.2.7	Portão metálico 1 folha de correr com estrutura em barra chata de aço e tela galvanizada	m²	
20.	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	Limpeza geral	m²	
20.2	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	
21.0	MURADA DE CONTORNO - SERVIÇO FORA DA PLANILHA PADRÃO FNDE		
21.1	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	180,00
21.2	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=2,0 m	m³	36,00
21.3	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	28,80
21.4	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x m2 as 65,04 39cm (espessura 19cm) de paredes com área liquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/	m²	90,00
21.5	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	46,08
21.6	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	528,35
21.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	407,07
21.8	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.330,75
21.9	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	124,80
21.10	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	126,00
21.11	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	21,15

Joavan Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de impressão 6e44A
O documento reside ao registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 13 folhas

Proc nº 70A/2025
Fls nº 500
Rub

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

Obra: Escola 06 salas de aula padrão FNDE no Conjunto Mario Primo de Araújo

Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB

SERVIÇOS EXTRA PLANILHA PADRÃO FNDE (MURO)

	6 Salas		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
21.12	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	360,00
21.13	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	720,00
21.14	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m²	720,00
21.15	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	720,00
21.16	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	

Joanes Gomes Marques

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6e44
O documento nesta ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 15 folhas

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

ATESTADO PARCIAL DE OBRA

O Município de Várzea PB, Inscrito no CNPJ sob o nº 08884066000101, neste ato representada pelo responsável técnico pela obra (Fiscal De Obra), Sr. **JOSIVAN GOMES MARQUES**, atesta parcialmente a execução De 60% com inicio 04/04/2022 a 11/01/2023 a Obra De Construção De 1(Um) Matadouro Publico No Município De Várzea -Pb,art de execução nº **PB20220440315**,contrato nº **01.050/2022**,Executada pela Empresa **AG CONSTRUTORA E SERVIÇO LTDA,CNPJ: 328431590001-64**, localizada na rua Dr. Pedro Firmino ,107,edificio Milindra empresarial Center, 5 andar ,Sala 503,Bairro Centro Patos PB,sob a responsabilidade técnica de Execução Da Engenheira Civil **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA, Crea: 161884216-1**, foi executado 60% dos serviços nesta data e conforme planilha orçamentária de quantitativos abaixo descrito.

Várzea PB 11 De Janeiro De 2023

JOSIVAN GOMES MARQUES
ENGENHEIRO FISCAL
CPF: 042.875.244-62

REC. DE FIRMA Nº 2023-001909
Reconheço por semelhança a firma de:
JOSIVAN GOMES MARQUES
SELO DIGITAL: ANZ04618+2090
3º OFÍCIO DE NOTAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de impressão: 6a44A
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 & ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,81% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 900100/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
I	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Unid	0,51
II	INFRAESTRUTURA GERAL		
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	8,00
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	5.000,00
2.0	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA		
	PORTÃO E CERCA DE MOURÕES		
2.1	CERCA EM MOURÕES DE CONCRETO "I", ALTURA LIVRE 2M, ESPAÇADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m	295,00
2.2	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m²	10,00
III	GALPÃO		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (GALPÃO)		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	73,20
2.0	MOVIMENTO DE TERRA (GALPÃO)		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_01/2023	m³	14,88
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	14,88
2.3	ATERRO DE ÁREAS COM MATERIAL ADQUERIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m³	180,23
3.0	INFRA E SUPERESTRUTURA (GALPÃO)		
	FUNDAÇÃO		
3.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_03/2021	m³	14,89
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	203,93
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	8,01
	PILARES/ VIGAS		
3.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	22,90
	VERGAS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	9,00
3.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	14,50
3.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	9,00
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	108,00
4.0	ALVENARIA (GALPÃO)		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	611,80
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (GALPÃO)		
5.1	TORNEIRA PLÁSTICA 1/4VOLTA TANQUE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	5,00
5.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 1/4VOLTA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	18,00
5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1"COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	8,00

Joseval Gomes Marques
ENGº CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA-[illegible] - CPF [illegible]

Protocolo nº 1911/2026
Folha nº 1602
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave da Impressão: 6e44A
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1603
Rub

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,91% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 900100/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
5.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4BCOM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO @FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016@	Unid	1,00
5.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	Unid	3,00
5.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	16,00
5.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	3,00
5.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	1,00
5.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	6,00
5.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	Unid	16,00
5.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	2,00
5.12	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA @FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	Unid	3,00
5.13	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2015	Unid	3,00
5.14	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016@	Unid	8,00
5.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	5,00
5.16	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016@	Unid	5,00
5.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014@	Unid	4,00
5.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	3,00
5.19	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA @FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	Unid	5,00
5.20	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014@	Unid	3,00
5.21	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014@	Unid	5,00
5.22	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
5.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014@	m	26,86
5.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	88,47
5.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,69
5.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014@	Unid	4,00
5.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	3,00

Joshvan Gomes Marques
ENG° CIVIL E SEG°TE DO TRABALHO
CREA-PB/PE - CPF Nº 013.913.444-03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025 09:50
Chave de impressão: 6e44A
O documento inteiro dito registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,81% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 906100/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
5.28	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	2,00
5.29	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4BINSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20148	Unid	2,00
5.30	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2BINSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20148	Unid	8,00
5.31	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2BINSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	8,00
5.32	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4BINSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	Unid	3,00
6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (GALPÃO)		
6.1	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2BINSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	1,00
6.2	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Unid	33,00
6.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	59,43
6.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	1,00
6.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	11,00
6.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	23,00
6.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	2,29
6.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	2,00
6.9	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Unid	1,00
6.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	32,70
6.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	1,00
6.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/20148	Unid	7,00
6.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	119,83
6.14	GRELHA FF 300X300M, 13,5KG, P/ CX BALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	10,00
6.15	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	10,00
	GRELHA EM AÇO CA-25 Ø 12,5 MM ESTRUTURADA EM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" PARA SANGRIA		
6.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	4,34
6.17	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	7,24
6.18	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	7,60

Joshua Gomes Marques
ENGº CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA-PB/060678-D/TF MILITAR/RO

Proc nº 2019/2026
Fls nº 1604
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de impressão: 6a44A
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Proc nº 2017/2024
Fls nº 1605
Rub

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 119,81% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 908100/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
6.19	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	7,24
6.20	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	7,89
6.21	GRELHA EM AÇO CA-25 Ø 12,5 MM ESTRUTURADA EM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"	m²	7,24
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (GALPÃO)		
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020B	Unid	
7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020B	Unid	
7.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 13 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 5B3 OU SIMILAR	Unid	
7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid	
7.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020B	Unid	
7.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020B	Unid	
7.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	Unid	
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
7.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015B	m	
7.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015B	m	
7.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	
7.11	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	Unid	
7.12	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/2"	Unid	
7.13	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4"	Unid	
7.14	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2"	Unid	
7.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015B	m	
7.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015B	m	
7.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015B	m	
7.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	
7.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	
7.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015B	m	
7.21	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	Unid	
7.22	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	Unid	
7.23	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Unid	
7.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	
7.25	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	
7.26	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN = 32MM (1")	Unid	
7.27	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN = 20MM (1/2")	Unid	

Josivan Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGTA SEG. DO TRABALHO
CREA-PB060468/TD - CPF 045.575.244-03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 18390/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 18390/2023
19/12/2025, 08:50
Chave de Impressão: 6a44A
O documento nesta ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 28 folhas

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ONSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,21% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 908100/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
7.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	
7.29	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	
7.30	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	
7.31	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	Unid	
7.32	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	Unid	
7.33	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	Unid	
7.34	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2015	Unid	
7.35	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	
7.36	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Unid	
7.37	CAIXA DE PASSAGEM 4080DM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	Unid	
7.38	CANALETA PLÁSTICA 50 X 80MM, ONDA, HELLERMAR OU SIMILAR	m	
	CABOS		
7.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	
7.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	m	
7.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	
7.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	m	
7.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	
7.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	m	
7.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	
	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
7.46	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	
7.47	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	
7.48	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	
7.49	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	
7.50	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	
7.51	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	
7.52	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	
7.53	LUMINÁRIA PLAFONIER 4 X 40 W (TECNOLUX REF 6410 OU SIMILAR), COMPLETA	Unid	
7.54	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Unid	
7.55	ARANDELA COM FOCO ÚNICO, REF. 1180 DA ILUMINAR OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA	Unid	
	OUTROS		
7.56	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENGATE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	Unid	

Joshvan Gomes Marques
ENGº CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA-

Prot nº 2017/2016
F. fls nº 1606
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 0a44A
O documento nesta etapa foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,61% (HORA) E 72,33%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 906109/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
7.57	CAIXA RIB MOLDADA EM CONCRETO C/TAMPA PARA ATERRAMENTO (300X300)MM, PADRÃO ENERGISA	Unid	
7.58	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017B	Unid	
7.59	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	
7.60	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 11,10* KG/M (NBR 5580)	m	
8.0	COBERTA (GALPÃO)		
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	Unid	7,00
8.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	251,44
8.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	251,44
8.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	70,93
9.0	PAVIMENTAÇÃO (GALPÃO)		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	
9.2	PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA, COM IMPERMEABILIZAÇÃO EM LONA PLÁSTICA 150 MICRAS	m²	
9.3	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2016	m²	
10.0	REVESTIMENTO (GALPÃO)		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014B	m²	
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	
11.0	PINTURA (GALPÃO)		
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	
12.0	ESQUADRIAS (GALPÃO)		
12.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	
12.2	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	m²	
12.3	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m²	
12.4	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B,TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	m²	
12.5	PORTA DE FERRO TIPO GUILHOTINA, GUIADO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", COM 2 BARRAS CHATA DE 1" X 1/4" NOS DOIS LADOS NA HORIZONTAL E REDONDA DE 1" NA VERTICAL, INCLUSIVE TELA, PUXADOR/CONTRA PESO E FERROLHO	m²	
13.0	OUTROS (GALPÃO)		
13.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	

Joshua Gomes Marques
ENGº CIVIL E SEG DE SEG. DO TRABALHO
CREA-PB/AM/RR • CPF 045.915.244-63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
13/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6e44A
O documento nesta ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 116,81% (HORA) E 72,03%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 938100/2020	BDI: - SERVIÇOS: MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
13.2	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	
13.3	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	
13.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020B	Unid	
IX	ADMINISTRAÇÃO		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (ADM)		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	39,80
2.0	MOVIMENTO DE TERRA (ADM)		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	6,39
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	6,39
2.3	ATERRO DE ÁREAS COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m³	14,45
2.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,15M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	11,90
3.0	INFRA E SUPERESTRUTURA (ADM)		
	FUNDAÇÃO		
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	6,39
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	34,68
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,45
	PILARES/ VIGAS		
3.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÕES INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK =25MPA	m³	8,72
	VERGAS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	7,60
3.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	30,10
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	51,87
4.0	ALVENARIA (ADM)		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	156,60
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ADM)		
5.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020B	Unid	3,00
5.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_06/2016	Unid	5,00
5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4"COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_06/2016B	Unid	1,00
5.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	Unid	2,00
5.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	Unid	2,00
5.6	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	3,00

Josivan Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-PARAÍBA - CPF 045.878.344-03

Proc nº 2017/2016
CREA nº 1608
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6a44A
O documento nele citado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Proc nº 7047/2016
Fls. nº 1609
Ass.

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI 04/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VARZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,91% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 869108/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
5.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	3,00
5.8	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_06/2015	Unid	3,00
5.9	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	2,00
5.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	6,00
5.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	1,00
5.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	6,00
5.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1"INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	6,00
5.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	2,00
5.15	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	Unid	1,00
5.16	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	2,00
5.17	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	1,00
5.18	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	1,00
5.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	4,00
5.20	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	1,00
5.21	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	2,00
5.22	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	1,00
5.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	m	17,53
5.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	m	7,07
5.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	m	4,41
5.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	6,00
5.27	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	2,00
5.28	JOELHO DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	Unid	1,00
5.29	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 5.000 LITROS- FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)B	Unid	2,00
6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ADM)		
6.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	m	
6.2	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	Unid	

Joseval Gomes Marques
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-150040/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6944A
O documento nesse ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,81% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 886103/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
6.3	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	Unid	
6.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	Unid	
6.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	Unid	
6.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	Unid	
6.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	m	
6.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	m	
6.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	
6.10	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)B	Unid	
6.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	Unid	
6.12	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	Unid	
6.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	Unid	
6.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	Unid	
6.15	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)B	Unid	
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADM)		
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020B	Unid	1,00
7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020B	Unid	5,00
7.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020B	Unid	1,00
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	m	41,50
7.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	m	1,30
7.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	m	10,30
7.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	18,00
7.8	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	7,00
7.9	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M.	Unid	1,00
7.10	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	Unid	1,00
	CABOS		
7.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	m	43,80

Josivan Gomes Marques
ENG° CIVIL E ENG° DE SEG. DO TRABALHO
CREA/PB 060435/D - CPF 042.815.344-02

Prot. nº 2077/2026
Fls. nº 1610
Rub.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de impressão: 6a44A
O documento neste site registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,31% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 906160/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	49,32
7.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	11,80
7.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	11,80
	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
7.15	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	5,00
7.16	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	4,00
7.17	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	3,00
7.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	3,00
7.19	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	3,00
7.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	3,00
7.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid	1,00
7.22	LUMINÁRIA PLAFONIER 4 X 40 W (TIPO MODULUX HDF 6410 OU SIMILAR), COMPLETA	Unid	7,00
7.23	SOQUETE DE BAQUELITE, BASE E27, PARA LAMPADAS	Unid	13,00
7.24	ARANDELA COM FOCO ÚNICO, REF. 1186 DA ILUMINAR OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA	Unid	6,00
8.0	COBERTA (ADM)		
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO LEVANTO. AF_07/2019	Unid	4,00
8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	67,42
8.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	67,61
8.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	39,09
9.0	PAVIMENTAÇÃO (ADM)		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	
9.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	
10.0	REVESTIMENTO (ADM)		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014B	m²	
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014B	m²	
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	
10.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	
11.0	PINTURA (ADM)		
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	

Joserlan Gomes Marques
ENGº CIVIL E DIRETOR MEO. DO TRABALHO
CREA-PB

Prot nº 1081016
Fls nº 161

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 1539202023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6a44A
O documento nesta aba registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Proc nº 2013/2026
Fls nº 1617
Rub

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,91% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 939100/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_06/2014B	m²	
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	
12.0	ESQUADRIAS (ADM)		
12.1	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, COR N/P/B, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	m²	
12.2	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CADEADOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	m²	
13.0	LOUÇAS E METAIS (ADM)		
13.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020B	Unid	
13.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020B	Unid	
13.3	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	
13.4	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	
13.5	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020B	Unid	
13.6	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	m²	
13.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	
13.8	CHUVEIRO EM AÇO ANTI-VANDALISMO	Unid	
X	SALA DE NECROPSIA E CREMATÓRIO :		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (NECROPSIA)		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	32,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA (NECROPSIA)		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_01/2021	m³	4,48
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,48
2.3	ATERRO DE ÁREAS,COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m³	33,75
2.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,12M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	11,90
3.0	INFRA E SUPERESTRUTURA (NECROPSIA)		
	FUNDAÇÃO		
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	4,45
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X9CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	14,52
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,13
	PILARES/ VIGAS		
3.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÕES INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK =25MPA	m³	4,75
	VERGAS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	10,60
3.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	10,40

Josivan Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-[illegible] - CPF 043.[illegible]-43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6a4AA
O documento nesta ata registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 26 folhas

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VARZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,81% (HORA) E 73,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 909100/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	12,71
4.0	ALVENARIA (NECROPSIA)		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	76,80
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (NECROPSIA)		
5.1	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4BRANCA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	1,00
5.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	1,00
5.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	m	10,00
5.4	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4BINSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2015	Unid	1,00
6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (NECROPSIA)		
6.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	m	35,00
6.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	1,00
6.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	1,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (NECROPSIA)		
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
7.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020B	Unid	1,00
7.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 13 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA. REF.: SIEMENS 5 5E1 OU SIMILAR	Unid	1,00
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
7.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	m	55,40
7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	m	55,40
7.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	2,00
7.6	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	4,00
7.7	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	Unid	1,00
	CABOS		
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	m	321,00
	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
7.9	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	3,00
7.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015B	Unid	1,00
7.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	2,00
7.12	LUMINÁRIA PLAFONIER 4 X 40 W ETDCNOLUX REF 6410 OU SIMILAR, COMPLETA	Unid	4,00
8.0	COBERTA (NECROPSIA)		
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO CONTRAVENTO. AF_07/2019B	Unid	

Joatran Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-1006340/PB - CPF 043.870.344-42

Prot nº 1017/2026
Fls nº 163
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
10/12/2025, 09:50
Chave de impressão: 6a44A
O documento inteiro ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Proc nº 20481/2016
Fls nº 1614

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 338, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 116,61% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 930100/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019B	m²	
5.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019B	m²	
5.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	
9.0	PAVIMENTAÇÃO (NECROPSIA)		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	
10.0	REVESTIMENTO (NECROPSIA)		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014B	m²	
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014B	m²	
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	
11.0	PINTURA (NECROPSIA)		
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_06/2014B	m²	
12.0	ESQUADRIAS (NECROPSIA)		
12.1	PORTA DO JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/F/B,TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS DU ROLDANAS E FECHADURA	m²	
VI	SALA DA CALDEIRA E DEPÓSITO DE CHIFRES E MOCOTÓS		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	24,40
2.0	MOVIMENTO DE TERRA (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	2,99
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,99
2.3	ATERRO DE ÁREAS,COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m³	5,54
2.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	11,08
3.0	INFRA E SUPERESTRUTURA (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
	FUNDAÇÃO		
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	2,99
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	9,76
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,36
	PILARES/ VIGAS		

Josivan Gomes Marques

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 8e444
O documento revoga ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas.

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB		MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB	
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB		DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E CAGEPA ABRIL/2021	
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB		ENCARGOS SOCIAIS: 115,01% (HORA) E 72,23% (MÊS)	
CONTRATO DE REPASSE: 906100/2020		BDI - SERVIÇOS:	
		MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
3.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÕES INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK =25MPA	m³	2,80
	VERGAS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,05
3.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,10
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	8,54
4.0	ALVENARIA (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	73,30
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
5.1	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4BARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	1,00
5.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	1,00
5.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014Z	m	10,00
5.4	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2015	Unid	1,00
6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
6.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	m	
6.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	
6.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
7.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	m	
7.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	m	
7.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	
7.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	
	CABOS		
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015D	m	
	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
7.6	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Unid	
7.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	
7.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	
7.9	LUMINÁRIA PLAFONIER 4 X 40 W (TECNOLUX REF 6410 OU SIMILAR), COMPLETA	Unid	
8.0	COBERTA (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	
8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019B	m²	

Joshua Gomes Marques
ENG° CIVIL E ESP° DE SEG. DO TRABALHO
CREA-PB/D0078 - CPF 062.913.444-62

Post nº 1017/2016
T.A. nº 1615
Rub

Este documento encontra-se ,egistrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2023, 09:50
Chave de Impressão: 6a44A
O documento neste site registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Proc nº 7017/2016
Fls nº 1516
Rub

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,81% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 900100/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
8.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019B	m²	
8.4	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÕES INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK =25MPA	m³	
9.0	PAVIMENTAÇÃO (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	
10.0	REVESTIMENTO (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014B	m²	
10.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	
11.0	PINTURA (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_06/2014B	m²	
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	
12.0	ESQUADRIAS (CALDEIRA E DEPÓSITO)		
12.1	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COM N/P/B,TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	m²	
VI	CURRAL		
1.0	PAVIMENTAÇÃO (CURRAL)		
1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	
2.0	BENFEITORIAS (CURRAL)		
2.1	PORTEIRA PARA CURRAIS, ESTRUTURADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 8", COM FECHAMENTO EM MADEIRA	m²	
3.0	BEBEDOUROS (CURRAL)		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), BLOCO DEITADO, DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	
3.2	ATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	
3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 3CM. AF_06/2018	m²	
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	
4.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (CURRAL)		
4.1	TORNEIRA PLÁSTICA 1/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	
4.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	
4.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	

Joshran Gomes Marques
ENGº CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA-PB/DIRETO - CPF Nº 044.618.344-40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2023, 09:50
Chave de Impressão: 6a44A

O documento visto em registrado na em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Proc nº 7041/2016
Fls nº 161

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,81% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 900106/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
4.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	Unid	
4.5	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	
4.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	
4.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	
4.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	
4.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	
4.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	
4.11	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	Unid	
4.12	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	
4.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Unid	
4.14	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_06/2015	Unid	
4.15	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	
4.16	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	
4.17	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	
4.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	
4.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	m	
4.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	m	
4.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	
4.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	
4.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	
4.24	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	
4.25	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014B	Unid	
4.26	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Unid	
5.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (CURRAL)		
5.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014B	m	

Josinah Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGº DE SEG. DO TRABALHO
CREA-PB/RAMAN - CPF: 10.871.344-42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de impressão: fa44A
O documento nesse ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,81% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 909100/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
5.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	
5.3	RALO SECRETO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/20148	Unid	
5.4	JOELHO DO GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/20140	Unid	
5.5	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES (S MFA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM SEÇÃO EXTERNA 50 X 50CM	m	
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (CURRAL)		
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	
6.3	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN(M = 32MM (1")	Unid	
6.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015B	Unid	
6.5	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Unid	
6.6	LUMINÁRIA DECORATIVA SIMPLES EXTERNA, REF.CVA-200/3, C/CHAPÉU REFLETOR EM ALUMÍNIO, PINTADO EM EPOXI, C/DIFUSOR ACRÍLICO LEITOSO, INCLUSIVE POSTE GALV. RETO H=9,00M, INCLUSIVE LÂMPADA MISTA 250W. (LUMINANCE/TECNOLUX OU SIMILAR)	Unid	
6.7	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40	Unid	
6.8	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	Unid	
7.0	ALVENARIA (CURRAL)		
	MOVIMENTO DE TERRA E INFRAESTRUTURA		
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m³	
7.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	
7.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	
7.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X9CM (ESPESSURA 10CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	
7.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	
	VEDAÇÃO E REVESTIMENTO		
7.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	
7.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	
7.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014B	m²	
7.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 20MM. AF_06/2018	m²	
8.0	DIVERSOS (CURRAL)		
8.1	BERÇA DE MADEIRA PARA CURRAL EM MOURÕES	m	
	PLATAFORMAS		
8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	

Joshuel Gomes Marques
ENGº CIVIL E ENGENHEIRO DO TRABALHO
CREA/PB 060442026 - CPF 042.872.244-61

Proc nº 709/2023
Fls nº 161

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6w44A
O documento nesta ata registrado foi emitido em: 09/02/2023 e contém 20 folhas

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB	MUNICÍPIO : VÁRZEA - PB
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB	DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA - PB	ENCARGOS SOCIAIS: 115,01% (HORA) E 72,23%(MÊS)
CONTRATO DE REPASSE: 906100/2020	BDI - SERVIÇOS:
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
8.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	
8.6	ATERRO DE ÁREAS COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m³	
8.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	
8.6	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", ALT=0,80M, COM ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 4,00M	m	
9.0	TRATAMENTO E DESTINAÇÃO DO ESGOTO		
1.0	TUBOS E CONEXÕES		
1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	
1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	
2.0	ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO PARA LAGOA ANAERÓBIA E LAGOA FACULTATIVA		
2.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	
2.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	
2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	
2.4	ESCAVAÇÃO EM 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM ROMPEDOR HIDRAÚLICO	m³	
2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	
2.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	
2.7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	
2.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	
3.0	CAIXA DE AREIA		
3.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	
3.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	
3.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	

Josenan Gomes Marques
TÉCNICO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA/PB/060478 - CPF 062.878.344-62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 03/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 8a44A
O documento reste ato registrado foi emitido em 03/02/2023 e contém 20 folhas

Proc nº 2.007/2020
Fls. nº 1620
Rub.

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA - PB		MUNICIPIO : VÁRZEA - PB	
OBRA : CONSTRUÇÃO DE 1(UM) MATADOURO PÚBLICO, PARA O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/PB		DATA BASE: SINAPI MAIO/2021 E ORSE ABRIL/2021	
ENDEREÇO: FAZENDA NOVA FLORESTA ÀS MARGENS DA PB - 233, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VARZEA - PB		ENCARGOS SOCIAIS: 115,81% (HORA) E 72,23%(MÊS)	
CONTRATO DE REPASSE: 908100/2020		BDI - SERVIÇOS:	
		MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES
3.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	
3.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014B	m²	
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 20MM. AF_06/2018	m²	
3.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BALDRAMES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	
3.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	
4.0	SUMIDOUROS		
4.1	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,0 X 2,0 X 3,60 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 18,8 M²	Unid	
4.2	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	Unid	
X	SERVIÇOS FINAIS		
1.0	LIMPEZA FINAL E PLACA DE INAUGURAÇÃO		
1.1	LIMPEZA GERAL	m²	
1.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M	Unid	

Joseran Gomes Marques
ENGº CIVIL E MEMBRO DES. DO TRABALHO
CREA-PB/060487/D - CPF 062.875.344-42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 183909/2023, emitida em 09/02/2023

Certidão nº 183909/2023
19/12/2025, 09:50
Chave de Impressão: 6a44A
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2023 e contém 20 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

213442/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA**
Registro: **111949620198PB** RNP: **1615842161**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PB20230539423** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/05/2023 Baixada em: 07/02/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB** CPF/CNPJ: **08.922.718/0001-47**
Endereço do contratante: RUA JANUNCIO NOBREGA Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58825000
Contrato: 157/2023 Celebrado em: 25/05/2023
Valor do contrato: R$ 1.122.749,92 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: POVOADO DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58825000
Data de início: 25/05/2023 Conclusão efetiva: 25/05/2024
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB CPF/CNPJ: 08.922.718/0001-47

Proc nº 1017/2024
Fls nº 1621
Rubr

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 6.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 43.12 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 267.84 metro cúbico; **16 - Execução** TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 49 - Execução de obra 626.00 metro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 392.88 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS SENDO: PASSAGEM MOLHADA MAIPÚ,PASSAGEM MOLHADA MIMOSO,PASSAGEM MOLHADA MORCEGO,PASSAGEM MOLHADA TAPERA,PASSAGEM MOLHADA ARRAIAL,PASSAGEM MOLHADA ARRAIAL 02,PASSAGEM MOLHADA PAPAGAIO,PASSAGEM MOLHADA BEL MONT,PASSAGEM MOLHADA MUNDO NOVO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE PB.

Número da ART: **PB20240601689** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/02/2024 Baixada em: 28/02/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB** CPF/CNPJ: **08.922.718/0001-47**
Endereço do contratante: RUA JANUNCIO NOBREGA Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58825000
Contrato: 162/2023 Celebrado em: 02/08/2023
Valor do contrato: R$ 949.900,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA 12 Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58825000
Data de início: 02/08/2023 Conclusão efetiva: 02/08/2024
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB CPF/CNPJ: 08.922.718/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2525.30 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2525.30 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 2525.30 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 2525.30 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 2525.30 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA ESPORTIVA E ANFITEATRO NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE PB.

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

213442/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Número da ART: **PB20240601690** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/02/2024 Baixada em: 28/02/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB** CPF/CNPJ: **08.922.718/0001-47**
Endereço do contratante: RUA JANUNCIO NOBREGA Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58625000
Contrato: 180/2023 Celebrado em: 02/08/2023
Valor do contrato: R$ 644.900,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA MISAEL DE OLIVEIRA NETO Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58625000
Data de início: 02/08/2023 Conclusão efetiva: 02/08/2024
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB CPF/CNPJ: 08.922.718/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1202.03 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1202.03 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1202.03 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1202.03 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1202.03 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 1202.03 metro quadrado;

Proc nº 2077/2026
Fls nº 1622
Rub

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE PB.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 46 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 213442/2025
16/04/2025, 18:57
c4zwc

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

A Certidão perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: c4zwc

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1623
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

ATESTADO

O município de São Mamede PB, Inscrito No CNPJ Sob O Nº 08.922.718/0001-47, neste ato representado pelo Responsável Técnico pela Obra (Fiscal De Obra), Sr. Lucas Souza Dos Santos Leitão Nunes, Crea Nº 161559596-1, atesta a execução da **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO, LOCALIZADA NA RUA MISAEL DE OLIVEIRA NETO NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE-PB**, ART de execução Nº PB20240601690, Contrato 180/2023, Periodo De 02/08/2023 A 25/10/2024 Executada Pela Empresa AG Construtora e Serviços Lida, CNPJ Nº 32843159/0001-64, localizada na rua Dr. Pedro Firmino ,107, Edifício Milindra Empresarial Center 5º andar, sala-503, bairro centro de Patos PB, Sob A Responsabilidade Técnica de execução da Engenheira Civil Enedina Montenegro Da Silva, Crea: 161884216-1, foi concluída nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor em obediência aos projetos e especificações técnicas e conforme Planilha Orçamentária de quantitativos abaixo descritos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE - PB			
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO, LOCALIZADA NA RUA MISAEL DE OLIVEIRA NETO NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE-PB. (CONTRATO: 180/2023)			
ENDEREÇO: SÃO MAMEDE-PB			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M²	3,00
1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	1202,03
1.3	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M²	1202,03
1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	M²	173,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: c4dwc
O documento nesta ata registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1624
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		
1.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	563,13
2	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	327,28
2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	72,04
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	338,03
2.4	COLCHÃO DE AREIA	M³	63,79
2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	475,00
2.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	475,00
2.7	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	475,00
3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: c4zwc
O documento nesse ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls. nº 1625
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	128,40
3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	333,90
3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	697,60
3.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,99
3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	245,76
3.7	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN	1,00
3.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	1,00
3.9	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	2,00
3.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
3.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00
3.12	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	17,00
3.13	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	12,00
3.14	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: 04wc
O documento nesta ata registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 207/2026
Fls. nº 1626
Rubrica

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

3.15	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00
3.16	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	6,00
3.17	LUMINÁRIA PLAFON 24W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
3.18	LUMINÁRIA PLAFON 48W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
3.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00
3.20	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00
3.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00
3.22	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00
3.23	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00
4	**QUIOSQUES**		
4.1	**INFRAESTRUTURA**		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	4,16
4.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M³	4,16
4.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	4,16
4.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	19,80
4.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: c4zwc
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 2017/1076
Fls nº 1627
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

4.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,57
4.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,74
4.1.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	3,15
4.1.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	3,15
4.2	**SUPER ESTRUTURA**		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	52,38
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	101,62
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	118,50
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,94
4.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	10,59
4.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	10,59
4.2.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: c42aec
O documento nesta ata registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas.

Proc nº 107/2026
Fls nº 1628
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

4.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	67,00
4.3	**ELEVAÇÃO E REVESTIMENTOS**		
4.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	192,55
4.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	385,10
4.3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	162,35
4.3.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	222,75
4.3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	162,35
4.3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	162,35
4.3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	162,35
4.3.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	161,00
4.3.9	REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA SÃO DOMINGOS, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	67,00
4.4	**PAVIMENTAÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 21344/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 21344/2025
26/02/2026, 17:07
Chave de impressão: o42wc
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 2013/2026
Fls. nº 1629
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

4.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	64,80
4.4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	64,80
4.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	64,80
4.5	**ESQUADRIAS**		
4.5.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,70
4.5.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	5,67
4.5.3	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M²	10,80
4.6	**COBERTA**		
4.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00
4.6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	67,00
4.6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	67,00
4.6.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M²	64,80
4.6.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	64,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/03/2025, 17:57
Chave de Impressão: cdzwc
O documento neste site registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 2073/2026
Fls nº 1690
Ass

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

4.6.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	64,80
4.6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	64,80
4.6.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,75
4.6.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,75
4.7	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
4.7.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00
4.7.2	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
4.7.3	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
4.7.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
4.7.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00
4.7.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
4.7.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00
4.7.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00
4.7.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: c0xwc
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 2013/2026
Fls nº 1531

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

4.7.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
4.7.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
4.7.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
4.7.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
4.7.14	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00
4.7.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00
4.7.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,35
4.7.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	38,76
4.7.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,36
4.7.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,41
4.7.20	CAIXA D´ ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00
4.8	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
4.8.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: 04zwo
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 2077/2026
Fls nº 1632
Rub.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

4.8.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00
4.8.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	63,00
4.8.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00
4.8.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00
4.8.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	28,00
4.8.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00
4.8.8	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00
4.8.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
4.8.10	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	106,00
4.8.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 21344/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 21344/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: c4ewi
O documento nesta são registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Rec nº 2013/2026
Fls. nº 1633
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

4.8.12	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00
4.8.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00
4.8.14	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
4.8.15	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
4.8.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,16
4.8.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	73,27
4.8.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	43,82
4.8.19	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00
4.8.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00
4.9	**EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS**		
4.9.1	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: cAraxc
O documento nesse site registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 2077/1026
Fls nº 1631
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

4.9.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00
4.9.3	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	17,40
5	**BANHEIROS**		
5.1	**INFRAESTRUTURA**		
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	4,01
5.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M³	4,01
5.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M³	4,01
5.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	16,70
5.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,40
5.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,80
5.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,30
5.1.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	2,37
5.1.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	2,37
5.2	**SUPER ESTRUTURA**		
5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	65,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: c4bwo
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 7017/2016
Fls. nº 1635
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,50
5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,50
5.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	109,70
5.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	5,32
5.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,32
5.2.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,90
5.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	21,44
5.3	**ELEVAÇÃO E REVESTIMENTOS**		
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	117,34
5.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	235,50
5.3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	154,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
28/03/2025, 17:57
Chave de Impressão: c42ac
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 1013/2026
Fls nº 1636
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

5.3.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	81,38
5.3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	123,12
5.3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	123,12
5.3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	123,12
5.3.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	55,80
5.3.9	REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA SÃO DOMINGOS, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	25,58
5.4	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	21,30
5.4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	21,30
5.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	21,30
5.5	**ESQUADRIAS**		
5.5.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: 042e4c
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 2017/1026
Fls. nº 1634
Rub.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

5.5.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	5,42
5.6	**COBERTA**		
5.6.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M²	21,30
5.6.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	21,30
5.6.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	21,30
5.6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	21,30
5.6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M²	45,98
5.7	**EQUIPAMENTOS HIDROSSANITÁRIOS**		
5.7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
5.7.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
5.7.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
5.7.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
5.7.5	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.20X0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: 0426e
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 3018/2016
Fls. nº 1638
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

5.7.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
5.7.7	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	16,26
5.7.8	CAIXA D´ ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
6	**ESTRUTURA COBERTA**		
6.1	**INFRAESTRUTURA**		
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	14,65
6.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	14,65
6.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	14,65
6.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,10
6.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,60
6.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,20
6.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,20
6.1.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	6,24
6.1.9	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	6,24
6.2	**SUPER ESTRUTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: c4ewc
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 209/2026
Fls. nº 1639
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

6.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M³	0,00
6.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	329,70
6.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	230,10
6.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	261,60
6.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,70
6.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	367,30
6.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	470,60
6.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	304,30
6.2.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	237,60
6.2.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	635,00
6.2.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	313,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: d4zwo
O documento nesta via registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1640

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

6.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	322,50
6.2.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	0,00
6.2.14	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	29,53
6.2.15	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	28,52
6.2.16	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	58,05
6.2.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	226,06
6.2.18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	218,24
6.3	**REVESTIMENTOS**		
6.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	416,20
6.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	416,20
6.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	416,20
7	**CARAMANCHÃO**		
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: c4zec
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 7013/2026
Fls. nº 1641

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

7.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M³	3,84
7.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	3,84
7.4	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	2,88
7.5	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M³	0,90
7.6	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	48,00
7.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	31,68
8	**EQUIPAMENTOS**		
8.1	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	2,00
8.2	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA SIMPLES - GALVANIZADO - REV 01	UN	2,00
8.3	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	2,00
8.4	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL - GALVANIZADO	UN	2,00
8.5	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00
8.6	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UN	1,00
8.7	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,00
8.8	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,00
8.9	LIXEIRA EM AÇO INOX COM PEDAL, MAXROLL, REF 42761, OU SIMILAR CAPCIDADE 5 L	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/03/2026, 17:57
Chave de Impressão: c2pwc
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

Proc nº 2024/2026
Fls nº 1692
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

8.10	CONJUNTO COM 08 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	1,00
8.11	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	UN	12,00
9	**ARBORIZAÇÃO**		
9.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	
9.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	
9.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	
9.4	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	
9.5	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	
10	**SERVIÇOS FINAIS**		
10.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M	UN	1,00
10.2	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	1202,03

SÃO MAMEDE – PB, 20 DE DEZEMBRO DE 2024.

ENGENHEIRO FISCAL
LUCAS SOUZA DOS SANTOS LEITÃO NUNES
CREA Nº 161559596-1
Lucas S. dos S. Leitão Nunes
Engenheiro Civil
CREA 161559596-1

PREFEITO CONSTITUCIONAL
UMBERTO JEFFERSON MORAIS DE LIMA
CPF Nº 061.188.264-82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
25/02/2026, 17:57
Classe de Impressão: cnzwc
O documento nesta etp registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 20 folhas

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 1019/2026
Fls. nº 1643
Rub.

ATESTADO

O município de São Mamede PB, Inscrito No CNPJ Sob O Nº 08.922.718/0001-47, neste ato representado pelo Responsável Técnico pela Obra (Fiscal De Obra), Sr. Lucas Souza Dos Santos Leitão Nunes, Crea Nº 161559596-1, atesta a execução da **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA ESPORTIVA E ANFITEATRO, LOCALIZADA NA RUA PROJETADA 12 NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE-PB**, ART de execução Nº PB20240601689, Contrato 182/2023, Período De 02/08/2023 A 25/10/2024 Executada Pela Empresa AG Construtora e Serviços Ltda, CNPJ Nº 32843159/0001-64, localizada na rua Dr. Pedro Firmino ,107, Edifício Milindra Empresarial Center 5º andar, sala-503, bairro centro de Patos PB, Sob A Responsabilidade Técnica de execução da Engenheira Civil Enedina Montenegro Da Silva, Crea: 161884216-1, foi concluída nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor em obediência aos projetos e especificações técnicas e conforme Planilha Orçamentária de quantitativos abaixo descritos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE - PB			
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA ESPORTIVA E ANFITEATRO			
ENDEREÇO: RUA PROJETADA 12 NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE-PB.			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M²	3,00
1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	3788,90
1.3	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M²	2525,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: (45ew)
O documento nesta site registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Proc nº 2077/2026
Fls nº 1044
Rub

2	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	1635,43
3	**ELEVAÇÃO**		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	143,56
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	495,54
3.3	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	17,62
4	**REVESTIMENTO**		
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	434,46
4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	434,46
5	**PAVIMENTAÇÃO**		
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	132,12
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	573,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: (4zwo
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

Proc nº 2023/10016
Fls nº 1645
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	1124,28
5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	113,80
5.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	113,80
5.6	COLCHÃO DE AREIA	M³	6,52
5.7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES (NBR 9050/04), E=0,07CM	UND	1,00
6	**PINTURA**		
6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	467,49
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3418,40
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,40
7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1056,80
7.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	141,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2026
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: c42ad
O documento reste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

Proc nº 2011/2026
Fls. nº 1616

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

7.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00
7.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00
7.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,50
7.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00
7.10	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	UN	75,00
7.11	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	23,00
7.12	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	23,00
7.13	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 161 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	46,00
7.14	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	3,00
7.15	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	UN	35,00
7.16	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	48,00
8	**ARBORIZAÇÃO**		
8.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M^2	
8.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: c42ev0
O documento nesta site registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

Proc nº 7917/2026
Fls nº 1647

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

8.3	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	
8.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	
8.5	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	
9	**EQUIPAMENTOS**		
9.1	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,00
9.2	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,00
9.3	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UN	1,00
9.4	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00
9.5	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	1,00
9.6	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	2,00
9.7	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA SIMPLES - GALVANIZADO - REV 01	UN	2,00
9.8	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL - GALVANIZADO	UN	2,00
10	**QUADRA POLIESPORTIVA**		
10.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
10.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	92,98
10.2	**ELEVAÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/03/2025, 17:57
Chave de impressão: o0ww
O documento nesta site registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

Proc nº 2011/2026
Fls nº 1648
Ass

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

10.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	378,70
10.3	**PISO**		
10.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	492,28
10.3.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	492,28
10.3.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	492,28
10.4	**ESQUADRIAS**		
10.4.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	2,52
10.5	**PINTURA**		
10.5.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²	492,28
10.6	**EQUIPAMENTOS**		
10.6.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00
10.6.2	ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM AÇO COM ARO E CESTA P/ BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - INSTALADA	PAR	1,00
10.7	**SERVIÇOS FINAIS**		
10.7.1	LIMPEZA GERAL	M²	498,02
11	**CAMPO SOCIETY**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/03/2026, 17:57
Chave de impressão: d1zwc
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2026 e contém 14 folhas

Proc nº 2017/1026
Fls nº 1649
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

11.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
11.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	108,00
11.2	**ELEVAÇÃO**		
11.2.1	MURETA EM ALVENARIA, H=0,35M, REBOCADA E PINTADA, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M²	108,00
11.2.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	440,28
11.3	**PISO**		
11.3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M³	128,20
11.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	M²	623,90
11.4	**ESQUADRIAS**		
11.4.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	2,52
11.5	**EQUIPAMENTOS**		
11.5.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00
12	**EQUIPAMENTOS - SKATE**		
12.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	67,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: c4rwc
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

Proc.nº 2017/2026
Fls. nº 1650
Rubrica

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

12.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,38
12.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	3,96
12.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	3,96
12.5	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	4,28
12.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	98,04
12.7	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	73,81
12.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	568,62
12.9	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	568,62
12.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	98,04
12.11	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	98,04
12.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	98,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
16/04/2025, 17:57
Chave de impressão: (4zwo)
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

Proc nº 2017/2020
Fls nº 1651
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

12.13	GUARDA-CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2", H=98CM, PARA FIXAÇÃO EM PISO (MODELO P/CADEIRANTES)	M	4,37
12.14	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	M²	8,57
12.15	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²	568,82
13	**CONCHA ACÚSTICA**		
13.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
13.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	12,58
13.2	**MOVIMENTO DE TERRA**		
13.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,32
13.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M³	2,32
13.2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	1,30
13.2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	20,97
13.3	**INFRAESTRUTURA**		
13.3.1	SAPATAS ISOLADAS/ ARRANQUE DOS PILARES		
13.3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	5,97
13.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M³	2,32
13.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: 042ewo
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

Proc nº 1013/2026
Fls nº 1652
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

13.3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,00
13.3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,90
13.3.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,70
13.3.1.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,02
13.3.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,02
13.3.2	EMBASAMENTO		
13.3.2.1	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08	M²	3,54
13.3.3	VIGAS BALDRAMES		
13.3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	15,43
13.3.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,90
13.3.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,90
13.3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,70
13.3.3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/03/2026, 17:57
Chave de impressão criptografada
O documento nesta ata registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

Proc nº 1013/2026
Fls nº 1653
Rubr

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

13.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,09
13.4	**SUPERESTRUTURA**		
13.4.1	PILARES		
13.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	16,98
13.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,50
13.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,10
13.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,10
13.4.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,11
13.4.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,11
13.4.2	VIGAS SUPERIORES		
13.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	7,77
13.4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,70
13.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: d4zwo
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

Proc nº 3017/2026
Fls. nº 165
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

13.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,50
13.4.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,62
13.4.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,62
13.4.3	LAJE MACIÇA		
13.4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	25,88
13.4.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,70
13.4.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	5,50
13.4.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,50
13.5	**ELEVAÇÃO**		
13.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	12,35
13.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	39,32
13.6	**REVESTIMENTO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: c0cec
O documento nesta são registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

Proc nº 2013/2026
Fls nº 1655
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

13.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	100,88
13.6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	100,88
13.7	**PAVIMENTAÇÃO**		
13.7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	39,98
13.7.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	39,98
13.8	**PINTURA**		
13.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	43,64
13.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	21,82
13.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	43,64
13.8.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	100,88
13.8.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	100,88
13.8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	100,88
13.9	**SERVIÇOS FINAIS**		
13.9.1	LIMPEZA GERAL	M²	42,12
14	**SERVIÇOS FINAIS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: 24cvc
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

Proc.nº 2019/2016
Fls. nº 1656
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

14.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	104,74
14.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN	5,00
14.3	CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	1,00
14.4	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	UN	4,00
14.5	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	UN	10,00
14.6	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M	UN	1,00
14.7	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	2525,30

SÃO MAMEDE – PB, 20 DE DEZEMBRO DE 2024.

ENGENHEIRO FISCAL
LUCAS SOUZA DOS SANTOS LEITÃO NUNES
CREA Nº 161592596-1

PREFEITO CONSTITUCIONAL
UMBERTO JEFFERSON MORAIS DE LIMA
CPF Nº 061.168.264-82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: ofzwn
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 26/02/2026, às 17:57

Proc nº 2073/2010
Fls nº 1652
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

ATESTADO

O município de São Mamede PB, Inscrito No CNPJ Sob O Nº 08.922.718/0001-47, neste ato representado pelo Responsável Técnico pela Obra (Fiscal De Obra), Sr. Lucas Souza Dos Santos Leitão Nunes, Crea Nº 161559596-1, atesta a execução da **CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE-PB**, ART de execução Nº PB20230539423, Contrato 157/2023, Período De 25/05/2023 A 25/05/2024 Executada Pela Empresa AG Construtora e Serviços Ltda, CNPJ Nº 32843159/0001-64, localizada na rua Dr. Pedro Firmino ,107, Edifício Milindra Empresarial Center 5º andar, sala-503, bairro centro de Patos PB, Sob A Responsabilidade Técnica de execução da Engenheira Civil Enedina Montenegro Da Silva, Crea: 161884216-1, foi concluída nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor em obediência aos projetos e especificações téonicas e conforme Planilha Orçamentária de quantitativos abaixo descritos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE - PB			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS (CONTRATO: 157/2023)			
ENDEREÇO: ZONA RURAL MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.0	PASSAGENS MOLHADAS (9 UNIDADES)		
1.1	PASSAGEM MOLHADA MAIPÚ		
1.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	52,00
1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	33,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: c4zavc
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 12 folhas

Fls nº 7017/2026
Proc. nº 1658
Rub.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

1.1.3	EMBASAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA GRANITICA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M³	54,65
1.1.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00
1.1.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	54,78
1.1.6	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	54,78
1.1.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	8,77
1.1.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	3,92
1.1.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	12,69
1.1.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	106,51
1.1.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	241,86
1.1.12	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	20,52
1.1.13	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UNID	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
28/03/2026, 17:57
Chave de Impressão: ckbvc
O documento nesta via registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 12 folhas

Proc nº 1087/2026
Fls. nº 1659
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

1.2	**PASSAGEM MOLHADA MIMOSO**		
1.2.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48,00
1.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	30,72
1.2.3	EMBASAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA GRANITICA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M³	50,97
1.2.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00
1.2.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_06/2020	M³	49,66
1.2.6	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	49,66
1.2.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	8,77
1.2.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	3,92
1.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	12,69
1.2.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M³	100,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2026
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: 04zwc
O documento valida ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 12 folhas

Proc nº 2023102.6
Fls nº 1660
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

1.2.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	241,86
1.2.12	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	18,12
1.2.13	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UNID	20,00
1.3	**PASSAGEM MOLHADA MORCEGO**		
1.3.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	54,00
1.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	34,32
1.3.3	EMBASAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA GRANITICA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M³	56,49
1.3.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00
1.3.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	57,34
1.3.6	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	57,34
1.3.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	8,77
1.3.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	3,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/03/2025, 17:57
Chave de impressão: c0ewr
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 12 folhas

Proc nº 2011/2026
Fls 1661

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

1.3.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	12,69
1.3.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	109,71
1.3.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	241,86
1.3.12	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	21,72
1.3.13	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UNID	24,00
1.4	**PASSAGEM MOLHADA TAPERA**		
1.4.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,00
1.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	42,72
1.4.3	EMBASAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA GRANITICA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M³	69,37
1.4.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00
1.4.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	75,26
1.4.6	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	75,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: c4zwi
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 12 folhas

Proc nº 7013/2026
Fls. nº 1662
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

1.4.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	8,77
1.4.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	3,92
1.4.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	12,69
1.4.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	132,11
1.4.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	241,86
1.4.12	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	30,12
1.4.13	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UNID	30,00
1.5	**PASSAGEM MOLHADA ARRAIAL**		
1.5.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	114,00
1.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	70,32
1.5.3	EMBASAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA GRANITICA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M³	111,69
1.5.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	32,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2026
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: c4swc
O documento nesta ata registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 12 folhas

Proc nº 70/7/2026
Fls. nº 1663
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

1.5.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	132,61
1.5.6	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	132,61
1.5.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	17,53
1.5.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	7,84
1.5.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	25,37
1.5.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	205,71
1.5.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	483,73
1.5.12	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_06/2021	M³	51,84
1.5.13	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UNID	52,00
1.6	**PASSAGEM MOLHADA ARRAIAL 02**		
1.6.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	118,00
1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	72,72
1.6.3	EMBASAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA	M³	115,37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: cd2wo
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 13 folhas

Proc nº 209/2026
Fls. nº 1664
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

	GRANITICA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4		
1.6.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	32,00
1.6.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	137,98
1.6.6	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	137,98
1.6.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	17,53
1.6.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	7,84
1.6.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	25,37
1.6.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	205,71
1.6.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	483,73
1.6.12	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	54,36
1.6.13	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UNID	54,00
1.7	**PASSAGEM MOLHADA PAPAGAIO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Carbdão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Carbdão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: c42ec
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 12 folhas

Proc nº 20/2026
Fls nº 1665
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

1.7.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,00
1.7.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	42,72
1.7.3	EMBASAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA GRANITICA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M³	69,37
1.7.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00
1.7.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	
1.7.6	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	75,26
1.7.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	8,77
1.7.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	3,92
1.7.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	12,69
1.7.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	132,11
1.7.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	241,86

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2026
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: 04pvc
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 12 folhas

Proc nº 1013/2026
Fls. nº 1666
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

1.7.12	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	30,12
1.7.13	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UNID	30,00
1.8	**PASSAGEM MOLHADA BEL MONT**		
1.8.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	56,00
1.8.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	35,52
1.8.3	EMBASAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA GRANITICA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M³	58,33
1.8.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00
1.8.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	
1.8.6	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	59,90
1.8.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	8,77
1.8.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	3,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:37
Chave de Impressão: 042w6
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 12 folhas

Proc. nº 2013/2016
Fls. nº 1667
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

1.8.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	12,69
1.8.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	112,91
1.8.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	241,86
1.8.12	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	22,92
1.8.13	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UNID	24,00
1.9	**PASSAGEM MOLHADA MUNDO NOVO**		
1.9.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	48,00
1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	30,72
1.9.3	EMBASAMENTO COM PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA GRANITICA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M³	50,97
1.9.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00
1.9.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	
1.9.6	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	49,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de Impressão: c0ow
O documento nesta ata registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 12 folhas

Proc nº 2013/2026
Fls. nº 1668
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

1.9.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	8,77
1.9.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	3,92
1.9.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	12,69
1.9.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	100,11
1.9.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	241,86
1.9.12	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	18,12
1.9.13	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UNID	20,00

SÃO MAMEDE – PB, 20 DE DEZEMBRO DE 2024.

ENGENHEIRO FISCAL
LUCAS SOUZA DOS SANTOS LEITÃO NUNES
CREA Nº 161559596-1

PREFEITO CONSTITUCIONAL
UMBERTO JEFFERSON MORAIS DE LIMA
CPF Nº 061.168.264-82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 213442/2025, emitida em 16/04/2025

Certidão nº 213442/2025
26/02/2026, 17:57
Chave de impressão: c4cesc
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/04/2025 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 26/02/2026, às 17:57.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

164688/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA**
Registro: **111949620199PB** RNP: **1618542161**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PB20200307117** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/03/2020 Baixada em: 01/06/2021
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI** Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB** CPF/CNPJ: **08.922.718/0001-47**
Endereço do contratante: RUA JANUNCIO NOBREGA Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58625000
Contrato: 117/2019 Celebrado em: 24/09/2019
Valor do contrato: R$ 668.807,92 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA MARLI DANTAS NERY Nº: S/N
Complemento: LOTEAMENTO MISAEL DE OLIVEIRA Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58625000
Data de início: 24/09/2019 Conclusão efetiva: 24/09/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB CPF/CNPJ: 08.922.718/0001-47

Proc nº 1917/2016
Fls. nº 1669

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 426.67 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 426.67 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 426.67 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 426.67 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 426.67 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS) PORTE I NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE PB. CONTRATO:117/2019.

Número da ART: **PB20200307479** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/04/2020 Baixada em: 01/06/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI** Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB** CPF/CNPJ: **08.922.718/0001-47**
Endereço do contratante: RUA JANUNCIO NOBREGA Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58625000
Contrato: 111/2019 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 510.665,61 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA JUSTINIANO GUEDES Nº: S/N
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58625000
Data de início: 27/03/2020 Conclusão efetiva: 26/05/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB CPF/CNPJ: 08.922.718/0001-47

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1380.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1380.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1380.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1380.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1243 - EM METÁLICO 40 - MONTAGEM 1380.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1380.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE PB.CONTRATO Nº111/2019. OBS: CO-RESPONSABILIDADE COM INICIO EM 27/03/2020.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

164688/2021

Atividade concluída

Número da ART: **PB20200307719** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/04/2020 Baixada em: 11/05/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA** CPF/CNPJ: **01.612.689/0001-78**
Endereço do contratante: PRAçA JOSE ALVES DA COSTA Nº: -
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MATUREIA UF: PB CEP: 58737000
Contrato: 01.066/2019 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 488.789,66 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: PRAçA JOSE ALVES DA COSTA Nº: -
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MATURÉIA UF: PB CEP: 58737000
Data de início: 27/03/2020 Conclusão efetiva: 03/07/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA CPF/CNPJ: 01.612.689/0001-78

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2041.87 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 2041.87 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 2041.87 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 2041.87 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 21.04 metro cúbico; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1276 - CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 50.21 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA JOSE ALVES DA COSTA NO MUNICÍPIO DE MATUREIA PB.CONTRATO Nº 01.066/2019.Aditivo: 1º TERMO DE ADITIVO. OBS: CO-RESPONSABILIDADE COM INICIO EM 27/03/2020.

Número da ART: **PB20200317241** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/07/2020 Baixada em: 20/05/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB** CPF/CNPJ: **08.922.718/0001-47**
Endereço do contratante: RUA JANUNCIO NOBREGA Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58625000
Contrato: 65/2020 Celebrado em: 18/06/2020
Valor do contrato: R$ 442.963,19 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA Nº: -
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58625000
Data de início: 19/06/2020 Conclusão efetiva: 19/06/2021
Finalidade:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB CPF/CNPJ: 08.922.718/0001-47

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1222 - MOVIMENTO DE SOLOS E ROCHAS 15 - EXECUÇÃO 1349.08 metro cúbico; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1257 - CONCRETO CICLÓPICO 15 - EXECUÇÃO 269.20 metro cúbico; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 705.52 metro; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1618 - CANAL 15 - EXECUÇÃO 912.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 200.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE-PB.CONTRATO Nº 65/2020.

Proc nº 2017/1026
Fls nº 1670
Rub

Número da ART: **PB20210354684** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/02/2021 Baixada em: 20/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

164688/2021

Atividade concluída

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB** CPF/CNPJ: **08.922.718/0001-47**
Endereço do contratante: RUA JANUNCIO NOBREGA Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58825000
Contrato: 111/2019 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 510.665,61 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA JUSTINIANO GUEDES Nº: S/N
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58825000
Data de início: 27/03/2020 Conclusão efetiva: 25/08/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB CPF/CNPJ: 08.922.718/0001-47

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1380.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1380.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1380.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1380.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1243 - EM METÁLICO 40 - MONTAGEM 1380.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1380.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE PB.CONTRATO Nº111/2019. OBS: CO-RESPONSABILIDADE COM INICIO EM 27/03/2020.
Aditivo: Nº 02/2020

Número da ART: **PB20210354685** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/02/2021 Baixada em: 20/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB** CPF/CNPJ: **08.922.718/0001-47**
Endereço do contratante: RUA JANUNCIO NOBREGA Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58825000
Contrato: 117/2019 Celebrado em: 24/09/2019
Valor do contrato: R$ 668.607,92 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA MARLI DANTAS NERY Nº: S/N
Complemento: LOTEAMENTO MISAEL DE OLIVEIRA Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO MAMEDE UF: PB CEP: 58825000
Data de início: 24/09/2019 Conclusão efetiva: 23/09/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE PB CPF/CNPJ: 08.922.718/0001-47

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 426.67 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 426.67 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 426.67 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 426.67 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 426.67 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS) PORTE I NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE PB. CONTRATO:117/2019.
Aditivo: Nº 01/2020

Proc nº 2019/1026
Fls nº 1671
Rub

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

164688/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 34 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 164688/2021
12/06/2021, 09:20
w9c1w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: w9c1w

Proc nº 1017/2026
Fls. nº 1672
Rubrica

Proc nº 1013/2016
Fls nº 1673
Rubr

ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

O Município de São Mamede Paraíba, inscrito no CNPJ sob o nº08.922.718/0001-47, neste ato representada pelo Responsável Técnico pela obra (fiscal de obra), Sr Rienzy de Medeiros Brito, atesta que a obra Execução De Serviços De Macrodrenagem Urbana, Art de execução nº **PB20200317241**, contrato nº **065/2020**, executada(s) pela empresa AG CONSTRUTORA E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 32.843.159/0001-64, localizada na Rua Dr. Pedro Firmino, Nº 107, Edif. Milindra Empr Center, Andar 5, sala 503, Bairro Centro, Patos- PB, Sob a responsabilidade técnica de execução da engenheira civil **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA, CREA: 161884216-1, FOI CONCLUÍDA** nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas e conforme planilha orçamentária de quantitativos abaixo descrito.

São Mamede, PB, 26/04/2021

Rienzy de Medeiros Brito
CREA: 161260275-4 PB
CPF: 080.055.094-30
Engenheiro Fiscal

Umberto Jefferson de Morais Lima
CPF: 061.168.284-82
PREFEITO CONSTITUCIONAL

REC. DE FIRMA Nº 2021-005500
ALDO XAVIER - SERVIÇO NOTARIAL - 1º OFÍCIO DE NOTAS

1º TABELIONATO - SERVIÇO NOTARIAL - 1º Ofício de Notas - Patos - PB
CARTÓRIO CARLOS FRAGOSO
UMBERTO JEFFERSON DE MORAIS LIMA.
Patos/PB 10/06/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: w3ce1e
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 4 folhas

Proc nº 2017/1016
Fls nº 1679
Rubr

ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE-PB.
CONTRATO Nº 65/2020.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRITIVO	UNID	QUANTIDADE
MACRODRENAGEM URBANA NA CIDADE DE SÃO MAMEDE - CONSTRUÇÃO DE CANAL			
	CANAL		
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	SUB TOTAL 1.0	
1.1	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS CANAIS	UNID	1,00
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS CANAIS	UNID	1,00
1.4	PLACA DA OBRA (3,00 X 2,00) 1 PLACA	M²	6,00
2.0	CANAL EM CONCRETO CICLOPICO	SUB TOTAL	
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - CANAL	SUB TOTAL	
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEG. ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE	M³	987,88
2.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE	M³	282,25
2.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL 3ª CATEGORIA ATE 2,00 M DE PROFUNDIDADE COM USO DE COMPRESSOR E EXPLOSIVOS	M³	70,56
2.1.4	CARGA MECANIZADA DE MAT. DE QUALQUER CAT	M³	1732,31
2.1.5	TRANSPORTE PARA BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	M³.KM	1732,31
2.1.6	ESPALHAMENTO DE MAT. DE BOTA FORA COM TRATOR DE ESTEIRA	M³	1732,31
2.1.7	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO (LATERAIS DO CANAL)	M³	231,75
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	SUB TOTAL	
2.2.1	SINALIZAÇÃO DA OBRA SEM ILUMINAÇÃO	M	24,00
2.2.2	SINALIZAÇÃO DA OBRA COM ILUMINAÇÃO	M	24,00
2.2.3	CAVALETE DE PLASTICO COM PINUTRA REFLETIVA PARA SILANIZAÇÃO	unid	2,00
2.2.4	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO TOPOGRÁFICO DO CANAL	M²	912,00
2.3	CANAL EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA E CONCRETO CIPLOPIDO	SUB TOTAL	
2.3.1	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M²	912,00
2.3.2	LASTRO DE AREIA	M³	136,80
2.3.3	ESGOTAMENTO DE VALAS	HP.H	560,00
2.3.4	PAREDES EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	186,60
2.3.5	FUNDO EM CONCRETO CICLOPIDO	M³	259,20
2.3.6	DRENO DE PVC DN = 3" PARA ALIVIO DE PRESSÃO DO CANAL	UNID	240,00
2.3.7	LIMPEZA FINAL DO CANAL	M²	912,00
3.0	URBANIZAÇÃO	SUB TOTAL	
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M²	200,00
3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M²	28,00
3.3	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circ uitos terminais - fornecimento e instalação.	M	400,00
3.4	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circ uitos terminais - fornecimento e instalação.	M	90,00
3.5	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos termina is, instalado em laje - fornecimento e instalação.	M	200,00
3.7	Luminária fechada para iluminação publica - lâmpadas de 250/500w fornecimento e instalação (excluindo lâmpadas) incluso iluminação de quadra. De areia.	UNID	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: w5o1w
O documento nesta ata registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 4 folhas.

Prot nº 1013/2016
Fls. nº 1675

ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE-PB.
CONTRATO Nº 65/2020.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRITIVO	UNID	QUANTIDADE
MACRODRENAGEM URBANA NA CIDADE DE SÃO MAMEDE - CONSTRUÇÃO DE CANAL			
3.8	Reator para lâmpada vapor de mercúrio uso externo 220v/250w	UNID	10,00
3.9	Poste aço cônico contínuo curvo simples sem base c/janela 9m (inspeção) - fornecimento e instalação	UNID	5,00
4.0	CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ESGOTOS	SUB TOTAL	
4.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	900,05
4.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M³	10,96
4.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M³	10,96
4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M³	10,96
4.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA, MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA, ENTRE 1,5 E 3M DE PROFUNDIDADE	M³	0,00
4.6	ESCAVACAO EM ROCHA C/PERFURACAO MANUAL E EXPLOSIVO	M³	36,54
4.7	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M³	438,53
4.8	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2,0 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M³	197,34
4.9	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M³	449,50
4.10	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO ADENSADO E VIBRADO	M³	181,44
4.11	LASTRO DE AREIA MEDIA	M³	63,00
4.12	CARGA MECANIZADA COM REMOÇÃO DE ENTULHO - BOTA-FORA, D.M.T = 1,0 KM	M³	227,31
4.13	TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM (NBR 7362)	M	900,05
4.14	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 200 P/ESGOTO INCLUSIVE TRANSPORTE	M	900,05
4.15	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = ATÉ 150CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UNID	14,00
4.16	TAMPAO FOFO 83KG CARGA MAX 12500KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE DE ESGOTO COM ABERTURA LIVRE DN 600, ARTICULADO, DOTADO DE ANEL ANTI-RUIDO E ANTI-VIBRAÇÃO E COM INSCRIÇÃO "CAGEPA ESGOTO" (NBR10160,NBR10159, NBR 10160, EM 124 EUROPEIA)	UNID	0,00
4.18	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,07m³	UNID	14,00
5.0	FOSSA E FILTRO ANAERÓBIO	SUB TOTAL	
5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEG. ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE	M³	100,30
5.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE	M³	54,72
5.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL 3ª CATEGORIA ATE 2,00 M DE PROFUNDIDADE COM USO DE COMPRESSOR E EXPLOSIVOS	M³	26,84
5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO NO FUNDO DA FOSSA E DO FILTRO.	M³	4,29
5.5	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M³	20,94
5.6	CINTA DE AMARRAÇÃO NO FILTRO	M	20,60
5.7	TAMPAS DE CONCRETO PARA INSPEÇÃO (0,60M X 0,60CM)	UNID	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de impressão: w9c7w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 4 folhas.

Proc nº 2012/2016
Fls nº 1676
Rub

ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MACRODRENAGEM URBANA NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE-PB.
CONTRATO Nº 65/2020.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRITIVO	UNID	QUANTIDADE
MACRODRENAGEM URBANA NA CIDADE DE SÃO MAMEDE – CONSTRUÇÃO DE CANAL			
5.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ EM TIJOLOS DE 8 FUROS, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8	M²	99,37
5.9	CHAPISCO EM PAREDE TRAÇO 1:3 (CIMENTO AREIA, ESPE. 5MM, PREPARO MANUAL	M²	113,04
5.10	MASSA ÚNICA REBOCO PARA PAREDES, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL	M²	113,04
5.11	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00
5.12	CURVA DE PVC DE 150MM DE 45º	UNID	2,00
5.13	CURVA DE PVC DE 150MM DE 90º	UNID	3,00
5.14	TÊ DE PVC DE DN 150 X 150MM	UNID	3,00
5.15	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SÉRIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	M	12,00
5.16	BRITA 4 50 a 76MM	M³	21,88

Rienzy de Medeiros Brito
Engenheiro Civil
CREA 161230754

Este documento encontra se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº. 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº: 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: e9c1w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 4 folhas

Proc nº 1013/2016
Fls. nº 1617

ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

O Município de São Mamede Paraíba, inscrito no CNPJ sob o nº08.922.718/0001-47, neste ato representada pelo Responsável Técnico pela obra (fiscal de obra), Sr. Rienzy de Medeiros Brito, Atesta que a obra de Construção De Um Ginásio, Art de execução nº **PB20210354684** contrato nº **111/2019,** executada(s) pela empresa AG CONSTRUTORA E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 32.843.159/0001-64, localizada na Rua Dr. Pedro Firmino, Nº 107, Edif. Milindra Empr. Center, Andar 5, sala 503, Bairro Centro, Patos- PB,Sob a responsabilidade técnica de execução da engenheira civil **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA, CREA: 161884216-1, FOI CONCLUÍDA** nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas e conforme planilha orçamentária de quantitativos abaixo descrito.

São Mamede, PB, 21/04/2021

Rienzy de Medeiros Brito
CREA: 161260275-4 PB
CPF: 080.055.094-30
Engenheiro Fiscal

Umberto Jefferson de Morais Lima
CPF: 061.068.264-82
PREFEITO CONSTITUCIONAL





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: wfc1w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 12 folhas

Proc nº 7017/2016
Fls nº 1678
Rub:

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Obra:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE
Município:	SÃO MAMEDE - PB
Endereço:	RUA JUSTINIANO GUEDES, BAIRRO: BOA VISTA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
QUADRA			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	m	153,99
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	CONTENÇÃO (ALVENARIA EM BLOCOS CERAMICOS)		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	10,76
2.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	39,80
2.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	115,66
2.2	QUADRA		
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	15,02
2.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m²	36,31
2.2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	114,67
3.0	INFRA-ESTRUTRA: FUNDAÇÕES (QUADRA)		
3.1	SAPATAS ISOLADAS(ARRANQUE DOS PILARES		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	23,55
3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m²	22,06
3.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM	m²	22,09
3.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	153,99
3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	85,99
3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	101,69
3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	59,99
3.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM	kg	377,80
3.1.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	10,53
3.1.10	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	10,53
3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		
3.2.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m²	15,32
3.3	VIGA BALDRAME		

Ilizary de Oliveira Brito
Engenheiro Civil
CREA 181260275-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 16468/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 16468/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de impressão: w9r1w
O documento nesse ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 12 folhas

Proc nº 229/2016
Fls nº 1619

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Obra:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE
Município:	SÃO MAMEDE - PB
Endereço:	AVA JUSTINIANO GUEDES, BAIRRO: BOA VISTA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	81,73
3.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	107,40
3.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	141,60
3.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	4,36
3.3.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	4,36
4.0	SUPERESTRUTURA (PILARES/VIGAS SUPERIOR E LAJE)		
4.1	PILARES		
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	m²	330,22
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	381,60
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	184,30
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	519,40
4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	kg	1.207,00
4.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	34,32
4.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	34,32
4.2	VIGAS SUPERIOR		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	m²	160,74
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	203,04
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	169,40
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	314,32
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	kg	150,80
4.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	8,50
4.2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	8,50
4.3	VERGAS E CONTRA-VERGAS		
4.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	1,00
4.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	m	5,60

Bianca de Medeiros Brito
Engenheira Civil
CREA 161202235A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 10:37
Chave de Impressão: w9o1en
O documento nesse site registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 12 folhas

Proc.nº 2019110126
Fls nº 1680
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Obra:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE
Município:	SÃO MAMEDE - PB
Endereço:	RUA JUSTINIANO GUEDES, BAIRRO: BOA VISTA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
5.0	ELEVAÇÃO		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	350,76
5.2	COBOGÓ CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	591,08
6.0	ESQUADRIAS		
7.1	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	19,20
7.0	COBERTA		
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 5 A 24 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO	kg	5.643,39
7.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	771,75
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	78,60
	DRENAGEM PLUVIAL		
7.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	85,85
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	und	4,00
7.6	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	und	1,00
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	m²	83,25
9.0	REVESTIMENTO		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	466,56
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	466,56
10.0	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, ARMADO	m²	633,85
0.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	m²	633,85
0.3	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	m²	0,00
10.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM	m²	33,30
10.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	m²	33,30
11.0	PINTURA		
11.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	1.658,88

Rizary de Medeiros Brito
Engenheiro Civil
CREA 161202/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2006, 16:37
Chave de Impressão: w9c1w
O documento nesta não registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 12 folhas

Proc nº 2021/2016
Fls nº 1681
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Obra:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE
Município:	SÃO MAMEDE - PB
Endereço:	RUA JUSTINIANO GUEDES, BAIRRO: BOA VISTA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.000,00
11.3	PINTURA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	617,71
11.4	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	m²	35,20
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (GERAL)		
12.1	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA, INCLUSIVE ATERRAMENTO. BASEADO NO SINAPI JANEIRO/2018 - CODIGO 74082/0005	und	1,00
2.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
12.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00
12.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
12.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
12.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00
12.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	494,10
12.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	755,83
12.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	206,30
12.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,50
12.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00
12.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00
12.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	36,80
12.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	189,80
12.15	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
2.16	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	und	2,00
2.17	REFLETOR DE LED COM POTÊNCIA DE 200W	und	10,00
12.18	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO H=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200, K/G INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE – FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, INCLUSO 2 LUMINARIAS PARA LÂMPADAS DE LED 200W	und	1,00
12.19	LUMINÁRIA EM LED DE EMBUTIR 24W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
12.20	LUMINÁRIA EM LED DE EMBUTIR 48W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
12.21	FITA DE ADVERTÊNCIA DE REDE ELETRICA ENTERRADA - FORNECIMENTO	m	39,91

Rieszy de Medeiros Brito
Engenheiro Civil
CREA 161250275A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
24/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: w6c1e
O documento nesta ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 12 folhas

Proc nº 2043/2026
Fls nº 1687
Ass:

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Obra:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE
Município:	SÃO MAMEDE - PB
Endereço:	RUA JUSTINIANO GUEDES, BAIRRO: BOA VISTA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
13.0	RAMPAS		
13.1	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	0,15
13.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,15
13.3	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	m²	1,80
14.0	INCÊNDIO E PÂNICO		
14.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	3,00
14.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
14.3	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 2X8W	und	0,00
14.4	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	13,00
14.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	3,00
14.6	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, PYINSTAL INCENDIO	und	0,00
14.7	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, PINCENDIO, REF.DEVI GAMMA OU SIMILAR	und	0,00
15.0	EQUIPAMENTOS		
15.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	und	1,00
15.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H =255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	und	1,00
15.3	ESTRUTURA COMPLETA OFICIAL PARA TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2", COM TABELA E CESTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
16.0	SERVIÇOS FINAIS		
16.1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	736,68
	Total Geral Quadra:		
	BANHEIROS E VESTIARIOS		
1.0	MOVIMENTO DE TERRA		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 1,30 M.	m³	3,78
1.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	7,03
2.0	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÕES)		
2.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		
2.1.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m²	3,45
2.1.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	3,78
2.2	LAJE PRÉ MOLDADA		

Bleazy de Medeiros Brito
Engenheiro Civil
CREA 161282/D-PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164686/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164686/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: w9c1w
O documento nesta ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 12 folhas

Proc nº 1013/20 LG
Fls nº 1683

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Obra:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE
Município:	SÃO MAMEDE - PB
Endereço:	RUA AUSTINIANO QUEDES, BAIRRO: BOA VISTA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
2.2.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M E=8CM, CILINDROS E CAPEAMENTO FCK=20MPA, 5CM, INTEREIXO 38CM, ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	46,57
2.3	VERGAS E CONTRA-VERGAS		
2.3.1	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	5,20
3.0	ELEVAÇÃO		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	103,80
3.2	CobogÓ CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X19X39CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	5,44
4.0	ESQUADRIAS		
4.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	16,20
5.0	COBERTA		
5.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	m²	39,78
6.0	REVESTIMENTO		
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	315,37
6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	315,37
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	178,10
6.4	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	m²	46,57
7.0	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM	m²	39,78
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	m²	39,78
8.0	PINTURA		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	137,27
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
9.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC		
9.1.1	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	2,00
9.1.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00
9.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00

Rieury de Medeiros Brito
Engenheiro Civil
CREA 061353794

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: e4c1e
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 12 folhas

Proc nº 2017/1016
Fls nº 164
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Obra: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE
Município: SÃO MAMEDE - PB
Endereço: RUA JUSTINIANO GUEDES, BAIRRO: BOA VISTA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
9.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
9.1.5	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	3,00
9.1.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
9.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	8,07
9.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	34,94
9.1.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,27
9.1.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,84
9.1.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,55
9.1.12	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
9.1.13	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
9.1.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00
9.1.15	LIXA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
9.1.16	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	3,00
9.1.17	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	und	3,00
9.1.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
9.1.19	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00
9.1.20	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
9.1.21	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
9.2	**ACESSORIOS E COMPLEMENTOS**		
9.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	und	4,00
9.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
9.2.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	und	8,00
9.2.4	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2 " (40 MM)	und	6,00

Henry de Medeiros Brito
Engenheiro Civil
CREA 181200276-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164808/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164808/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão vfic1w
O documento reste ao registrado foi emitido em 11/06/2021 e contem 12 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1685
Ass

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Obra:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE	
Município:	SÃO MAMEDE - PB	
Endereço:	RUA JUSTINIANO GUEDES, BAIRRO: BOA VISTA	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
9.2.5	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	und	6,00
9.2.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	und	1,00
10.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC		
10.1.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	9,00
0.1.2	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	und	2,00
10.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	7,00
10.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	5,00
10.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	2,00
10.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	7,00
10.1.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	2,00
10.1.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	1,00
10.1.9	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	und	1,00
10.1.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	14,19
10.1.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	13,37
10.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	95,15
10.2	ACESSORIOS E COMPLEMENTOS		
10.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	7,00
10.2.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	und	3,00
10.2.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00
10.3	SISTEMA DE VENTILAÇÃO		
10.3.1	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	und	6,00
10.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	und	7,00
10.3.3	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	und	7,00

Rizoey de Medeiros Brito
Engenheiro Civil
CREA 161280276B

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de impressão eletrônica
O documento nesta ato registrado foi emitido em 11/02/2021 e contém 12 folhas

Proc nº 1017/2016
Fls nº 1686

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Obra:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE
Município:	SÃO MAMEDE - PB
Endereço:	RUA JUSTINIANO GUEDES, BAIRRO: BOA VISTA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
10.3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	m	16,04
11.0	**LOUÇAS E METAIS**		
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 400M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
	Total Geral Banheiros e Vestiarios:		
	ARQUIBANCADA		
1.0	**INFRA-ESTRUTURA:EMBASAMENTO**		
1.1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	5,27
1.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m²	17,55
1.1.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	10,00
1.2	**ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA**		
1.2.1	EMBASAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMAREIA 1:4	m³	5,27
1.3	**ELEVAÇÃO**		
1.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X10X29CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	18,72
1.4	**CONCRETO ARMADO PARA ARQUIBANCADA**		
1.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES	m²	44,24
1.4.2	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	41,68
1.4.3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	3,33
1.4.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	3,33
2.0	**REVESTIMENTO**		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	62,52
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	62,52
3.0	**PINTURA**		
3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	62,52
	Total Geral Arquibancada:		

Rinaldo de Medeiros Brito
Engenheiro Civil
CREA 151282276-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/06/2026, 16:37
Chave de Impressão: w9c1w
© documento nesta ata registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 12 folhas

Proc nº 2077/2016
Fls nº 1697
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Obra:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE
Município:	SÃO MAMEDE - PB
Endereço:	RUA JUSTINIANO GUEDES, BAIRRO: BOA VISTA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
	PALCO		
1.0	**INFRA-ESTRUTURA: EMBASAMENTO**		
1.1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	4,10
1.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m²	13,67
1.1.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	14,97
1.2	**ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA**		
1.2.1	EMBASAMENTO CIPEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMAREIA 1:4	m³	4,10
1.3	**ELEVAÇÃO**		
1.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	69,67
1.4	**CONCRETO PARA PALCO**		
1.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	m²	38,71
2.0	**REVESTIMENTO**		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	10,12
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	10,12
3.0	**PINTURA**		
3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	10,12
	Total Geral Palco:		
	URBANIZAÇÃO		
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	LOCAÇÃO DE PRAÇA COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	264,79
2.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	m²	264,79
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13/20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS	m	0,00
2.3	**CALÇADA DE CONTORNO**		
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	19,01
2.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 8 CM, AF_07/2016	m²	47,53
2.3.3	EMBASAMENTO CIPEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMAREIA 1:4	m³	19,01

Ricardo de Medeiros Brito
Engenheiro Civil
CREA 161252/D PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: w6c1w
O documento perde seu registro se emitido em 11/06/2021 e contém 12 folhas

Proc nº 1617/2016
Fls nº 1698
Rub.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

Obra:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NO MUNICIPIO DE SÃO MAMEDE
Município:	SÃO MAMEDE - PB
Endereço:	RUA JUSTINIANO GUEDES, BAIRRO: BOA VISTA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
2.3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	95,06
2.3.5	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	m³	356,96
2.3.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM	m²	177,79
2.3.7	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	m²	218,89
2.3.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	95,06
2.3.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	95,06
2.4	EQUIPAMENTOS DE GINASTICA		
2.4.1	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA SIMPLES	und	2,00
2.4.2	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - VOLANTE DIAGONAL DUPLO	und	1,00
2.4.3	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA FIXA EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2", CONJUNTO COM 03 UNIDADES, SERGIPARK OU SIMILAR	und	1,00
2.4.4	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO	und	1,00
3.0	SERVIÇOS FINAIS		
3.1	LOUSA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIBERGLASS, REF. CLP0106 OU SIMILAR	und	0,00
3.2	BANCO DE PRAÇA EM RIPAS DE MADEIRA MACIÇA	und	0,00
3.3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES	und	1,00
3.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	364,20

Wanzy de Medeiros Brito
Engenheiro Civil
CREA 181292276-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164686/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164686/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de impressão: w5o1w
O documento cedido ao registro foi emitido em 11/06/2021 e contém 12 folhas

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
Construindo uma nova história

Fls nº 1689

ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

O Município de Matureia Paraíba, inscrito no CNPJ sob o nº **01.612.689/0001-78**, neste ato representada pelo Responsável Técnico Pela Obra (Fiscal De Obra), Sr **JOSIVAN GOMES MARQUES**, Atesta Que A Execução Da Reforma Da Praça Jose Alves Da Costa No Município De Matureia PB, Art de execução nº **PB20200307719**, contrato nº **01.066/2019**, executada(s) pela empresa AG CONSTRUTORA E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 32.843.159/0001-64, localizada na Rua Dr. Pedro Firmino, Nº 107, Edif. Milindra Empr Center, Andar 5, sala 503, Bairro Centro, Patos- PB, Sob a responsabilidade técnica de execução da engenheira civil **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA, CREA: 161884216-1, FOI CONCLUÍDA** nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas e conforme planilha orçamentária de quantitativos abaixo descrito.

MATUREIA, PB, 03/05/2021

JOSIVAN GOMES MARQUES
CREA: 160043457-6 PB
CPF: 042.875.244-62
Engenheiro Fiscal

JOSE PEREIRA FREITAS DA SILVA
CPF: 343.268.234-34
PREFEITO CONSTITUCIONAL

1º Ofício de Notas
Patos/PB 19/08/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164698/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164698/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: w4c1w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2021 e contém 8 folhas

Proc nº 2017/2016
Fls nº 1690

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA -PB
OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ ALVES DA COSTA
ENDEREÇO: MATUREIA PB.

PLANILHA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1.0	PRAÇA		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	10,00
1.1.2	Serviços topográficos para locação de pavimentação.	m²	2.041,67
1.2	PAVIMENTAÇÃO		
1.2.1	Pavimentação do passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	1.231,68
1.2.2	Pavimentação de passeio em piso intertravado, com bloco retangular vermelha de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m²	520,13
1.2.3	Pavimentação de passeio em piso intertravado, com bloco retangular marron de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m²	126,70
1.2.4	Meio fio em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas. E travamento do piso em blocos intertravados.	m	352,63
1.2.5	Rampa de acessibilidade	unid.	7,00
1.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
1.3.1	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10A 240v, fornecimento e instalacao.	unid.	3,00
1.3.2	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação.	unid.	1,00
1.3.3	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnéticos mono polares sem barramento, de embutir, - fornecimento e instalação	unid.	1,00
1.3.4	Fita isolante anti-chama uso até 750v 20m	unid.	2,00
1.3.5	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para dos ulos terminais - fornecimento e instalação.	m	1.772,00
1.3.6	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para dos ulos terminais - fornecimento e instalação.	m	960,00
1.3.7	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para os ulos terminais - fornecimento e instalação.	m	6,00
1.3.8	Eletroduto rígido roscável, puc, ds 32 mm (1"), para circuitos termina is, instalado em laje - fornecimento e instalação.	m	520,00
1.3.9	Padrão de Entrada de energia elétrica monofásica até 50A, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	unid.	1,00
1.3.10	Luminária fechada para iluminação publica - lâmpadas de 250/500w fornecimento e instalação (excluindo lâmpadas) incluso iluminação da quadra. De area.	unid	36,00
1.3.11	Reator para lâmpada vapor do mercúrio uso externo 220v/250w	unid	36,00
1.3.12	Poste aço cônico continuo curvo simples sem base c/janela 9m (inspeção) - fornecimento e instalação	unid	15,00
2.0	ESPAÇO PARA ATIVIDADES FISICA		
2.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 10 vezes	m²	227,97
2.1.2	Aterro com solo predominantemente arenoso exclusive escavação, carga e transporte e solo . Esp.=20cm	m³	45,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: w6c1w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 1 folha

Fls nº 10
Proc. nº 1691
Rub.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA -PB
OBRA REFORMA DA PRAÇA JOSÉ ALVES DA COSTA
ENDEREÇO: MATUREIA PB.

PLANILHA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
2.1.3	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L. Área de aparelhos. Esp.05cm	m²	11,38
2.1.4	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, e picado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm, área de aparelhos.	m²	227,67
2.1.5	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) com acabamento liso espessura 1,5 cm com juntas plásticas de dilatação e preparo manual da argamassa, área de aparelhos	m²	227,67
3.0	CANTEIROS PARA JARDINAGENS E BANCOS		
3.1	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleteadas, com reaproveitamento de 10 vezes	m²	182,80
3.1.2	Escavação manual de valas rasas, qualquer terreno exceto rocha com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	23,90
3.1.3	Aterro interno dos canteiros com solo adequado para jardinagens.	m³	47,70
3.2	FUNDAÇÕES		
3.2.1	Alvenaria de Pedra Rachão assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m³	7,67
3.2.2	Alvenaria de embasamento de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm 1 vez (espessura 19cm) de paredes com argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	80,50
3.3	ELEVAÇÕES		
3.3.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm 1 vez (espessura 19cm) de paredes com argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	161,18
3.4	REVESTIMENTO		
3.4.1	Chapisco aplicado em alvenarias , com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	322,36
3.4.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces de paredes, para ambiente com, espessura de 20mm com execução de taliscas. (Bancos dos canteiros)	m²	34,32
3.4.3	(Reboco) Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico aplicada manualmente em faces de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m²	288,04
3.4.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área me nor que 5 m2 na altura inteira das paredes.(encosto dos bancos)	m²	34,32
3.5	PAVIMENTAÇÃO		
3.5.1	Concreto magro para lastro, traço 1:4:5: (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecanico esp= 4cm (acerto dos bancos)	m³	0,96
3.5.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, e picado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm.	m²	23,88
3.5.3	Piso cerâmico, tipo A, PEI 5 35 X 35 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejunte. (acerto dos bancos e encosto).	m²	23,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de impressão: w9o1w
O documento desta ata registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 8 folhas

Proc nº 2012/1076
Fls nº 1692
Rub

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA -PB
OBRA REFORMA DA PRAÇA JOSÉ ALVES DA COSTA
ENDEREÇO: MATUREIA PB.

PLANILHA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.6	PINTURA		
3.6.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	256,04
3.6.2	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	288,04
3.7	DIVERSOS		
3.7.1	Grama batatais para os canteiros.	m²	159,01
3.7.2	Torneira de Jardim completa. Com acessorios.	unid.	3,00
3.7.3	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água- fornecimento e instalação	m	105,00
3.7.4	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água- fornecimento e instalação	m	12,00
4.0	ANFI-TEATRO		
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 10 vezes	m²	77,16
4.2	MOVIMENTO DE TERRA		
4.2.1	Escavação manual de valas rasas, qualquer terreno exceto rocha com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	10,00
4.2.2	Aterro com solo predominantemente arenoso exclusive escavação, carga e transporte e solo	m³	10,04
4.3	FUNDAÇÕES		
4.3.1	Alvenaria de Pedra argamassada assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m³	0,68
4.3.2	Alvenaria de embasamento de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm 1 vez (espessura 19cm) de paredes com argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	18,24
4.3.3	Concreto armado fck=25,0 mpa, fabricado em obra, adensado e lançado, para uso geral,com formas planas em compensado resinado 14mm, corte e dobra do aço, armação.	m³	8,15
4.4	ESTRUTURA		
4.1.1	Concreto armado fck=25,0 mpa, fabricado em obra, adensado e lançado, para uso geral,com formas planas em compensado resinado 14mm, corte e dobra do aço, armação. (pilar vigas e laje de coberta).	m³	9,94
4.5	ELEVAÇÕES		
4.5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19 x19cm 1/2 vez (espessura 9cm) de paredes com área liquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	86,00
4.6	REVESTIMENTO		
4.6.1	Chapisco aplicado em alvenarias estruturas de concreto, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m²	132,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164686/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164686/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de impressão: w9cTw
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 5 folhas

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATURÉIA -PB
OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ ALVES DA COSTA
ENDEREÇO: MATURÉIA PB.

PLANILHA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4.6.2	(Reboco) Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico aplicada manualmente em faces de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m²	132,00
4.7	PAVIMENTAÇÃO		
4.7.1	Concreto magro para lastro, traço 1:4:8: (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual esp= 7cm	m³	5,40
4.7.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, e picado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm.	m²	77,18
4.7.3	Piso em granilite, ou granilina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas	m²	77,18
4.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
4.8.1	Tomada residencial incluindo tomada 20a/250v, caixa elétrica,eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	unid.	4,00
4.8.2	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10A 240v, fornecimento e instalacao.	unid.	2,00
4.8.3	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 3 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento fornecimento e instalação. - In barr. 100 A	unid.	1,00
4.8.4	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação.	unid.	9,00
4.8.5	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	unid.	1,00
4.8.6	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	150,00
4.8.7	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.	unid.	1,00
4.9	COBERTA		
4.9.1	Laje impermeabilizada, com argamassa de cimento e areia com aditivo impermeabilizante.	m²	50,21
4.10	PINTURA		
4.10.1	Aplicação e lançamento de massa látex em paredes, duas demãos.	m²	132,00
4.10.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	132,00
4.10.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos	m²	50,21
4.10.4	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	132,00
4.11	DIVERSOS		
4.11.1	Limpeza da obra	m²	50,21
5.0	RECREAÇÃO INFANTIL		
5.1	MOVIMENTO DE TERRA		
5.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleteadas, com reaproveitamento de 10 vezes	m²	174,93
5.1.2	Escavação manual de valas rasas, qualquer terreno exceto rocha com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	4,76
5.2	FUNDAÇÕES		

Joelson Gomes Marques
Engº Civil - Engenheiro do Trabalho
CREA-PB 061.2.2.0000.0

Prot nº 1017/2021
Fls nº 169
Rub

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de impressão: w9s7w
O documento reste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 8 folhas

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA -PB
OBRA REFORMA DA PRAÇA JOSÉ ALVES DA COSTA
ENDEREÇO: MATUREIA PB.

PLANILHA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
5.2.1	Alvenaria de embasamento de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm 1 vez (espessura 19cm) de paredes com argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	15,88
5.3	ELEVAÇÕES		
5.3.1	Alvenaria de embasamento de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm 1 vez (espessura 19cm) de paredes com argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	15,88
5.4	REVESTIMENTO		
5.4.1	Chapisco aplicado em alvenarias , com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m²	31,76
5.4.2	(Reboco) Massa única, para recebimento da pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico aplicada manualmente em faces de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m²	31,76
5.5	PAVIMENTAÇÃO		
5.5.1	Colchão em areia fina para quadra com altura de h= 15 cm.	m³	25,08
5.6	PINTURA		
5.6.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	31,76
5.6.2	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	31,76
5.7	DIVERSOS		
5.7.1	Escada Horizontal	unid.	1,00
5.7.2	Escorregador infantil	unid.	2,00
5.7.3	Gangorra	unid.	2,00
5.7.4	Balanço de ferro triplo infantil	unid.	1,00
5.7.5	Carrocel/Gira gira 6 lugares	unid.	1,00
6.0	PISTA PARA SKAT		
6.1	MOVIMENTO DE TERRA		
6.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 10 vezes	m²	85,08
6.1.2	Escavação manual de valas rasas, qualquer terreno exceto rocha com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	7,20
6.2	FUNDAÇÕES		
6.2.1	Alvenaria de Pedra argamassada assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m³	2,40
6.2.2	Alvenaria de embasamento de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm 1 vez (espessura 19cm) de paredes com argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	15,00
6.2.3	Aterro com solo predominantemente arenoso exclusive escavação, carga e transporte e solo	m³	34,75
6.3	ESTRUTURA		

Josivan Gomes Marques
Vice-Prefeito no exercício do cargo de Prefeito

Prot. nº 1084/2026
Fls nº 1694
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: w9o1w
O documento nesta ata registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 6 folhas

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1695
Rubr

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA -PB
OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ ALVES DA COSTA
ENDEREÇO: MATUREIA PB.

PLANILHA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
6.3.1	Concreto armado fck=25,0 mpa, fabricado em obra, adensado e lançado, para uso geral,com formas planas em compensado resinado 14mm, corte e dobra do aço, armação.		7,62
6.4	ELEVAÇÕES		
6.4.1	Alvenaria de embasamento de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm 1 voz (espessura 19cm) de paredes com argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	31,60
6.5	REVESTIMENTO		
6.5.1	Chapisco aplicado em alvenarias , com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m²	63,20
6.5.2	(Reboco) Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico aplicada manualmente em faces de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m²	63,20
6.6	PAVIMENTAÇÃO		
6.6.1	Concreto armado fck=20,0 mpa,(polido) fabricado em obra, adensado e lançado, para uso geral,com formas planas em compensado resinado 14mm, corte e dobra do aço, armação. (todo	m³	7,02
6.6.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, e pilcado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm.	m²	87,80
6.6.3	Piso em granilite, marmorite ou granilina espessura 6 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	m²	87,60
6.7	PINTURA		
6.7.1	Pintura com tinta latex acrilica incluindo selador, cor a definir.	m²	63,20
6.7.2	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	63,20
6.8	DIVERSOS		
6.8.1	Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 3/4	m	13,50
7.0	QUADRA DE AREIA		
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
7.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m²	243,99
7.2	MOVIMENTO DE TERRA		
7.2.1	Escavação manual de valas rasas, qualquer terreno exceto rocha com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	7,87
7.2.2	Aterro com solo predominantemente arenoso exclusive escavação, carga e transporte e solo	m³	46,70
7.3	FUNDAÇÕES		
7.3.1	Alvenaria de Pedra argamassada assentado e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:6	m³	2,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164668/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164668/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: e0c1w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 5 folhas

Proc nº 12/7/2016
Fls nº 1696

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA -PB
OBRA REFORMA DA PRAÇA JOSÉ ALVES DA COSTA
ENDEREÇO: MATUREIA PB.

PLANILHA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
7.3.2	Alvenaria de embasamento de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm 1 vez (espessura 19cm) de paredes com argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	13,12
7.3.3	Concreto armado fck=25,0 mpa, fabricado em obra, adensado e lançado, para uso geral,com formas planas em compensado resinado 14mm.	m³	2,62
7.4	ESTRUTURA		
7.4.1	Concreto armado fck=25,0 mpa, fabricado em obra, adensado e lançado, para uso geral,com formas planas em compensado resinado 14mm.	m³	0,46
7.5	ELEVAÇÕES		
7.5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19 x19cm 1/2 vez (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	45,92
7.6	REVESTIMENTOS		
7.6.1	Chapisco aplicado em alvenarias , com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m²	91,84
7.6.2	(Reboco) Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico aplicada manualmente em faces de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m²	91,84
7.7	PAVIMENTAÇÃO		
7.7.1	Colchão em areia fina para quadra com altura de h= 30cm	m³	73,19
7.8	ESQUADRIAS		
7.8.1	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, inclues ferragens 1,00x 2,10 acesso a quadra	m²	2,10
7.8.2	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m²	241,00
7.9	Pintura		
7.9.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílico em paredes, duas demãos.	m²	91,84
7.9.2	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	91,84
7.10	DIVERSOS		
7.10.1	Limpeza da obra	m²	243,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164686/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164686/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de impressão: w9c1w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 6 folhas

Proc nº 20a/2016
Fls nº 1697
Rubrica

ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

O Município de São Mamede Paraíba, inscrito no CNPJ sob o nº08.922.718/0001-47, neste ato representada pelo Responsável Técnico pela obra (fiscal de obra), Sr Rienzy de Medeiros Brito, atesta que a obra de Requalifica UBS, Art de execução nº **PB20210354685** contrato nº **117/2019,** executada(s) pela empresa AG CONSTRUTORA E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 32.843.159/0001-64, localizada na Rua Dr. Pedro Firmino, Nº 107, Edif. Milindra Empr Center, Andar 5, sala 503, Bairro Centro, Patos- PB, Sob a responsabilidade técnica de execução da engenheira civil **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA, CREA: 161884216-1, FOI CONCLUÍDA** nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas e conforme planilha orçamentária de quantitativos abaixo descrito.



São Mamede, PB, 31/03/2021

Rienzy de Medeiros Brito
CREA: 161260275-4 PB
CPF: 080.055.094-30
Engenheiro Fiscal

Umberto Jefferson de Morais Lima
CPF: 661.198.264-82
PREFEITO CONSTITUCIONAL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: w9c1w
O documento neste em registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 10 folhas

Proc nº 20171076
Fls nº 1698

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MAMEDE/PB
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE/PB.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	m	109,55
1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA DEMANDA ENTRE 0 E 15,2 KW - SEV SI	und	1,00
1.3	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	5,40
2.0 –	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	21,77
3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		
3.1	SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	42,88
3.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	42,88
3.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 2 CM.	m²	42,88
3.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES	m²	80,00
3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	85,60
3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	kg	300,00
3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	4,00
3.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES , UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	347,00
3.1.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES , UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	24,40
3.1.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	kg	15,20
3.1.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	14,13
3.1.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	14,13
3.1.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39CM	m²	69,50
3.1.14	ATERRO COM AREIA FINA DE EMPRESTIMO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	384,25
3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		
3.2.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1/4	m³	7,07
3.3	VIGA BALDRAME		
3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	180,60
3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	344,00

Ricardo de [illegible] Brito
Engenheiro Civil
CREA 151202027S4

Jrildo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164588/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164588/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: w9c1w
O documento reste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 10 folhas

Doc nº 10/2/2026
Fls nº 1699

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MAMEDE/PB
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE/PB.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	kg	508,50
3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	12,00
3.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	14,40
3.3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	10,43
3.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	10,43
3.8	ALVENARIA MANUAL APILOADO COM SOBRETE. AF_10/2021	m³	82,14
4.0	SUPERESTRUTURA		
4.1	PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'AGUA)		
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES.	m²	310,77
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	240,40
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	kg	876,80
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	kg	85,70
4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	51,00
4.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	15,84
4.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	15,84
4.2	VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'AGUA)		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES.	m²	376,12
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	538,90
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	kg	802,70
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	kg	68,53
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	kg	11,73
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	kg	45,78

Bianca Monteiro Brito
Engenheira Civil
CREA 1012802754

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164686/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº: 164686/2021
04/02/2026, 16:37
Chave da Impressão: wAs1w
O documento nesta ato registrado foi emitido em 11/02/2021 e contém 10 folhas

Proc nº 7017/2016
Fls nº 1400
Ass.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MAMEDE/PB
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE/PB.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
4.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	20,70
4.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	20,70
4.3	LAJES (TÉRREO/CAIXA D'AGUA)		
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	422,28
4.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	918,50
4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	244,80
4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM.	kg	242,50
4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	kg	5,80
4.3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	42,60
4.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	42,60
4.4	VERGAS E CONTRAVERGAS		
4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	m	94,00
4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	m	40,00
4.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	m	94,50
5.0	ALVENARIA		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9(NOVE)CM (ESPESSURA NOM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1.018,02
5.2	CURRÃO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X39X39CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96
6.0	COBERTURA		
6.1	TELHA FIBROCIMENTO		
6.1.1	COBERTURA EM POLICARBONATO ONDULAR DE 6MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	m²	10,00
6.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	422,88
6.1.3	TERÇA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	428,88

Ricardo Fernandes Brito
Engenheiro Civil
CREA 161292754

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de impressão: e4c1w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2021 e contém 10 folhas

Proc nº 2017/2016
Fls. nº 1701
Rubr.

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MAMEDE/PB
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE/PB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
5.1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MENOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO.	m²	428.96
6.2	RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA		
6.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	100.00
6.2.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	80.00
7.0	IMPERMEABILIZAÇÕES		
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	m²	100.00
8.0	ESQUADRIAS		
8.1	PORTAS		
8.1.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	55.44
8.1.2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDROS, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/MISTA	m²	3.78
8.1.3	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	m²	10.25
8.1.4	GRADE DE FERRO E/ BRACOL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS CONFORME DESENHO	m²	8.04
8.2	JANELAS		
8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA.	m²	12.81
8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PVC COM VIDROS, PADRONIZADA.	m²	25.20
9.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICA		
9.1	ABASTECIMENTO		
9.1.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	und	1.00
9.1.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3.00
9.1.3	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1.00
9.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	21.00
9.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC		
9.2.1	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	und	1.00
9.2.2	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	und	3.00
9.2.3	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	und	4.00
9.2.4	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	und	4.00

Ricardo de Carlos Brito
Engenheiro Civil
CREA 181292754

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2020, 16:37
Chave de impressão válida
O documento nesta ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 10 folhas

Proc nº 7013/16
Fls nº 1102
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MAMEDE/PB
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE/PB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
9.2.5	CAIXA PVC PARA JE, 60X60, EN 50 / DE 100 MM (NBR 5647)	und	1,00
9.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	20,00
9.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00
9.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00
9.2.9	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DÃM = 32 X 25MM	und	2,00
9.2.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	18,00
9.2.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
9.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
9.2.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00
9.2.14	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DÃM = 40 X 32MM	und	2,00
9.2.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	172,00
9.2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	18,20
9.2.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	48,00
9.3	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS		
9.3.1	CHUVEIRO SIMPLES ARTICULADO, DE METAL CROMADO, (DECA REF.1985), C/ REGISTRO DE PRESSÃO (DECA LINHA 140 REPARO) OU SIMILARES	und	3,00
9.3.2	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4"	und	2,00
9.3.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	und	2,00
9.3.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	und	2,00
9.3.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
9.3.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00
10.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIA		
10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC		
10.1.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	28,00
10.1.2	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DÃM = 40MM	und	27,00
10.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	28,00
10.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	5,00
10.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	1,00
10.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	4,00

Ricary [illegible] Brito
Engenheiro Civil
CREA 161282754

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164686/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164686/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de impressão: w9c1w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 609 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 04/02/2026, às 16:37.

Proc nº 1017/2026
Fls nº 1703
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE/PB
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE/PB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
10.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	und	8,00
10.1.8	LUVA SIMPLES, EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DE Ø = 100 X 50MM	und	6,00
10.1.9	LUVA SIMPLES, EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DE Ø = 100 X 100MM	und	3,00
10.1.10	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	und	6,00
10.1.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	85,83
10.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	25,92
10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	2,02
10.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	86,42
10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS		
10.2.1	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. NP25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA ARGUS OU SIMILAR	und	20,00
10.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 600MM COM TAMPA H= 600M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
10.2.3	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (0,60X0,60X0,70)	und	1,00
10.3	LOUÇAS		
10.3.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	und	16,00
10.3.2	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, COM 1 CUBA, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO AJUSTAVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODAPIA 10 CM, ASSENTADA	und	2,00
10.3.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVELEM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	und	1,00
10.3.4	RANTEIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	0,30
10.3.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	8,00
10.3.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	8,00
10.3.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	7,00
4	UNIDADE DE TRATAMENTO		
10.4.1	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO, DIMENSÕES INTERNAS DE 2,30X2,20X2,20M, REVESTIDO INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM TAMPA EM LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO	und	1,00
10.4.2	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO DIAMETRO 1,50M E ALTURA 3,40M, COM TAMPA EM LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO	und	1,00
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NOVIL COM LENTE PARA LEITURA	und	1,00
11.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00

Bianca Medeiros Brito
Engenheira Civil
CREA 061202754

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164680/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164680/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: w9c1e
O documento reste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 10 folhas

Proc nº 2021/10216
Fls nº 1704
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MAMEDE/PB
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE/PB.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
11.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO AEMA (AMERICANO) -(LINHA PRETA) 10 A 50A 240V, OU DIN (PADRÃO EUROPEU-LINHA BRANCA)	und	22,00
11.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
11.5	DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA, REF 5SM1 302-0NB, SIEMENS OU SIMILAR	und	1,00
11.6	DISJUNTOR BIPOLAR DE 80 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA	und	1,00
11.7	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,00M COM CONECTOR	und	3,00
11.8	LUMINÁRIA LED 24W - SOBREPOR QUADRADA	und	77,00
11.9	ARANDELA LED 10W	und	32,00
11.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	37,00
11.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	6,00
12	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00
11.13	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
11.14	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00
11.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	46,00
11.16	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00
11.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	70,00
11.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00
11.19	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00
11.20	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	6,00
11.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	2.016,00
11.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.078,80
11.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	22,70
11.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	167,30
11.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	82,50
11.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	858,80
11.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	56,10
11.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00
11.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,20
30	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6,70
11.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	18,50
11.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	40,00
12.0	GASES MEDICINAIS		
12.1	CORDOALHA DE COBRE, 50 MM², SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	45,00
12.2	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	30,00
12.3	TUBO EM COBRE, DN 22 CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	80,30

Henry de Medeiros Brito
Engenheiro Civil
CREA 181268276-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: wAc1w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2021 e contém 10 folhas

Doc nº 1041/2026
Fls nº 1105
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MAMEDE/PB
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE/PB.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
12.4	TE DE COBRE, SEM ABEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00
12.5	VALVULA DE ESFERA DE BRONZE 22 MM	und	10,00
13.0	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO		
13.1	EXTINTOR INCÊNDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCADO	und	4,00
13.2	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUIMICO 04K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
13.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	23,00
13.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	4,00
14.0	REVESTIMENTOS		
14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	2.088,04
14.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE MUNECAS	m²	2.088,04
14.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X30 CM	m²	188,2
15.0	PAVIMENTAÇÃO		
15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM	m²	420,67
15.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	m²	420,67
15.3	PISO EM GRANILITE, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	420,67
15.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	112,00
15.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	m	484,25
15.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	18,74
15.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	102,72
15.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	m²	82,62
15.9	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	m²	20,05
15.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m²	7,25
1.0	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIO).	m	98,99
16.0	PINTURA		
16.1	PAREDES		
16.1.1	APLICAÇÃO E ESPALHAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1.888,20
16.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	1.888,20
16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.888,20
16.2	TETO		
16.2.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017	m²	414,55

Wesley Cristiano Rocha Brito
Engenheiro Civil
CREA 161266275-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164686/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164686/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de Impressão: w8c1w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2021 e contém 10 folhas

Doc nº 2017026
Fls nº 1706
Rub

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MAMEDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MAMEDE/PB
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE SÃO MAMEDE/PB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
16.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS.	m²	444,55
16.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO	m²	444,55
16.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	m²	444,55
16.3	ESQUADRIAS		
16.3.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	94,76
17.0	SERVIÇOS FINAIS		
17.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	27,81
17.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	und	14,00
17.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	und	2,00
17.4	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=800M, D=1 1/2", JACUZZI, OU SIMILAR	und	8,00
17.5	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	m²	405,29

Rienzy de Medeiros Dantas
Engenheiro Civil
CREA 181260275-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 164688/2021, emitida em 12/06/2021

Certidão nº 164688/2021
04/02/2026, 16:37
Chave de impressão: w6c1w
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2021 e contém 10 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

196101/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA**
Registro: **111494620191PB** RNP: **1618542161**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PB20220454793** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/06/2022 Baixada em: 17/11/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB** CPF/CNPJ: **08.881.666/0001-08**
Endereço do contratante: RUA JOSE MARCIEL DE SOUSA Nº: 154
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SALGADINHO UF: PB CEP: 58650000
Contrato: 00068/2022-CPL Celebrado em: 07/06/2022
Valor do contrato: R$ 1.086.586,03 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA Nº: S/N
Complemento: Bairro: DISTRITO SÃO JOSE DA BATALHA
Cidade: SALGADINHO UF: PB CEP: 58650000
Data de início: 07/06/2022 Conclusão efetiva: 31/05/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB CPF/CNPJ: 08.881.666/0001-08

Proc nº 2017/1076
Fls nº 1707
Rub

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 551.73 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 551.73 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 551.73 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 551.73 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 551.73 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO TIPO-A NO MUNICIPIO DE SALGADINHO PB.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 196101/2023
28/11/2023, 15:51
337Y1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: 337Y1

PREFEITURA DE SALGADINHO

Doc nº 10121016
Fls nº 1703
Rub

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

O Municipio De Salgadinho PB, Inscrito No Cnpj Sob O Nº 08.881.666/0001-08,Neste Ato Representado Pelo Responsável Técnico Pela Obra (Fiscal De Obra),SR. **MAYK DOUGLAS VILAR GAMBARRA**, Crea Nº 1616569948 Atesta A Execução Dos Serviços De Construção De Uma Creche Padrão Tipo-A No Município De Salgadinho PB, Art De Execução Nº **PB20220454793**, Contrato 00068/2022-CPL, Período De 07/06/2022 A 30/07/2023 Executada Pela Empresa **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ Nº 32843159/0001-64,Localizada Na Rua DR. Pedro Firmino ,107, Edificio Milindra Empresarial Center 5º Andar ,Sala-503,Bairro Centro De Patos PB,Sob A Responsabilidade Técnica De Execução Da Engenheira Civil Enedina Montenegro Da Silva, Crea: 161884216-1, Foi Concluida Nesta Data E De Acordo Com As Condições Contratuais,Normas Técnicas Em Vigor Em Obediência Aos Projetos E Especificações Técnicas E Conforme Planilha Orçamentária De Quantitativos Abaixo Descrito.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO DO TIPO A, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, NO MUNICÍPIO DE SALGADINHO – PB.

PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 26	M2	6,00
1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	18,00
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	140,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	189,20
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	100,49
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	75,49
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	273,59
3	**INFRA-ESTRUTURA**		
3.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS**		

Mayk Douglas Vilar Gambarra
Engenheiro Civil
CREA 161656994 - 6
CPF.: 066.141.174 - 93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
26/03/2026, 17:54
Chave de impressão: 33791
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 26/03/2026, às 17:54

Doc nº 2019/2016
Fls nº 1709
Rub

PREFEITURA DE SALGADINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	3,60
3.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	15,60
3.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRE	M2	140,46
3.2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	56,18
3.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	12,43
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	**CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURAS - PILARES**		
4.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	14,59
4.2	**CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURAS - VIGAS**		
4.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	27,16
4.3	**CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURAS - VERGAS**		
4.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	66,00
4.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,70
4.3.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	66,00
4.4	**LAJE PRÉ-MOLDADA**		
4.4.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	0,00
4.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
28/02/2026, 17:54
Chave de impressão: 3d7Y1
O documento nesta ata registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

Engenheiro Civil
CREA 161658904 - 6
CPF: 086.141.174 - 93

PREFEITURA DE SALGADINHO

Proc nº 2017/2026
Fls nº 1710
Rubr

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

4.4.3	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	55,60
4.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	568,35
4.4.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1121,10
4.4.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	613,70
4.4.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	793,30
4.4.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	55,60
4.4.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	55,60
5	**PAREDES E PAINÉIS**		
5.1	**ELEMENTOS VAZADOS**		
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,36
5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,00
5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	870,96
5.2.3	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	27,60
5.2.4	MURO DE CONTORNO COM PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 2,5 M, CONTENDO ESC, ALVENARIA DE PEDRA, EMBASAMENTO, RADIER, CINTA, CHAPISCO, REBOCADO, H= 2,5 M	m²	30,11

Maria Agripina Vilar Gambarra R-4 v. M-4
Engenheira Civil
CREA 181656904 - 8
CPF: 086.141.174 - 93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
26/02/2026, 17:54
Chave de Impressão: 337Y1
O documento desta ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 609 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 26/02/2026, às 17:54.

PREFEITURA DE SALGADINHO

Data nº 10/1/2026
Fls nº 1714
Rub

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,00
6.1.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
6.1.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00
6.1.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	8,00
6.2	PORTAS DE FERRO		
6.2.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00
6.3	JANELAS DE FERRO		
6.3.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,00
6.3.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,00
6.3.3	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,00
6.3.4	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,00
6.3.5	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,00

Engenheiro Civil
CREA 151650884 - 5
CPF: 016.141.174-93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 19610/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 19610/2023
26/02/2026, 17:54
Chave de Impressão 33FY1
O documento neste site registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

PREFEITURA DE SALGADINHO

Proc nº 20210126
Fls 1712

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

6.3.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,91
6.3.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14,04
6.3.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	31,57
7	**COBERTURA**		
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	0,00
7.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	0,00
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	93,87
7.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°,COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	576,44
7.6	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	576,44
7.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	545,27
7.8	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	m	141,25
7.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.AF_12/2015	m²	576,44
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	0,00

Mayk Douglas Vilar Gambarra
Engenheiro Civil
CREA 161656984 - 2
CPF: 086.141.174 - 93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
26/02/2026, 17:54
Chave de impressão: 2074
O documento neste site registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas.

PREFEITURA DE SALGADINHO

Doc nº 208/2026
Fls nº 1713

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	325,37
9	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1047,95
9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	423,98
9.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	396,18
9.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	635,05
9.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1233,06
9.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	0,00
9.7	CERÂMICA 10X10 CM, AZUL ROYAL CLARO OU SIMILAR	m²	0,00
9.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	419,64
9.9	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	294,57
10	**PAVIMENTAÇÃO**		
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	151,98
10.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	151,98
10.3	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM MASSA GRANITICA	m²	0,00

Engenheiro Civil
CREA 181658984-5
CPF: 085.141.174-55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
28/02/2026, 17:54
Chave de Impressão: 33741
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

PREFEITURA DE SALGADINHO

Doc nº 2017/2016
Fls. nº 1714
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

10.4	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	m	410,10
10.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	526,30
10.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	0,00
10.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	81,11
10.8	CERÂMICA 43X43 CM, PEI-4, ARIELLE, REF 42145 LINHA RIVIERA, COR BRANCA OU SIMILAR	m²	0,00
10.9	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	0,00
10.10	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	0,00
10.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) EEDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	381,03
10.12	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	145,70
10.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	381,03
11	**RODAPÉS E PEITORIS**		
11.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	0,00
11.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,86
11.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,06
12	**PINTURA**		
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	347,41
12.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	0,00
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	701,56
12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	73,28

Mayk Douglas Vilar Gambarra
Engenheiro Civil
CREA 181658994 - S
CPF: 095.141.174 - 93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
28/02/2026, 17:54
Chave de Impressão: 33791
O documento nesta alta registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

PREFEITURA DE SALGADINHO

Doc nº 2017/2026
Fls nº 1715

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

12.5	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	0,00
12.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	148,62
12.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	701,56
12.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	354,15
12.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	526,93
12.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	526,93
12.11	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	35,28
13	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
13.1	LUMINARIA (CALHA) P/LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 20 W/ TUBULAR LED 9,9 W A 10 W	UN	0,00
13.2	LUMINARIA (CALHA) P/LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W/ TUBULAR LED 18 W A 20 W	UN	58,00
13.3	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	0,00
13.4	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	116,00
13.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00
13.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00
13.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
13.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
13.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00
13.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00

Mayk Douglas Silva Gomes
Engenheiro Civil
CREA 181610994 - 1
CPF: 088.141.174-93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
28/02/2026, 17:54
Chave de Impressão: 33771
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

PREFEITURA DE SALGADINHO

Proc nº 2023/2026
Fls nº 1716

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

13.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00
13.12	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	0,00
13.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
13.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
13.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,20
13.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
13.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,70
13.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	460,00
13.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00
13.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,00
13.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	116,00
13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	216,20
13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	755,00
13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	987,50

Marcos Douglas Vilar Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA 181658994 - 5
CPF: 085.141.174 - 93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 26/11/2023

Certidão nº 196101/2023
26/02/2026, 17:54
Chave de impressão: 33701
O documento nesta ata registrado foi emitido em 26/11/2023 e contém 17 folhas

PREFEITURA DE SALGADINHO

Doc nº 3019/2016
Fls. nº 1111
Rui

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

13.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	921,80
13.26	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00
13.27	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00
13.28	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00
13.29	REFLETOR SLIM LED 100W DEPOTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	0,00
13.30	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,00
13.31	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00
13.32	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	82,00
13.33	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 40 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SIEMENS 5SM3-3450 OU SIMILAR	UN	0,00
13.34	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 80 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SIEMENS 5SM3-3450 OU SIMILAR	UN	0,00
13.35	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	1,00
13.36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
13.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
13.38	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
13.39	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00
13.40	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00
13.41	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00
13.42	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00
13.43	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00

Hugo Daniel Vila Gambarra
Engenheiro Civil
CREA 181658994 - S
CPF: 085.141.174-93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
28/02/2026, 17:54
Chave de Impressão: 337Y1
O documento nesse site registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

PREFEITURA DE SALGADINHO

Doc nº 2011/2026
Fls nº 1718
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

13.44	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00
13.45	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw - Rev 01	UN	1,00
13.46	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
13.47	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	UN	1,00
14	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		
14.1	**BARRILETE**		
14.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
14.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
14.1.3	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
14.2	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO**		
14.2.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,00
14.2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,00
14.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,97
14.2.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	129,62
14.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00
14.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00
14.2.7	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00
14.2.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00
14.2.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00

Maria Cecília Vilar Cavalcanti
Engenheira Civil
CREA 161656984 - 5
CPF: 085.141.174 - 93

Este documento encontra-se rugistrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado á Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
28/02/2026, 17:54
Chave de Impressão: 33TY1
O documento nesta ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

PREFEITURA DE SALGADINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

14.2.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0,00
14.2.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,87
14.2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	97,13
14.2.17	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
14.2.18	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	UN	37,00
	CISTERNA		
14.2.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10,00
14.2.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	m²	16,00
14.2.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,99
14.2.14	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO	m²	32,00
14.2.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	32,00
15	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**		
15.1	**TUBOS E CONEXÕES**		
15.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,35
15.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	62,66
15.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,93

Wayk Oliveira Vitor Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA 181658604 - D
CPF: 086.141.174-99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
26/02/2026, 17:54
Chave de impressão 33FY1
O documento nesta aba registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

PREFEITURA DE SALGADINHO

Proc.nº 2023/2026
Fls. nº 1720
Ass. Assessoria

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

15.1.4	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	0,00
15.1.5	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	0,00
15.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,00
15.1.7	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00
15.1.8	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	23,00
15.1.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00
15.1.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	101,19
15.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00
15.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29,00
15.1.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
15.1.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
15.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00
15.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00

Jorge Thiago Vilar Gambarra
Engenheiro Civil
CREA 181658994-2
CPF: 056.141.174-93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
26/02/2026, 17:54
Chave de impressão: 35711
O documento nesse ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

Doc nº 2019/2026
Fls nº 1121

PREFEITURA DE SALGADINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

15.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00
15.1.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
15.1.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
15.1.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00
15.1.21	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UN	16,00
15.1.22	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	UN	2,00
15.1.23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	28,64
15.1.24	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	113,01
15.1.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,00
15.1.26	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
15.1.27	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	UN	5,00
16	**LOUÇAS E METAIS**		
16.1	**WC - PCD**		
16.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
16.1.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00

Mayk Douglas Vilar Barbosa
Engenheiro Civil
CREA 161458994 - S
CPF: 086.141.174 - 93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
26/02/2026, 17:54
Chave de Impressão: 33YY1
O documento nesta ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 26/02/2026, às 17:54.

Doc nº 2017/2026
Fls nº 1722
Ass

PREFEITURA DE SALGADINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

16.1.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
16.1.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
16.1.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
16.1.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
16.1.7	Caixa de descarga acoplada, ecologica, linha flam ecoflush BR 3/6 litros, INCEPA ou similar	UN	2,00
16.1.8	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
16.2	**WC - INFANTIS**		
16.2.1	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	0,00
16.2.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00
16.2.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
16.2.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00
16.2.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
16.2.6	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00
16.2.7	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
16.2.8	Caixa de descarga acoplada, ecologica, linha flam ecoflush BR 3/6 litros, INCEPA ou similar	UN	1,00
16.2.9	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00
16.3	**WC- ADMINISTRATIVO, CRECHE E PRE-ESCOLA)**		

Hugo Gustavo Vilar Gambarra
Engenheiro Civil
CREA 181456924 - D
CPF: 085.141.174 - 03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
28/02/2026, 17:54
Chave de Impressão 33TY1
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

Doc nº 1018/2026
Fls. nº 1923
Rub

PREFEITURA DE SALGADINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

16.3.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	0,00
16.3.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00
16.3.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00
16.3.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00
16.3.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00
16.3.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
16.3.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
16.3.8	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada , inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	UN	8,00
16.3.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
16.3.10	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	5,33
16.3.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
17	**TANQUES E BANCADAS**		
17.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,00
17.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,00

Rayk Douglas Vilar Gambarra
Engenheiro Civil
CREA 161656894-3
GPI: 088.141.174-93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

Certidão nº 196101/2023
28/03/2026, 17:54
Chave de impressão: 33741
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

Data: 10/1/2026
Fls nº 1724
Rubrica

PREFEITURA DE SALGADINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB

17.3	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,00
17.4	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,00
17.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,00
17.6	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,00
17.7	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00
17.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
17.9	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
17.10	Tanque duplo em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 196101/2023, emitida em 28/11/2023

REC. DE FIRMA Nº 2023-01586
SELO DIGITAL: RPH47211-JDB5

Salgadinho PB 14 De Novembro De 2023

Mayk Douglas Vilar Gambarra
Engenheiro Civil
CREA 1616569948
CPF 088.141.174-93

MAYK DOUGLAS VILAR GAMBARRA
ENGENHEIRO FISCAL
CREA 1616569948

Certidão nº 196101/2023
28/02/2026, 17:54
Chave de impressão: 33791
O documento desta ata de registro foi emitido em 28/11/2023 e contém 17 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

226861/2026

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA**
Registro: **111494620195PB** RNP: **1618842161**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PB20230568751** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/10/2023 Baixada em: 05/02/2026
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB** CPF/CNPJ: **08.881.666/0001-08**
Endereço do contratante: RUA JOSE MARCIEL DE SOUSA Nº: 154
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SALGADINHO UF: PB CEP: 58650000
Contrato: 121/2023 Celebrado em: 03/10/2023
Valor do contrato: R$ 660.812,72 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: ESTRADA VICINAIS Nº: SN
Complemento: (COMUNIDADE SACO DA ONÇA,POVOADO DE SERRARIA TRECHO I,II E II) Bairro: ZONA RURAL
Cidade: SALGADINHO UF: PB CEP: 58650000
Data de início: 03/10/2023 Conclusão efetiva: 03/10/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB CPF/CNPJ: 08.881.666/0001-08

Fls nº 70/1/2026
Fls nº 1125
Rub

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 3818.52 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > OBRAS FLUVIAIS > DE OBRAS FLUVIAIS > #5.1.1.7 - REGULARIZAÇÃO DO LEITO 49 - Execução de obra 4694.73 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1300.67 metro;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SALGADINHO PB.COONTRATO DE REPASSE 1082416-13/2021.

Número da ART: **PB20240626546** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/05/2024 Baixada em: 23/02/2026
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB** CPF/CNPJ: **08.881.666/0001-08**
Endereço do contratante: RUA JOSE MARCIEL DE SOUSA Nº: 154
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SALGADINHO UF: PB CEP: 58650000
Contrato: 121/2023 Celebrado em: 03/10/2023
Valor do contrato: R$ 660.812,72 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: ESTRADA VICINAIS Nº: SN
Complemento: (COMUNIDADE SACO DA ONÇA,POVOADO DE SERRARIA TRECHO I,II E II) Bairro: ZONA RURAL
Cidade: SALGADINHO UF: PB CEP: 58650000
Data de início: 03/10/2023 Conclusão efetiva: 03/10/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO PB CPF/CNPJ: 08.881.666/0001-08

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 757.79 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 3818.52 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 29.88 metro;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CALÇADAS ACESSIVEIS EM CONCRETO COM 757,79 M2, BUEIRO EM TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000MM COM 29,88 M DE EXTENSAO, E SINALIZAÇAO DE VIAS COM 3.818,52 M2 NO MUNICIPIO DE SALGADINHO PB.CONTRATO DE REPASSE 1082418-13/2021.

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

226861/2026

Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 226861/2026
12/03/2026, 16:41
cYwc0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

A Certidão perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: cYwc0

Doc nº 2019/2026
Fls nº 1726
Rub

PREFEITURA DE SALGADINHO

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO

Doc nº 2013/2026
Fls nº 1727
Rub

ATESTADO

O município de Salgadinho PB, Inscrito No CNPJ Sob O Nº 08.881.666/0001-08, neste ato representado pelo Responsável Técnico pela Obra (Fiscal De Obra), Sr. Mayk Douglas Vilar Gambarra, Crea Nº 161656994-8, atesta a execução da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALGADINHO**, ARTs de execução Nº PB20230568751 [] PB20240626546 Contrato 121/2023, Período De 03/10/2023 A 03/10/2024 Executada Pela Empresa AG Construtora e Serviços Ltda, CNPJ Nº 32843159/0001-64, localizada na rua Dr. Pedro Firmino ,107, Edifício Milindra Empresarial Center 5º andar, sala-503, bairro centro de Patos PB, Sob A Responsabilidade Técnica de execução da Engenheira Civil Enedina Montenegro Da Silva, Crea: 161884216-1, foi concluída nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor em obediência aos projetos e especificações técnicas e conforme Planilha Orçamentária de quantitativos abaixo descritos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO - PB		
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALGADINHO (CONTRATO: 121/2023)		
DESCRIÇÃO	**UND**	**QUANT.**
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (2,00 X 4,00M)	M²	8,00
ACESSO A COMUNIDADE RURAL SACO DE ONÇA		
LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	260,00
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	1.950,00
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	532,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 226861/2026, emitida em 12/03/2026

Certidão nº 226861/2026
12/03/2026, 17:04
Chave de Impressão: d7ee0
O documento neste site registrado foi emitido em 12/03/2026 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 609 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: crea-pb@crea-pb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 12/03/2026, às 17:04.

PREFEITURA DE
SALGADINHO

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19 CM (ESPESSURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	96,48
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	5.616,00
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE ATÉ 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM.	M³XKM	6.926,40
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	1.560,00
ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO)	M²	71,58
ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10KM)	M²	71,58
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M²	18,87
PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	63,19
RAMPA DE ACESSIBILIDADE 01	UND	4,00
PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	1,53
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	520,10
LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	1.560,00
ACESSO A POVOADO DE SERRARIA - TRECHO 1		

Visto nº 2013/2026
Fls nº 1729
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 226861/2026, emitida em 12/03/2026

Certidão nº 226861/2026
12/03/2026, 17:04
Chave de Impressão: c7ee3
O documento nesse ato registrado foi emitido em 12/03/2026 e contém 6 folhas

PREFEITURA DE SALGADINHO

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO

Doc nº 2017/2026
Fls nº 1729
Rubr

LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	111,92
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M²	681,30
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	230,00
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, RODOVIA PAVIMENTADA, DE DESTERRO - PB A SALGADINHO - PB (DIST= 65,90KM).	M³XKM	2.452,68
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE ATÉ 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM.	M³XKM	3.679,02
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	M²	681,30
PINTURA/CAIAÇÃO DE MEIO-FIO.	M	230,00
LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	681,30
SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	0,69
ACESSO A POVOADO DE SERRARIA - TRECHO 2		
LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	100,80
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M²	604,80
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	207,60
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, RODOVIA PAVIMENTADA, DE DESTERRO - PB A SALGADINHO - PB (DIST= 65,90KM).	M³XKM	2.177,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 226861/2026, emitida em 12/03/2026

Certidão nº 226861/2026
12/03/2026, 17:04
Chave de Impressão: cYevd
O documento nesta ato registrado foi emitido em 12/03/2026 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 12/03/2026, às 17:04.

PREFEITURA DE
SALGADINHO

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO

Doc nº 7019/2026
Fls nº 1730
Rub

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE ATÉ 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM.	M³XKM	3.259,40
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	M²	604,80
PINTURA/CAIAÇÃO DE MEIO-FIO.	M	201,60
LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	604,80
SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	0,60
ACESSO A POVOADO DE SERRARIA - TRECHO 3		
LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	162,07
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DEESPESSURA.	M²	1.458,63
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	330,97
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19 CM (ESPESSURA 19 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	111,51
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, RODOVIA PAVIMENTADA, DE DESTERRO - PB A SALGADINHO - PB (DIST= 65,90KM).	M³XKM	3.500,71
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE ATÉ 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM.	M³XKM	5.251,07
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	M²	972,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 226861/2026, emitida em 12/03/2026

Certidão nº 226861/2026
12/03/2026, 17:04
Chave de Impressão: d7ec0
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2026 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 12/03/2026, às 17:04.

PREFEITURA DE SALGADINHO

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO

Doc nº 20/1/2026
Fls. nº 1931
Rub

ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO)	M²	90,33
ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10KM)	M²	90,33
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M²	21,43
PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	72,74
RAMPA DE ACESSIBILIDADE 01	UND	4,00
PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	0,60
PINTURA/CAIAÇÃO DE MEIO-FIO.	M	330,97
LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	972,42
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	102,30
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M³	8,10
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	8,10
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM	M³	30,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 226861/2026, emitida em 12/03/2026

Certidão nº 226861/2026
12/03/2026, 17:04
Chave de Impressão: cYwu0
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2026 e contém 6 folhas

PREFEITURA DE
SALGADINHO

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO

Doc nº 2026/2026
Fls nº 1836
Rubrica

VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021		
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	29,89
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	81,73

SALGADINHO– PB, 29 DE JANEIRO DE 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br MAIK DOUGLAS VILAR GAMBARRA
Data: 25/02/2026 13:49:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENGENHEIRO FISCAL
MAIK DOUGLAS VILAR GAMBARRA
CREA Nº 161656994-8

Documento assinado digitalmente
gov.br ERIVAN JULIO DA SILVA
Data: 25/02/2026 13:13:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITO CONSTITUCIONAL
ERIVAN JULIO DA SILVA
CPF Nº 030.569.624-63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 226661/2026, emitida em 12/03/2026

Certidão nº 226661/2026
12/03/2026, 17:04
Chave de Impressão: cYwcd
O documento nesta ata registrado foi emitido em 12/03/2026 e contém 6 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

198837/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA**
Registro: **111494620199PB** RNP: **1618542161**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PB20230537397** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/06/2023 Baixada em: 22/02/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA** CPF/CNPJ: **01.612.689/0001-78**
Endereço do contratante: PRAçA JOSE ALVES DA COSTA Nº: -
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MATURÉIA UF: PB CEP: 58737000
Contrato: 01.022/2023 Celebrado em: 10/03/2023
Valor do contrato: R$ 512.882,95 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MATURÉIA UF: PB CEP: 58737000
Data de início: 10/03/2023 Conclusão efetiva: 10/09/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA CPF/CNPJ: 01.612.689/0001-78

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > FITOTECNIA E FITOSSANIDADE > DE COMPOSIÇÃO DA VEGETAÇÃO > #39.1.9.5 - DE ACESSOS E PASSEIOS 49 - Execução de obra 755.17 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 4149.72 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 1.98 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 878.79 metro;

Observações

EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS: AV.JOSÉ GERÔNIMO (TRECHO 1), AV. JOSE GERONIMO (TRECHO 3),RUA MAURÍCIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 1), RUA MAÚRICIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 2), RUA MAURÍCIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 3), RUA MAURICIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 4), RUA MAURÍCIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 5) E RUA MAURÍCIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 6) NO MUNICÍPIO DE MATUREIA PB.CONTRATO DE REPASSE 1076526-36.

Número da ART: **PB20230579945** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/11/2023 Baixada em: 01/03/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA** CPF/CNPJ: **01.612.689/0001-78**
Endereço do contratante: PRAçA JOSE ALVES DA COSTA Nº: -
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MATURÉIA UF: PB CEP: 58737000
Contrato: 01.022/2023 Celebrado em: 10/03/2023
Valor do contrato: R$ 512.882,95 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MATURÉIA UF: PB CEP: 58737000
Data de início: 10/03/2023 Conclusão efetiva: 04/03/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA CPF/CNPJ: 01.612.689/0001-78

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > FITOTECNIA E FITOSSANIDADE > DE COMPOSIÇÃO DA VEGETAÇÃO > #39.1.9.5 - DE ACESSOS E PASSEIOS 49 - Execução de obra 755.17 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 4149.72 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 1.98 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 878.79 metro;

Observações

EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS: AV.JOSÉ GERÔNIMO (TRECHO 1), AV. JOSE GERONIMO (TRECHC

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

198837/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

3),RUA MAURÍCIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 1), RUA MAURICIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 2), RUA MAURÍCIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 3), RUA MAURICIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 4), RUA MAURICIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 5) E RUA MAURÍCIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 6) NO MUNICÍPIO DE MATURÉIA PB.CONTRATO DE REPASSE 1076526-36.
Aditivo: termo aditivo 1 e 2.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Data 20/12/2016
Fls nº 1754
Rubr

Certidão de Acervo Técnico nº 198837/2024
04/03/2024, 14:16
W2w5B

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

A Certidão perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: W2w5B

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

Proc nº 2019/2026
Fls nº 1735
Rub

ATESTADO

O Município De Matureia PB, Inscrito No CNPJ Sob O Nº 01.612.689/0001-78,Neste Ato Representado Pelo Responsável Técnico Pela Obra (Fiscal De Obra),SR. **DIEGO SILVA GOMES**, Crea Nº 162015408-0 Atesta A Execução Da Implantação De Pavimentação Em Vias Pûblicas Urbanas No Município De Matureia PB, Art De Execução Nº **PB20230537597/PB20230579945**, Contrato **1076526-36**,Período De 10/03/2023 A 29/12/2023 Executada Pela Empresa **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**,CNPJ Nº 32843159/0001-64,Localizada Na Rua DR. Pedro Firmino ,107, Edificio Milindra Empresarial Center 5º Andar ,Sala-503,Bairro Centro De Patos PB,Sob A Responsabilidade Técnica De Execução Da Engenheira Civil Enedina Montenegro Da Silva,Crea: 161884216-1,Foi Concluída Nesta Data E De Acordo Com As Condições Contratuais,Normas Técnicas Em Vigor Em Obediência Aos Projetos E Especificações Técnicas E Conforme Planilha Orçamentária De Quantitativos Abaixo Descrito.

ESTADO DA PARAÍBA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA -PB			
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PUBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MATUREIA-PB.			
CONTRATO DE REPASSE: 1076526-36			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID**	**QUANTIDADE**
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (2,00 X 4,00M)	M²	8,00
2.0	AV. JOSÉ GERÔNIMO (TRECHO 1)		
2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	74,81
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	1.181,05
2.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	185,01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 198837/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 198837/2024
26/02/2025, 17:55
Chave de impressão: W2v6B
O documento nesta ato registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

Doc nº 2013/2016
Fls nº 1736
Visto

2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.969,99
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	1.181,05
2.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	185,01
2.7	LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	1.181,05
2.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M³	95,66
2.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	5,74
2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	2,87
2.11	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	3,66
2.12	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	3,66
2.13	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	12,64
2.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	3,78
2.15	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TIPO 01 = 01 (Area=(2,70*2+1,50+2*0,25)*1,50 =(7,40)*1,50	UNID	2,00
2.16	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNID	2,00
2.17	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	0,48
3.0	AV. JOSÉ GERÔNIMO (TRECHO 3)		
3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	181,59
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	1.187,60
3.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	157,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 198837/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 198837/2024
26/02/2026, 17:55
Chave de Impressão: W2k5B
O documento nesta via registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos Emitidos do CREA-PB.

Fls nº 1737

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	1.980,92
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	1.187,60
3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	152,82
3.7	LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	1.187,60
3.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	97,46
3.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	5,85
3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	2,93
3.11	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	3,00
3.12	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	3,00
3.13	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	30,81
3.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	9,21
3.15	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TIPO 01 = 01 (Area=(2,70*2+1,50+2*0,25)*1,50 =(7,40)*1,50	UNID	4,00
3.16	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNID	2,00
3.17	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	0,48
4.0	RUA MAURÍCIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 1)		
4.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	37,66
4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	244,79
4.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	75,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1988377/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 1988377/2024
26/02/2026, 17:55
Chave de Impressão: W2e5B
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos oficiais do QFiscal.

Doc nº 2013/2024
Fls nº 1738
Ass

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	408,31
4.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	244,79
4.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	75,32
4.7	LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	244,79
4.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	54,39
4.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	3,26
4.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	1,63
4.11	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	2,73
4.12	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	2,73
4.13	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	15,13
4.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	4,52
4.15	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TIPO 01 = 01 (Area=(2,70*2+1,50+2*0,25)*1,50 -(7,40)*1,50	UNID	2,00
4.16	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNID	1,00
4.17	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	0,24
5.0	RUA MAURÍCIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 2)		
5.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	37,15
5.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	241,48
5.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	74,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 198837/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 198837/2024
26/02/2026, 17:55
Chave de impressão: W2e6B
O documento nesta folha foi emitido em 04/03/2024 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Office.

Proc nº 7017/2026
Fls nº 1139
Rub

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	402,79
5.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	241,48
5.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	74,30
5.7	LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	241,48
5.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	22,57
5.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,34
5.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	0,67
5.11	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	5,80
5.12	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	5,80
5.13	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	14,88
5.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	4,45
5.15	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TIPO 01 = 01 (Area=(2,70*2+1,50+2*0,25)*1,50 =(7,40)*1,50	UNID	2,00
5.16	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNID	
5.17	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	
6.0	RUA MAURICIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 3)		
6.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	37,60
6.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	244,40
6.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	75,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 198837/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº: 198837/2024
26/02/2026, 17:55
Chave de Impressão: W2w6B
O documento neste site registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 10 folha(s)
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse e use Documentos através do QRcode.

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

Doc nº 7017/2026
Fls nº 1740
Ass

6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	407,66
6.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	244,40
6.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	75,20
6.7	LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	244,40
6.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	43,76
6.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	2,63
6.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	1,32
6.11	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	3,78
6.12	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	3,78
6.13	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	15,10
6.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	4,51
6.15	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TIPO 01 = 01 (Area=(2,70*2+1,50+2*0,25)*1,50 =(7,40)*1,50	UNID	2,00
6.16	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNID	
6.17	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	
7.0	RUA MAURÍCIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 4)		
7.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	36,94
7.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	240,11
7.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	73,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 198837/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 198837/2024
26/02/2026, 17:55
Chave de impressão: W2x5B
O documento nesta ato registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	400,50
7.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	240,11
7.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	73,88
7.7	LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	240,11
7.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	
7.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	
7.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	
7.11	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	7,98
7.12	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	7,98
7.13	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	14,77
7.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	4,42
7.15	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TIPO 01 = 01 (Area=(2,70*2+1,50+2*0,25)*1,50 =(7,40)*1,50	UNID	2,00
7.16	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNID	
7.17	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	
8.0	RUA MAURICIO DANTAS DE VASCONCELOS (TRECHO 5)		
8.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	36,90
8.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	239,85
8.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	73,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 198837/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 198837/2024
28/02/2025, 17:55
Chave de Impressão: W2w60
O documento nesta alo registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do CREcode.

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

Doc nº 70/13/2026
Fls nº 1742
Rub

8.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	400,07
8.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	239,85
8.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	73,80
8.7	LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	239,85
8.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	32,12
8.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,93
8.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	0,97
8.11	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	4,75
8.12	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	4,75
8.13	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	14,75
8.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	4,41
8.15	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TIPO 01 – 01 (Area=(2,70*2+1,50+2*0,25)*1,50 =(7,40)*1,50	UNID	2,00
8.16	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNID	
8.17	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	
9.0	RUA MAURÍCIO DANTAS DE A ASCONCELOS (TRECHO 6)		
9.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	87,76
9.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	570,44
9.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	163,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 198837/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 198837/2024
26/02/2026, 17:55
Chave de Impressão: W2e6B
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Doc nº 20137/2016
Fls nº 1743
Ass

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	951,49
9.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	570,44
9.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	163,46
9.7	LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	570,44
9.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	70,65
9.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	4,24
9.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	0,21
9.11	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	11,01
9.12	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	11,01
9.13	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	33,47
9.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	10,01
9.15	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TIPO 01 = 01 (Area=(2,70*2+1,50+2*0,25)*1,50 =(7,40)*1,50	UNID	4,00
9.16	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNID	1,00
9.17	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	0,24
10.0	AV. JOSÉ GERÔNIMO (TRECHO 6)		
10.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	49,12
10.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	343,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 198837/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 198837/2024
26/02/2026, 17:55
Chave de Impressão: W2e5B
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do QRcode.

Proc. nº 2013/2024
Fls. nº 1744
Rub.

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

10.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	49,12
10.4	TRANSPORTE COM CAMENHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	573,53
10.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	343,84
10.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	26,97
10.7	LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	343,84
10.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	
10.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	
10.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	
10.11	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	9,45
10.12	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	9,45
10.13	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS. DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	10,50
10.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	3,52
10.15	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TIPO 01 = 01 (Area=(2,70*2+1,50+2*0,25)*1,50 =(7,40)*1,50	UNID	2,00
10.16	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNID	
10.17	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	

Matureia PB 29 De Dezembro De 2023

DIEGO SILVA GOMES
ENGENHEIRO FISCAL
CREA 162015408-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 198837/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 198837/2024
26/02/2026, 17:55
Chave de Impressão: W2e4B
O documento nesta alo registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a site Documentos oficiais do Crea-pb.

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

198834/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ENEDINA MONTENEGRO DA SILVA**
Registro: **11149462019PB** RNP: **1618842161**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PB20230537691** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/06/2023 Baixada em: 23/02/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA** CPF/CNPJ: **01.612.689/0001-78**
Endereço do contratante: PRAçA JOSE ALVES DA COSTA Nº: -
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MATURÉIA UF: PB CEP: 58737000
Contrato: 01.021/2023 Celebrado em: 10/03/2023
Valor do contrato: R$ 289.092,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MATURÉIA UF: PB CEP: 58737000
Data de início: 10/03/2023 Conclusão efetiva: 10/09/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA CPF/CNPJ: 01.612.689/0001-78

Doc nº 20/1/2026
Fls nº 1745
Rubrica

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > FITOTECNIA E FITOSSANIDADE > DE COMPOSIÇÃO DA VEGETAÇÃO > #39.1.9.5 - DE ACESSOS E PASSEIOS 49 - Execução de obra 636.17 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2117.47 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 1.32 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 621.30 metro;

Observações

EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS: RUA FELIPE JOSÉ DO NASCIMENTO (TRECHO 1, TRECHO 2, TRECHO 3, TRECHO 4); RUA FRANCISCO HONÓRIO DE SOUSA. NO MUNICÍPIO DE MATUREIA PB. CONTRATO DE REPASSE 1076523-60.

Número da ART: **PB20230579949** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/11/2023 Baixada em: 01/03/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA** CPF/CNPJ: **01.612.689/0001-78**
Endereço do contratante: PRAçA JOSE ALVES DA COSTA Nº: -
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MATURÉIA UF: PB CEP: 58737000
Contrato: 01.021/2023 Celebrado em: 10/03/2023
Valor do contrato: R$ 289.092,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MATURÉIA UF: PB CEP: 58737000
Data de início: 10/03/2023 Conclusão efetiva: 04/03/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUREIA CPF/CNPJ: 01.612.689/0001-78

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > FITOTECNIA E FITOSSANIDADE > DE COMPOSIÇÃO DA VEGETAÇÃO > #39.1.9.5 - DE ACESSOS E PASSEIOS 49 - Execução de obra 636.17 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2117.47 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 1.32 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 621.30 metro;

Observações

EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS: RUA FELIPE JOSÉ DO NASCIMENTO (TRECHO 1, TRECHO 2, TRECHO 3, TRECHO 4); RUA FRANCISCO HONÓRIO DE SOUSA. NO MUNICÍPIO DE MATUREIA PB. CONTRATO DE REPASSE 1076523-60.
Aditivo: termo aditivo 1 e 2.

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

198834/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 198834/2024
04/03/2024, 14:17
WyYxB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

A Certidão perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: WyYxB

Proc nº 2024/2026
Fls nº 1146
Rub

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

Doc nº 2012/2026
Fls nº 1147
Rub

ATESTADO

O Município De Matureia PB, Inscrito No CNPJ Sob O Nº 01.612.689/0001-78,Neste Ato Representado Pelo Responsável Técnico Pela Obra (Fiscal De Obra),SR. **DIEGO SILVA GOMES**, Crea Nº 162015408-0 Atesta A Execução Da Implantação De Pavimentação Em Vias Públicas Urbanas No Município De Matureia PB, Art De Execução Nº **PB20230537691/PB20230579949**, Contrato1076523-60,Período De 10/03/2023 A 09/02/2024 Executada Pela Empresa **AG CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**,CNPJ Nº 32843159/0001-64,Localizada Na Rua DR. Pedro Firmino ,107, Edifício Milindra Empresarial Center 5º Andar ,Sala-503,Bairro Centro De Patos PB,Sob A Responsabilidade Técnica De Execução Da Engenheira Civil Enedina Montenegro Da Silva,Crea: 161884216-1,Foi Concluída Nesta Data E De Acordo Com As Condições Contratuais,Normas Técnicas Em Vigor Em Obediência Aos Projetos E Especificações Técnicas E Conforme Planilha Orçamentária De Quantitativos Abaixo Descrito.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATURÉIA-PB

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE MATUREIA (CONTRATO: 1076523-60)

ENDEREÇO: MATURÉIA - PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (2,00 X 4,00M)	M²	8,00
2.0	**RUA JOSÉ FELIPE DO NASCIMENTO (TRECHO 1)**		
2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	37,40
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	261,80
2.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	74,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 198834/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 198834/2024
29/02/2024, 17:56
Chave de Impressão: WyYxB
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 9 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do GRoods.

Doc nº 3013/2024
Fls nº 1748
Rub

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	436,68
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	261,80
2.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	74,80
2.7	LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	261,80
2.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	30,69
2.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,84
2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	0,92
2.11	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	5,03
2.12	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	5,03
2.13	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	15,00
2.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	4,49
2.15	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TIPO 01 = 01 (Area=(2,70*2+1,50+2*0,25)*1,50 =(7,40)*1,50	UNID	2,00
2.16	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNID	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 198834/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 198834/2024
26/02/2026, 17:56
Chave de impressão: WyYxB
O documento inicial ora registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 9 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

2.17	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	0,24
3.0	**RUA JOSÉ FELIPE DO NASCIMENTO (TRECHO 2)**		
3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	35,40
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	247,80
3.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	70,80
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	413,33
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	247,80
3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	70,80
3.7	LIMPEZA DA RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	247,80
3.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	20,05
3.9	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,20
3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	0,06
3.11	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	5,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado a Certidão nº 198834/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 198834/2024
26/02/2026, 17:56
Chave de Impressão: WyYvB
O documento nesta ato registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 9 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do QRcode.

Matureia
GOVERNO MUNICIPAL
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

3.12	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	5,56
3.13	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	14,00
3.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	4,19
3.15	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TIPO 01 = 01 (Area=(2,70*2+1,50+2*0,25)*1,50 =(7,40)*1,50	UNID	2,00
3.16	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UNID	
3.17	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNTNBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2X1/2" COM FIXAÇÃO,PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO IIIA, EM ACORDO NORMA NBR 14644	M²	
4.0	**RUA JOSÉ FELIPE DO NASCIMENTO (TRECHO 3)**		
4.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	37,00
4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	222,00
4.3	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	74,00
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	432,01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 198834/2024, emitida em 04/03/2024

Certidão nº 198834/2024
28/02/2026, 17:56
Chave de Impressão: WyYxB
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 9 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 28/02/2026, às 17:56.