

10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPOESMALTADA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	185,72	R\$	66,40	R\$	12.331,80		0,00%		0,00%	185,72	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	12.331,80
10.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DETALISCAS. AF_06/2014	m²	1342,33	R\$	82,96	R\$	111.359,69		0,00%		0,00%	1.342,33	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	111.359,69
10.5	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	619,73	R\$	126,25	R\$	78.240,91		0,00%		0,00%	619,73	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	78.240,91
10.6	Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem edesmontagem)	m2/mês	408,95	R\$	25,40	R\$	10.387,33		0,00%		0,00%	408,95	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	10.387,33
11	REVESTIMENTO DE PISO																			
11.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	625,22	R\$	124,41	R\$	77.783,62		0,00%		0,00%	625,22	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	77.783,62
11.2	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	521,40	R\$	19,70	R\$	10.271,58		0,00%		0,00%	521,40	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	10.271,58
11.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	28,50	R\$	143,25	R\$	4.082,62		0,00%		0,00%	28,50	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	4.082,62
12	REVESTIMENTO DE TETO																			
12.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.AF_08/2023_PS	m²	643,82	R\$	53,66	R\$	34.547,38		0,00%		0,00%	643,82	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	34.547,38
12.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COMPREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	612,63	R\$	9,67	R\$	5.924,13		0,00%		0,00%	612,63	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	5.924,13
12.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUASDEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	612,63	R\$	35,87	R\$	21.975,03		0,00%		0,00%	612,63	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	21.975,03
12.4	Reboco com argamassa 1:6 adit. plast. aplicado no teto	m²	612,63	R\$	64,61	R\$	39.582,02		0,00%		0,00%	612,63	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	39.582,02
13	PINTURA																			
13.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUASDEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1445,54	R\$	19,08	R\$	27.580,90		0,00%		0,00%	1.445,54	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	27.580,90
13.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMADEMÃO. AF_04/2023	m²	1799,74	R\$	4,35	R\$	7.828,86		0,00%		0,00%	1.799,74	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	7.828,86
13.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1799,74	R\$	13,43	R\$	24.170,50		0,00%		0,00%	1.799,74	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	24.170,50
13.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.AF_04/2023	m²	1256,45	R\$	5,51	R\$	6.923,03		0,00%		0,00%	1.256,45	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	6.923,03
13.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUASDEMÃOS. AF_04/2023	m²	1256,45	R\$	16,25	R\$	20.417,31		0,00%		0,00%	1.256,45	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	20.417,31
13.6	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS,INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	132,50	R\$	22,03	R\$	2.918,97		0,00%		0,00%	132,50	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	2.918,97
13.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO EEXTERN, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	140,00	R\$	22,26	R\$	3.116,40		0,00%		0,00%	140,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	3.116,40
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																			
14.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$	772,51	R\$	6.180,08		0,00%		0,00%	8,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	6.180,08
14.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$	102,33	R\$	1.432,62		0,00%		0,00%	14,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	1.432,62
14.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$	150,50	R\$	2.107,00		0,00%		0,00%	14,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	2.107,00
14.4	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$	25,31	R\$	354,34		0,00%		0,00%	14,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	354,34
14.5	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. AF_08/2022	UN	14,00	R\$	13,96	R\$	195,44		0,00%		0,00%	14,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	195,44
14.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	R\$	30,45	R\$	791,70		0,00%		0,00%	26,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	791,70
14.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$	11,13	R\$	155,82		0,00%		0,00%	14,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	155,82
14.8	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	70,48	R\$	41,63	R\$	2.934,08		0,00%		0,00%	70,48	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	2.934,08
14.9	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	70,71	R\$	58,33	R\$	4.124,51		0,00%		0,00%	70,71	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	4.124,51
14.10	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,22	R\$	24,05	R\$	269,84		0,00%		0,00%	11,22	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	269,84
14.11	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	96,26	R\$	13,48	R\$	1.297,58		0,00%		0,00%	96,26	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	1.297,58
14.12	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$	46,20	R\$	600,60		0,00%		0,00%	13,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	600,60
14.13	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$	18,77	R\$	244,01		0,00%		0,00%	13,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	244,01
14.14	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. AF_08/2022	UN	13,00	R\$	17,70	R\$	230,10		0,00%		0,00%	13,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	230,10
14.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$	16,99	R\$	305,82		0,00%		0,00%	18,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	305,82
14.16	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	8,00	R\$	10,65	R\$	85,20		0,00%		0,00%	8,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	85,20
14.17	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SÉRIE NORMAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMALDE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$	14,58	R\$	204,12		0,00%		0,00%	14,00	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	204,12
14.18	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	19,80	R\$	105,45	R\$	2.087,91	9,90	50,00%		50,00%	9,90	R\$	1.043,96	50,00%	R\$	1.043,95	50,00%	R\$	1.043,96
14.19	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M(ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	24,75	R\$	7,83	R\$	193,79		0,00%		0,00%	24,75	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	193,79

16.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	210,00	R\$ 26,98	R\$ 5.665,80	0,00%	0,00%	210,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.665,80
16.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	240,00	R\$ 49,78	R\$ 11.947,20	0,00%	0,00%	240,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 11.947,20
16.3.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	160,00	R\$ 90,37	R\$ 14.459,20	0,00%	0,00%	160,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 14.459,20
16.3.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	40,00	R\$ 118,15	R\$ 4.726,00	0,00%	0,00%	40,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.726,00
16.4	QUADROS E DISJUNTORES		1,00	R\$ 13.059,27									
16.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 73,56	R\$ 73,56	0,00%	0,00%	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 73,56
16.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 446,88	R\$ 446,88	0,00%	0,00%	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 446,88
16.4.3	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	R\$ 446,35	R\$ 892,70	0,00%	0,00%	2,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 892,70
16.4.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 515,45	R\$ 1.030,90	0,00%	0,00%	2,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.030,90
16.4.5	Quadro geral de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, pintadoeletrostaticamente na cor bege, com barramento geral de 225 A, incluso fechadura do quadro - Forneimento e Instalação	UN	1,00	R\$ 1.795,97	R\$ 1.795,97	0,00%	0,00%	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.795,97
16.4.6	Quadro de medição trifásico, em chapa de aço, instalado em mureta, com entrada aérea de energia em eletroduto de FGe 3".	UN	1,00	R\$ 2.711,09	R\$ 2.711,09	0,00%	0,00%	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.711,09
16.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 10,25	R\$ 10,25	0,00%	0,00%	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 10,25
16.4.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	30,00	R\$ 48,15	R\$ 1.444,50	0,00%	0,00%	30,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.444,50
16.4.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	32,00	R\$ 11,02	R\$ 352,64	0,00%	0,00%	32,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 352,64
16.4.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	21,00	R\$ 49,68	R\$ 1.043,28	0,00%	0,00%	21,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.043,28
16.4.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 66,97	R\$ 66,97	0,00%	0,00%	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 66,97
16.4.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 66,97	R\$ 66,97	0,00%	0,00%	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 66,97
16.4.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$ 91,10	R\$ 364,40	0,00%	0,00%	4,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 364,40
16.4.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	R\$ 79,36	R\$ 396,80	0,00%	0,00%	5,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 396,80
16.4.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$ 144,63	R\$ 578,52	0,00%	0,00%	4,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 578,52
16.4.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 550,57	R\$ 1.101,14	0,00%	0,00%	2,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.101,14
16.4.17	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175V - Forneimentoe Instalação	UN	5,00	R\$ 73,66	R\$ 368,30	0,00%	0,00%	5,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 368,30
16.4.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	R\$ 52,40	R\$ 314,40	0,00%	0,00%	6,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 314,40
16.5	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E SUPORTES												
16.5.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	576,70	R\$ 12,39	R\$ 7.145,31	0,00%	0,00%	576,70	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.145,31
16.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	290,40	R\$ 8,89	R\$ 2.581,65	0,00%	0,00%	290,40	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.581,65
16.5.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	311,60	R\$ 21,23	R\$ 6.615,26	0,00%	0,00%	311,60	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 6.615,26
16.5.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,50	R\$ 23,93	R\$ 394,84	0,00%	0,00%	16,50	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 394,84
16.5.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,80	R\$ 9,44	R\$ 234,11	0,00%	0,00%	24,80	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 234,11
16.5.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	R\$ 13,42	R\$ 107,36	0,00%	0,00%	8,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 107,36
16.5.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	47,00	R\$ 19,96	R\$ 938,12	0,00%	0,00%	47,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 938,12
16.5.8	Eletroduto de F"G" de 3/4"	m	102,00	R\$ 24,40	R\$ 2.488,80	0,00%	0,00%	102,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.488,80
16.5.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"	UN	21,00	R\$ 30,75	R\$ 645,75	0,00%	0,00%	21,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 645,75
16.5.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"	UN	7,00	R\$ 25,59	R\$ 179,13	0,00%	0,00%	7,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 179,13
16.5.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	R\$ 24,29	R\$ 48,58	0,00%	0,00%	2,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 48,58
16.5.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 27,28	R\$ 27,28	0,00%	0,00%	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 27,28
16.5.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,00	R\$ 49,19	R\$ 196,76	0,00%	0,00%	4,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 196,76
16.5.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	R\$ 56,14	R\$ 112,28	0,00%	0,00%	2,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 112,28
16.5.15	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 50x50x3000	un	7,00	R\$ 94,69	R\$ 662,83	0,00%	0,00%	7,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 662,83
16.5.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,00	R\$ 74,08	R\$ 1.926,08	0,00%	0,00%	26,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.926,08

25.8	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO EASSENTAMENTO. AF_ 03/2024	M	15,30	R\$ 141,97	R\$ 2.172,14		0,00%		0,00%	15,30	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.172,14		
25.9	Calha de piso em concreto armado para estacionamento, com grelha de ferrofundido, seção interna 20x20 cm, seção externa em U com espessura de 10 cm, comprimento total de 600cm	UN	1,00	R\$ 1.599,65	R\$ 1.599,65		0,00%		0,00%	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.599,65		
25.10	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	9,42	R\$ 13,43	R\$ 126,51		0,00%		0,00%	9,42	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 126,51		
25.11	Impermeabilização de lajes, calhas e reservatórios	m²	54,30	R\$ 157,11	R\$ 8.531,07		0,00%		0,00%	54,30	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.531,07		
25.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	26,53	R\$ 105,45	R\$ 2.797,58	7,96	30,00%		30,00%	18,57	R\$ 839,28	30,00%	R\$ 839,27	30,00%	R\$ 1.958,31		
25.13	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	m²	34,40	R\$ 7,83	R\$ 269,35		0,00%		0,00%	34,40	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 269,35		
25.14	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,72	R\$ 490,55	R\$ 843,74		0,00%		0,00%	1,72	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 843,74		
25.15	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DEPERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	21,01	R\$ 32,20	R\$ 676,52		0,00%		0,00%	21,01	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 676,52		
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
26.1	BRISE SOLEIL METÁLICO DE ALUMÍNIO FIXO, TIPO AEROSCREEN, CORPRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	56,40	R\$ 831,08	R\$ 46.872,91		0,00%		0,00%	56,40	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 46.872,91		
26.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM,APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	80,00	R\$ 6,65	R\$ 532,00		0,00%		0,00%	80,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 532,00		
26.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	m²	52,20	R\$ 45,49	R\$ 2.374,57		0,00%		0,00%	52,20	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.374,57		
26.4	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.056,36	R\$ 1.056,36		0,00%		0,00%	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.056,36		
26.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1090,50	R\$ 4,40	R\$ 4.798,20		0,00%		0,00%	1.090,50	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.798,20		
TOTAL GERAL FINANCEIRO DA MEDIÇÃO											R\$ 192.018,40						
												R\$ -	MED. ANTERIOR				
												R\$ 192.018,40	MED. ATUAL				
												R\$ 192.018,40	Total da obra				
												R\$ 2.650.493,02	Saldo				
												6,76%	% Medição				
												6,76%	% Total da Obra				
Ilker Moraes Ferreira						Walison Rodrigues de Oliveira						Rafael Ivo da Silva					
Presidente da Câmara Municipal de Marabá						Engenheiro Civil, CREA 921208PA						Engenheiro Civil, CREA 1515086003PA					
Representante da Contratante						Engenheiro Fiscal do Contrato						Representante e Engenheiro da Contratada					