



	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65000000	26,51	43,74
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000000	21,28	70,22
						559,29
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
7.6	CP-S03533-PMSLM	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	M			
	I02277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,00000000	36,59	36,58
	I01993	Roldana para porta correr (superior)	un	2,00000000	33,63	67,25
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20625000	26,13	5,38
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20625000	21,28	4,38
						113,59
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
7.7	CP-S03532-PMSLM	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	M			
	I01992	Roldana para porta correr (inferior)	un	2,00000000	5,02	10,03
	I11581S	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,00000000	19,49	19,49
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20625000	26,13	5,38
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20625000	21,28	4,38
						39,28
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
7.8	CP-91304-PMSLM	FECHADURA COM PUXADOR TIPO CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, COMPLETA, PARA PORTA DE CORRER, INCLUSO TESTA, FECHADURA, PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unid.			
	00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,00000000	61,73	61,73
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82665000	25,22	20,84
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41332500	21,28	8,79
						91,36
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
7.9	CP-S11945-PMSLM	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	M2			
	I12794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	m2	1,00000000	346,50	346,5

X
W
JK
X



	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82500000	26,51	21,87
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82500000	21,28	17,55
	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,00300000	475,70	1,42
						387,34
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
7.10	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2			
	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1	77,3355	77,33
	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,287	10,6425	77,55
	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,381	2,10375	13,42
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,627825	21,28	13,36
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,645975	21,5	13,88
						195,54
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
7.11	94559	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			
	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,778	141,2813	392,47
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,779325	26,51	100,18
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,890075	21,28	40,22
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,021	544,1123	11,42
						544,29
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
7.12	CP-26.01.04-0-PMSLM	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	M2			
	00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	2,00000000	5,91	11,81
	00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,10000000	92,81	102,09

Luiz Guilherme Gomes Pinto
 Engº responsável
 Crea/PE: RNP: 180218058-3

Handwritten signatures and initials in blue ink, including '49' and a large signature.



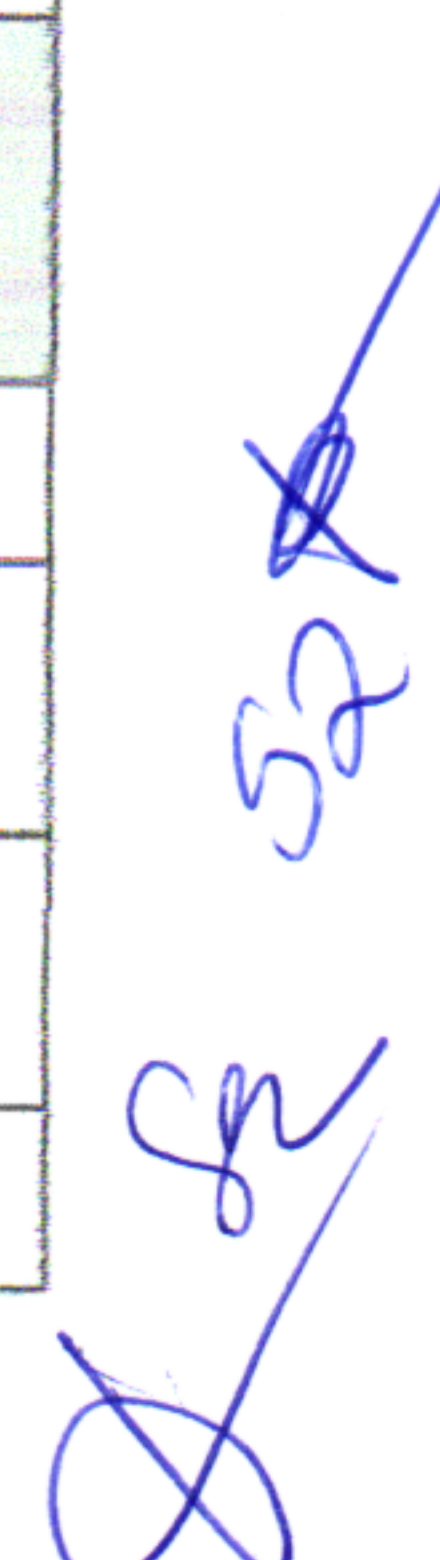
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82500000	21,50	17,73
						131,63
7.13	CP-14.002.0406-0-PMSLM	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, QUADRICULADA, PINTADA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 2,00X2,10M, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	Unid.			
	11312	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO DE (217X87)CM, 1 FOLHA, QUADRICULADA	UN	2,50000000	376,08	940,19
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23750000	26,31	32,55
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82500000	21,28	17,55
						990,29
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
7.14	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2			
	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	2,975	10,6425	31,66
	34386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	1	232,0313	232,03
	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,605	2,10375	5,48
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,249975	21,28	5,31
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2574	21,5	5,53
						280,01
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.1	89957	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.			
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,14	18,678	39,97
	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,18	7,30125	8,61

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

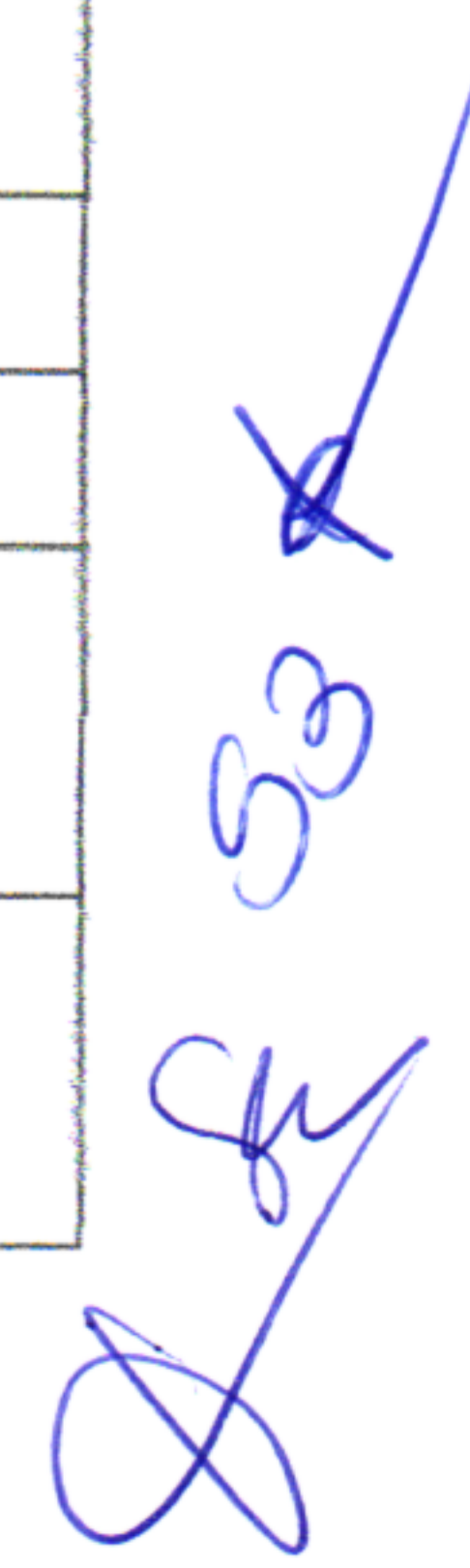
	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,464	13,46
	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,89	10,08975	8,97
	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,14	6,105	13,06
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,14	11,93775	25,54
						109,61
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.2	CP-28.02.04 U-PMSLM	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UNID.			
	00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,05000000	6,19	0,3
	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000000	9,76	9,75
	00010836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	18,55	18,54
	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00010000	13,61	27,22
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07250000	25,76	27,62
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07250000	21,28	22,82
						106,25
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.3	CP-28.02.02 U-PMSLM	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UNID.			
	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,10000000	15,53	1,55
	00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,80	2,79
	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00000000	9,82	58,9
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35300000	25,76	34,85

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin.

Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35300000	21,28	28,79
						126,88
8.4	CP-28.02.03 U-PMSLM	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SINFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UNID.			
	00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,46	3,45
	00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	17,09	17,08
	00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	8,54	8,53
	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00000000	9,82	58,9
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07250000	25,76	27,62
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07250000	21,28	22,82
						138,4
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	9,1245	0,09
	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1	70,8675	70,86
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18249	20,67	3,77
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18249	25,76	4,7
						79,42
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.6	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	9,1245	0,09
	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1	66,8415	66,84
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18249	20,67	3,77
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18249	25,76	4,7



Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
						75,4
8.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN			
	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,7615	2,145	44,53
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	5,9895	0,03
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184	8,7285	1,03
	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408	3,0525	0,42
	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125	15,3945	0,19
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0071775	162,66	1,16
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,014685	73,46	1,07
	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416	18,0675	7,97
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0148	419,9003	6,21
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,94393	26,51	78,04
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,313135	21,28	49,22
	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0728	475,7033	34,63
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0744	389,5155	28,97



	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448	2004,123	89,78
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81	5,12325	4,14
						347,39
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.8	102264	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			
	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	0,1667	3,65475	0,6
	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	13,6125	14,29
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01042	19,64325	0,2
	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062106	29,68	1,84
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062106	21,28	1,32
						18,25
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.9	93441	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			
	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,46275	9,46
	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	747,45	747,45
	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	65,82675	65,82
	86935	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	1	266,8298	266,82
						1089,55
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total

54

[Handwritten signature]

8.10	CP-C4068 PMSLM	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2			
	0000036 7	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00800000	108,64	0,86
	0000137 9	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20000000	0,58	1,84
	0001084 2	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,00000000	449,68	449,68
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99000000	26,51	26,24
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65000000	21,28	35,11
						513,73
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.11	86942	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			
	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	8,55525	8,55
	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	20,691	20,69
	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,46275	9,46
	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	123,3705	123,37
	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	56,24025	56,24
						218,31
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.12	CP-502055-PMSLM	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC	UN			
	0000314 6	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,07500000	2,48	0,18

[Handwritten signatures and initials]



	0000435 1	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,00000000	18,05	72,2
	0000614 6	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,00000000	16,97	16,97
	0001168 8	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00000000	394,93	394,92
	0001398 4	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)	UN	1,00000000	54,20	54,2
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47500000	25,76	63,75
						602,22
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.13	95472	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			
	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1	6,93825	6,93
	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	607,134	607,13
						614,06
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.14	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	9,1245	0,17
	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1	273,0338	273,03
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7630425	20,67	15,77
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7630425	25,76	19,65
						308,62
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total

[Assinatura]
Luiz Guilherme Gomes Pinto
Engº responsável
Crea/PE: RNP: 180218058-3

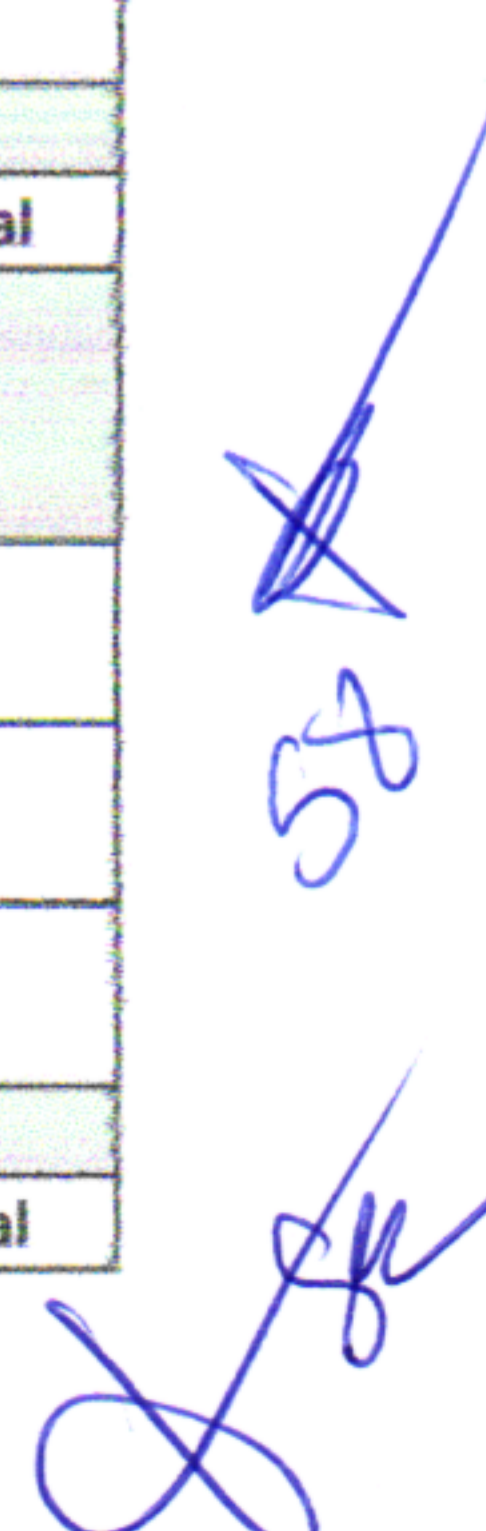
[Assinatura]
[Assinatura]



8.15	86931	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			
	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	10,857	10,85
	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	391,7843	391,78
						402,63
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.16	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			
	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	24,6675	24,66
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12672	25,76	3,26
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03993	21,28	0,84
						28,76
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.17	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID			
	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1	77,09625	77,09
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	2,475	0,05
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3685275	25,76	9,49
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160775	21,28	2,47
						89,10
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.18	CP-ED-50316-PMSLM	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,37812497	25,76	9,74
	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,00000000	104,98	104,98
	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,06283185	2,48	0,15
						114,87
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.19	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN			

52
[Handwritten signature]

	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1	59,16075	59,16
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260865	25,76	6,71
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08217	21,28	1,74
						67,61
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.20	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN			
	39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	1	152,031	152,03
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,565025	25,76	40,31
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4931025	21,28	10,49
						202,83
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.21	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN			
	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1	74,1675	74,16
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260865	25,76	6,71
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08217	21,28	1,74
						82,61
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.22	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN			
	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1	57,6675	57,66
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260865	25,76	6,71
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08217	21,28	1,74
						66,11
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.23	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN			
	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	1	70,3725	70,37
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5216475	25,76	13,43
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16434	21,28	3,49
						87,29
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total



8.24	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	18,051	108,3
	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1	160,7925	160,79
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7825125	25,76	20,15
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24651	21,28	5,24
						294,48
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.25	CP-1070248-PMSLM	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS METÁLICOS. R_05/2021	UN			
	106969	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,00000000	112,82	112,81
	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00000000	18,05	36,1
	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03040000	96,93	2,94
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31927500	25,76	8,22
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15559500	21,28	3,31
	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	58,97	58,97
	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	246,56	246,55
	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	80,01	80
						548,9
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.26	CP-512126-PMSLM	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN			
	112966	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un	1,00000000	145,07	145,06

Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24750000	26,51	6,56
						151,62
8.27	104327	RALO SIFONADO REDONDO, 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			
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	47,6025	0,23
	11743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	8,53875	8,53
	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	53,9385	0,4
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	2,0295	0,07
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13629	20,67	2,81
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13629	25,76	3,51
						15,55
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.28	CP- S140709- PMSLM	PONTO PARA RALO SECO, INCLUSIVE RALO PVC 10 CM COM GRELHA EM PVC	PT			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	1,23750000	20,67	25,57
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,23750000	25,76	31,87
	0000012 2	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01376000	47,60	0,65
	0003795	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN	UN	1,00000000	2,25	2,25
	0001173	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM,	UN	1,00000000	7,99	7,98
	0002008	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA	UN	0,00470000	53,94	0,25
	0000983	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM,	M	1,01000000	5,95	6
						74,57
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.29	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN			
	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	23,067	46,13
	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	46,53	46,53



94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,8	9,01725	16,23
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	0,95	20,38575	19,36
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	2	7,97775	15,95
94676	JOELHO 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	UN	1	14,0085	14
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	8,8935	8,89
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	20,25375	20,25
94703	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	3	17,7375	53,21
94705	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	UN	1	31,77075	31,77
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	27,159	27,15

685/A
685/A



	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3	3,27525	9,82
	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1	4,1745	4,17
	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	368,775	368,77
						682,23
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.30	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN			
	43977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	1638,483	1638,48
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278025	20,67	5,74
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278025	25,76	7,16
						1651,38
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.31	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN			
	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	1	621,8273	621,82
	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4	1,287	5,14
	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2	2,68125	0,53
	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4	0,33	1,32
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522225	20,82	10,87
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6850625	20,67	34,83
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522225	26,84	14,01
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6850625	25,76	43,4
						731,92
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total

[Handwritten signatures and initials]

8.32	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN			
	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	1	45,33375	45,33
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522225	20,82	10,87
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522225	26,84	14,01
						70,21
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.33	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			
	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	3,7785	3,96
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037	2,0295	0,07
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130845	20,67	2,7
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130845	25,76	3,37
						10,10
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.34	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			
	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	12,804	13,43
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0066	2,0295	0,01
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023265	20,67	0,48
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023265	25,76	0,59
						14,51
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
8.35	94651	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			
	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,027	14,0415	14,42
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,011	2,0295	0,02
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155925	20,67	3,22
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155925	25,76	4,01

683/A

Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
						21,67
8.36	98107	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			
	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	16,159	2,145	34,66
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0027	5,9895	0,01
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0592	8,7285	0,51
	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0704	3,0525	0,21
	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0062	15,3945	0,09
	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2208	18,0675	3,98
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0115	419,9003	4,82
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,165625	26,51	57,41
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7015625	21,28	36,2
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0223	389,5155	8,68
	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0132	2773,79	36,61
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0523	607,2083	31,75
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,35	5,12325	1,79
						216,72
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.1	CP-S03395-PMSLM	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN			

64

	0000101 3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	12,00000000	1,06	12,77
	0001200 1	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	6,90	6,89
	0000268 8	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,00000000	2,32	13,9
	0002011 1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000000	20,81	3,12
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12500000	26,84	110,71
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,95000000	21,28	105,33
						252,72
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.2	CP- S03278- PMSLM	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT			
	0000101 3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	12,00000000	1,06	12,77
	0000187 2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	2,66	2,66
	0000268 8	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,00000000	2,32	13,9
	0002011 1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000000	20,81	3,12
	0003806 2	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000000	6,27	6,27
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000000	26,84	88,57
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47500000	21,28	52,66
						179,95
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.3	CP- S03281- PMSLM	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT			
	0000101 3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	12,00000000	1,06	12,77
	0000187 2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	2,66	2,66
	0000268 8	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,00000000	2,32	13,9
	0002011 1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000000	20,81	3,12

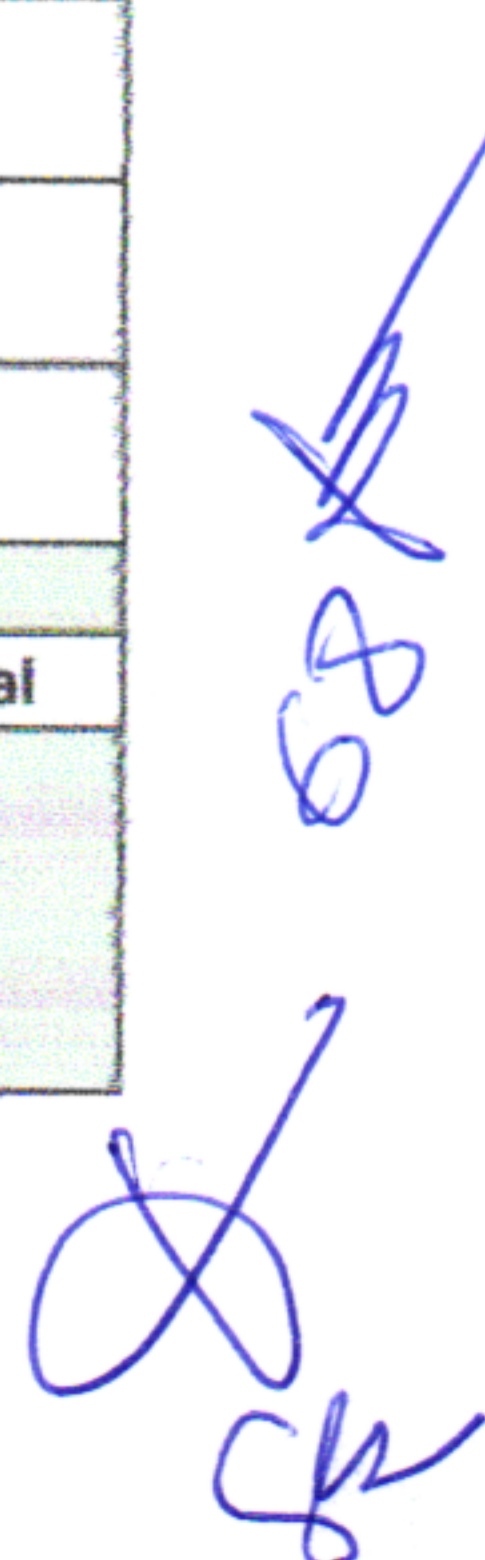


	0003806 8	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1,00000000	12,87	12,87
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000000	26,84	88,57
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47500000	21,28	52,66
						186,55
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.4	CP- S03298- PMSLM	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", CABO DE COBRE, FLEXIVEL 2,5MM², INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT			
	0000101 4	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	18,00000000	1,68	30,29
	0000187 2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	2,66	2,66
	0000268 8	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,00000000	2,32	13,9
	0002011 1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000000	20,81	3,12
	0000752 8	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000000	8,17	8,16
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000000	26,84	88,57
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47500000	21,28	52,66
						199,36
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.5	CP- 100916- PMSLM	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Unid.			
	0003938 7	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00000000	14,23	28,46
	114104	Luminária aletada alto rendimento Embutir, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar	un	1,00000000	191,88	191,87
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12210000	20,82	2,54
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29295750	26,84	7,86
						230,73
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total

Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.6	CP-103787-PMSLM	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Unid.			
	113685	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	1,00000000	24,27	24,27
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26754750	20,82	5,57
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26754750	26,84	7,18
						37,02
9.7	CP-S13148-PMSLM	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	Unid.			
	101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,00000000	0,73	1,45
	113791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,00000000	92,57	92,56
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41250000	26,84	11,07
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24750000	21,28	5,26
						110,34
9.8	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			
	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1	30,79725	30,79
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,021	7,8705	0,16
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01386	20,82	0,28
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01386	26,84	0,37
						31,60
9.9	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN			
	39380	Base para rele com suporte metalico	UN	1	17,622	17,62
						17,62
9.10	101883	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			

679/A

	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1	417,1778	417,17
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134	612,0428	8,2
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4401375	20,82	9,16
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4401375	26,84	11,81
						446,34
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.11	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	1,452	1,45
	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1	11,09625	11,09
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0546975	20,82	1,13
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0546975	26,84	1,46
						15,13
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.12	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3	1,452	4,35
	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1	74,48925	74,48
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16401	20,82	3,41
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16401	26,84	4,4
						86,64
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.13	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			





	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	90,18075	90,18
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0086	612,0428	5,26
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3256275	20,82	6,77
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3256275	26,84	8,73
						110,94
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.14	CP- S07744- PMSLM	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	UN			
	0003946 5	Disjuntor monopolar DR 20 A, dispositivo residual diferencial, corrente de carga 30mA	UN	1,00000000	355,15	355,15
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	26,84	8,85
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	21,28	7,02
						371,02
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.15	CP- S13150- PMSLM	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN			
	107343	Disjuntor monopolar DR 20 A, dispositivo residual diferencial, corrente de carga 30mA	un	1,00000000	64,11	64,11
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24750000	26,84	6,64
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24750000	21,28	5,26
						76,01
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.16	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN			
	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	36,88575	36,88
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11418	26,51	3,02
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08976	21,28	1,91
	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	219,7388	3,09

59A

SEINFRA
FOLHA
676/A



Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
						44,9
9.17	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	unid			
	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	64,713	64,71
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20493	20,82	4,26
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20493	26,84	5,5
						74,47
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
10.1	CP-1060206-PMSLM	PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA. R_05/2019	unid			
	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	6,00000000	3,84	23,01
	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	9,59	9,59
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,00000000	11,94	47,75
	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00000000	8,21	16,41
	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00000000	11,44	45,77
	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,00000000	4,19	4,19
	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,00000000	6,33	25,31
	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00000000	39,87	39,87
						211,9
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total

Luiz Guilherme Gomes Pinto
Engº responsável
Crea/PE: RNP: 180218058-3

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
10.2	CP- S151819- PMSLM	PONTO DE ANTENA DE TV - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (3.0M), CABO COAXIAL 67 OHMS (4.5M) E CAIXA PVC 4X2" (1 UND)	unid			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43137500	20,82	29,8
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43137500	26,84	38,41
	0004383 3	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	4,59000000	1,23	5,64
	0000187	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2",	UN	1,00000000	2,66	2,66
	0000268	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,	M	3,30000000	2,32	7,65
						84,16
10.3	CP- S12657- PMSLM	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	unid			
	113429	Conector emenda para cabo coaxial	un	1,00000000	0,41	0,41
	0003808 4	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000000	13,83	13,82
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24750000	26,84	6,64
						20,87
11.1	CP- S08244- PMSLM	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 4,0MM², INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	pt			
	0000098 1	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	18,00000000	2,79	50,19
	0000187 2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	2,66	2,66
	0000268 8	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,00000000	2,32	13,9
	0002011 1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000000	20,81	3,12
	0000752 8	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000000	8,17	8,16
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000000	26,84	88,57
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47500000	21,28	52,66
						219,26
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total

FI
[Handwritten signature]



11.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M			
	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	1	3,57225	3,57
	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	58,92975	58,92
						62,49
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
11.3	CP-231084-PMSLM	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	pt			
	00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000000	0,66	1,32
	00039716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	12,00000000	1,26	15,14
	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	12,00000000	3,78	45,34
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47500000	20,82	51,52
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47500000	26,84	66,42
						179,74
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
11.4	90440	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1815825	20,67	3,75
	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,4581225	30,19	13,83
	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,1875225	32,49	6,09
						23,67

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'F2' and a large signature.

Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
11.5	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN			
	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,65	6,105	3,96
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,65	11,93775	7,75
						11,71
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
11.6	CP-070561-PMSLM	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M			
	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,02000000	6,39	6,51
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11220000	20,82	2,33
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11220000	26,84	3,01
						11,85
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
12.1	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN			
	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2	0,68475	1,36
	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1	180,4688	180,46
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377355	20,67	7,79
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377355	25,76	9,72
						199,33
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
12.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN			

Handwritten signatures and initials in blue ink.



	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2	0,68475	1,36
	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1	618,75	618,75
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377355	20,67	7,79
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377355	25,76	9,72
						637,62
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
12.3	CP-C4649 PMSLM	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN			
	0000734 8	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03000000	15,38	0,46
	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000000	22,65	14,94
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23750000	27,73	34,31
						49,71
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
12.4	CP- 0249085 3- PMSLM	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN			
	0003755 8	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000000	53,84	53,83
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16500000	21,28	3,51
						57,34
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
12.5	CP- S160613- PMSLM	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO, INCLUSIVE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN			
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,87925000	20,82	59,94
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,87925000	26,84	77,27
	0003920 9	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000000	0,62	1,23
	0003917 5	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000000	1,20	2,39
	0000101	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	12,24000000	1,68	20,59

TX

	0000187	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2",	UN	1,00000000	2,66	2,66
	0000267	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE	M	5,50000000	4,41	24,27
	4	3/4 ", SEM LUVA				
	0003877	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS,	UN	1,00000000	18,65	18,65
						207
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			
	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	8,2335	1,37
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054945	27,73	1,52
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018315	21,28	0,38
						3,27
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
13.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2			
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	0,65175	0,05
	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	1,947	2,6
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297825	27,73	8,25
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0992475	21,28	2,11
						13,01
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
13.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			
	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	22,935	5,24
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1345575	27,73	3,73
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04488	21,28	0,95
						9,92
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
13.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			
	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	8,2335	1,37
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0764775	27,73	2,12
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254925	21,28	0,54
						4,03
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total

Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
13.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2			
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	0,65175	0,05
	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	1,947	2,6
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6120675	27,73	16,97
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040225	21,28	4,34
						23,96
13.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			
	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	22,935	5,24
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187275	27,73	5,19
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0624525	21,28	1,32
						11,75
13.7	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			
	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	5,46975	6,05
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271325	27,73	3,52
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042405	21,28	0,9
						10,47
13.8	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2			
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4	0,65175	0,26
	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0276	25,476	0,7
	43653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	0,49608	19,14825	9,49
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,231495	27,73	6,41
						16,86
13.9	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,014	25,476	0,35
	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403	32,34825	4,53
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3139125	27,73	8,7

[Handwritten signatures and initials]

Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
						13,58
13.10	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2			
	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,1547	14,7345	2,27
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37521	27,73	10,4
						12,67
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
13.11	100754	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			
	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0792	33,4125	2,64
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7505025	27,73	20,81
						23,45
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
14.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2			
	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0217	29,52675	0,64
	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,8127	0,60225	1,09
	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0414	8,43975	8,78
	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078	9,9	0,07
	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0293	29,57625	0,86
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7526475	26,31	19,8
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43263	21,28	9,2
						40,44
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
15.1	CP-500005-PMSLM	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA METÁLICA *40X 60*CM	M2			
	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00000000	621,84	621,84
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49500000	26,51	13,12
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49500000	21,28	10,53



SEINFRA
FOLHA
668/9




	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00400000	475,70	1,9
						647,39
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
15.2	CP-512431-PMSLM	PLACA INDICATIVA ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA E=6MM, PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DIM.: 0.25 X 0.08 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			
	0001085 1	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,00000000	68,30	68,3
						68,3
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
16.1	CP-01.050.0520-0-PMSLM	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2			
	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=9,0000%	H	0,05714000	176,44	10,08
						10,08
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
16.2	CP-01.050.0540-0-PMSLM	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES	M2			
	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=9,0000%	H	0,13703250	176,44	24,17
						24,17
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
16.3	CP-SE 25.40.0300 (A)-PMSLM	FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO EM AUTOCAD APROVADO NA CONCESSIONÁRIA EM PRÉDIOS HOSPITALARES.	M2			
	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03795000	22,77	0,86
	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05690850	114,78	6,53
	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04950000	176,44	8,73
						16,12
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total

Luiz Guilherme Gomes Pinto
Engº responsável
Crea/PE: RNP: 180218058-3

[Handwritten signatures and initials]



17.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1	29,42775	29,42
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,9405	0,94
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,01	0,01
	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,09075	0,09
	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,96525	0,96
	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,65175	0,65
						32,07
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
17.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1	90,72525	90,72
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,9405	0,94
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,01	0,01
	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,71	0,71
	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	1,7	1,7
						94,09


 Luiz Guilherme Gomes Pinto
 Engº responsável
 Crea/PE: RNP: 180218058-3


 FG
 JG



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	NÚMERO:	0000017	DATA :			BDI : 22,12%	
	PROponente:	SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	
	GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	09/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTAÇÃO DE UM CENTRO DE REABILITAÇÃO	EMOP	202308	-	-	09/2023
			ORSE	202309	111,93%	70,07%	11/2023
			SICRO	202307	-	-	10/2023
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	10/2023
	ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
REVISÃO:	001						
TIPO::	NÃO DESONERADO						

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,35
DF	Despesas financeiras	1,23
S + G	Seguro + Garantia	0,80
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,65

Benefícios		
L	Lucro	7,40
TOTAL		7,40

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
TOTAL		6,15

BDI = 22,12%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Luiz Guilherme Gomes Pini
Eng. Responsável
RNP: 180218058-3



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
NÚMERO:	00000017	DATA:	SEM : 22,12%
PROponente:	SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE:	VERGAD
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPEA:	2023.1 SEM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTAÇÃO DE UM CENTRO DE REABILITAÇÃO	EMOP:	2023/06
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	EPOR:	2023/09
REVISÃO:	001	SIRO:	2023/07
TIPO:	NÃO DESONERADO	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		CONTRATAÇÃO:	PROPSA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	0,00
B2	Feridos	4,33	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,23	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	10,45	7,90
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,94	17,61

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,49	2,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95	2,23
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		11,75	8,90

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,64	6,48
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do	0,42	0,32
TOTAL		18,06	6,80

A + B + C + D = 114,55 70,11

Luz Guilherme Gomes F...
Eng. Responsável
RNP: 180218058-3



TOP

CONSTRUTORA
CONFIANÇA NO QUE FAZ

Handwritten initials and a circle.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO
DA MATA**

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº. 016/2023

Nome: TOP Construtora Ltda – ME

Telefone: (81) 3352-8077 / (81) 99480-1918

CNPJ: 10.829.193/0001-41

E-mail: contato@topconstrutorape.com

Handwritten signature.

Handwritten mark.

TOP CONSTRUTORA – CNPJ: 10.829.193/0001-41

Av. Parnamirim, 416, 19 andar, Caixa Postal 030 - Parnamirim - Recife - PE - CEP: 52.060-000

Fone: (81) 3352-8077 / E-mail: contato@topconstrutorape.com

www.topconstrutorape.com [topconstrutorape](https://www.instagram.com/topconstrutorape) [facebook.com/topconstrutorape](https://www.facebook.com/topconstrutorape)



**SÃO
LOURENÇO
DA MATA**
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -
CPLOSE

PROCESSO LICITATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0016/2023 – SMS/SLM
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00032/2023 – SMS/SLM

ÓRGÃO REALIZADOR DO CERTAME:

Secretaria Municipal de Saúde de São Lourenço da Mata
Rua Siqueira Campos s/n, Vila do Reinado, São Lourenço da Mata - PE
CEP: 54.730-020 - Tel: (81) 3519-2530 e-mail: cplose@slm.pe.gov.br

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA
UBS DE MATRIZ DA LUZ COM FINS DE IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE
REABILITAÇÃO, NO BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO
DA MATA/PE.

**PROPOSTA DE
PREÇO**