



Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0000004	BLOCO CERÂMICO 7 TUBO VARIADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURCO NA VERTICAL 60X18X18 CM (MÉD. 1000)	SINAP	LN	0,00000000	0,00	38,44
0000006	PRIMO DE AÇO COM FURTO 1/2" X 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAP	CMTO	0,00000000	0,00	0,00
0000007	RELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, 60 X 110 X 1,5 CM (MÉD. 1000) (27 MM) (AÇÃO DIRETA)	SINAP	M	0,00000000	0,00	3,24
					TOTAL Materiais	41,68
					TOTAL	41,68
Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
01202	ARRAMASSA TIPO 1.25 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA ENDOCOSMESA (ARRAMASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREENCHIMENTO DE BARRAS DE FERRO) AF_100019	SINAP	M3	0,01200000	420,00	5,00
02009	REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00000000	0,00	20,00
02010	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00000000	16,00	5,00
					TOTAL Serviços	25,00
					VALOR	74,59

5.4.3. 00003 - FIBRAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0000010	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, AP. FIBRAÇÃO MANSAL - 500 ML	SINAP	LN	0,01000000	20,00	12,00
					TOTAL Materiais	12,00
Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
02009	REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00000000	0,00	1,00
					TOTAL Serviços	1,00
					VALOR	13,00

5.4.4. 00008 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60X18X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARRAMASSA DE ASSENTAMENTO - 5000000 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0000004	BLOCO CERÂMICO 7 TUBO VARIADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURCO NA HORIZONTAL DE 60X18X19 CM (MÉD. 1000)	SINAP	LN	0,00000000	0,00	15,40
0000006	PRIMO DE AÇO COM FURTO 1/2" X 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAP	CMTO	0,00000000	0,00	0,00
0000007	RELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, 60 X 110 X 1,5 CM (MÉD. 1000) (27 MM) (AÇÃO DIRETA)	SINAP	M	0,00000000	0,00	1,00
					TOTAL Materiais	16,40
Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
01202	ARRAMASSA TIPO 1.25 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA ENDOCOSMESA (ARRAMASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREENCHIMENTO DE BARRAS DE FERRO) AF_100019	SINAP	M3	0,01200000	420,00	0,50
02009	REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00000000	0,00	20,00
02010	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00000000	16,00	17,50
					TOTAL Serviços	37,50
					VALOR	70,90

5.4.1. 00004 - PORTA DE MADEIRA - PM1 - 90X210cm, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (LN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
100000	ALZAR DE 5X15CM PARA PORTA TIPO COM FREIOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100019	SINAP	M	10,00000000	5,00	10,00
00000	DOBRADIÇA PARA PORTA DE MADEIRA, FUNÇÃO COM ARRANHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100019	SINAP	LN	1,00000000	430,00	120,00
00000	PREMUNHA DE BAMBUI COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100019	SINAP	LN	1,00000000	140,00	140,00
00000	PORTA DE MADEIRA PARA PORTAL, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), BARRA EM COMBUSTÍVEL DE 30CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100019	SINAP	LN	1,00000000	280,00	280,00
					TOTAL Serviços	580,00
					VALOR	670,00

5.1.2. 00004 - PORTA DE MADEIRA - PM2 - 90X210cm, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (LN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
100000	ALZAR DE 5X15CM PARA PORTA TIPO COM FREIOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100019	SINAP	M	10,00000000	5,00	10,00
00000	DOBRADIÇA PARA PORTA DE MADEIRA, FUNÇÃO COM ARRANHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100019	SINAP	LN	1,00000000	430,00	120,00
00000	PREMUNHA DE BAMBUI COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100019	SINAP	LN	1,00000000	140,00	140,00
00000	PORTA DE MADEIRA PARA PORTAL, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), BARRA EM COMBUSTÍVEL DE 30CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_100019	SINAP	LN	1,00000000	280,00	280,00
					TOTAL Serviços	580,00
					VALOR	670,00

5.1.3. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	rua	M2	1,00000000	320,04	320,04
					TOTAL Não Classif.	320,04
					VALOR	1.320,00

5.2.1. 00005 - TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO (LN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0001400	TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMÁO E ESPELHO EM 1/2" X 1/2"	SINAP	LN	1,00000000	40,00	40,00
					TOTAL Materiais	40,00
Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
02009	REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00000000	10,00	10,00
02010	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00000000	10,00	7,00
					TOTAL Serviços	20,00
					VALOR	60,00

5.2.2. 100005 - BARRA DE AÇO 40cm, AÇO INOX POLIDO, DECAU EQUIVALENTE - PM2 (LN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0000000	BARRA DE AÇO 40cm, AÇO INOX POLIDO, EQUIVALENTE DECAU, DIÂMETRO MÍNIMO 3/8"	SINAP	LN	1,00000000	300,00	300,00
0000000	BARRA DE AÇO 40cm, AÇO INOX POLIDO, EQUIVALENTE DECAU, DIÂMETRO MÍNIMO 3/8"	SINAP	LN	1,00000000	300,00	100,00
					TOTAL Materiais	400,00
Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
02009	REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00000000	20,00	10,00
02010	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,00000000	10,00	0,50
					TOTAL Serviços	10,50
					VALOR	348,27

5.2.3. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	rua	M2	1,00000000	320,04	320,04
					TOTAL Não Classif.	320,04
					VALOR	231,14

5.3.1. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)

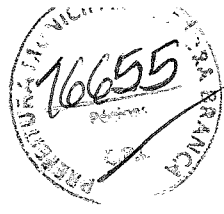
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	rua	M2	1,00000000	320,04	320,04
					TOTAL Não Classif.	320,04
					VALOR	1.470,00

5.3.2. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	
0000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	rua	M2	1,00000000	320,04	320,04
					TOTAL Não Classif.	320,04
					VALOR	1.470,00

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'X' and the initials 'H'.

NUM. ORDEM	DESCR. DOS MATERIAIS	UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
001	PLACA DE DEMA UNIFORME DE ACC. SALVAM-VIDA, PADRÃO COORDENADA FEDERAL	unid	1	1.200,00	1.200,00
TOTAL MATERIAIS					1.200,00
VALOR					1.200,00



6.3.3. 91041 - PORTA DE ABRIR - PA3 - 90x210cm EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitario	Valor Total	
00000000	BUCHA DE NYLON SEM ASA 5/10, COM PARAFUSO DE 5/10 X 85 MM EM ACC. INOXADO COM ROSCA SOBRESOLA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,70000000	0,38	
00000000	QUADRADO / MOLDEIRA / APARELHO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 30, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	0,20000000	0,20	
00000000	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRADO/ROSETA	UN	0,54700000	0,55	
00000000	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DM	0,20000000	0,20	
TOTAL MATERIAIS					1,33
VALOR					1,33

6.3.4. 91203 - PORTA DE ABRIR - PA4 - 90x210cm EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitario	Valor Total	
00000000	BUCHA DE NYLON SEM ASA 5/10, COM PARAFUSO DE 5/10 X 85 MM EM ACC. INOXADO COM ROSCA SOBRESOLA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81000000	0,52	
00000000	QUADRADO / MOLDEIRA / APARELHO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 30, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	0,20000000	0,20	
00000000	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMES VERTICAIS/ANODIZADO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRADO/ROSETA	UN	0,54700000	0,55	
00000000	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DM	0,20000000	0,20	
TOTAL MATERIAIS					1,47
VALOR					1,47

6.3.5. 91209 - PORTA DE ABRIR - PA5 - 70x210cm EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitario	Valor Total	
00000000	BUCHA DE NYLON SEM ASA 5/10, COM PARAFUSO DE 5/10 X 85 MM EM ACC. INOXADO COM ROSCA SOBRESOLA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81000000	0,52	
00000000	QUADRADO / MOLDEIRA / APARELHO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 30, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	0,20000000	0,20	
00000000	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMES HORIZONTAL/ANODIZADO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRADO/ROSETA	UN	0,54700000	0,55	
00000000	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DM	0,20000000	0,20	
TOTAL MATERIAIS					1,47
VALOR					1,47

6.3.6. 100702 - PORTA DE ABRIR - PA6 - 175x210 x 70cm EM CHAPA DE ALUMINIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLITICO (M2)

Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitario	Valor Total	
00000000	BUCHA DE NYLON SEM ASA 5/10, COM PARAFUSO DE 5/10 X 85 MM EM ACC. INOXADO COM ROSCA SOBRESOLA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,70000000	0,38	
00000000	QUADRADO / MOLDEIRA / APARELHO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 30, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	0,20000000	0,20	
00000000	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM FOLHA MOVIDA COM VIDRO, FERRAGENS E QUADRADO/ROSETA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRADO/ROSETA	UN	1,00000000	1,00	
00000000	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DM	0,20000000	0,20	
TOTAL MATERIAIS					1,78
VALOR					1,78

6.3.7. 100702 - PORTA DE CORRER - PA7 - 425x210x70cm EM CHAPA DE ALUMINIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (M2)

Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitario	Valor Total	
00000000	BUCHA DE NYLON SEM ASA 5/10, COM PARAFUSO DE 5/10 X 85 MM EM ACC. INOXADO COM ROSCA SOBRESOLA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,70000000	0,38	
00000000	QUADRADO / MOLDEIRA / APARELHO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 30, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	0,20000000	0,20	
00000000	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM FOLHA MOVIDA COM VIDRO, FERRAGENS E QUADRADO/ROSETA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRADO/ROSETA	UN	1,00000000	1,00	
00000000	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DM	0,20000000	0,20	
TOTAL MATERIAIS					1,78
VALOR					1,78

Handwritten signature and initials.

6.3.8. 100702 - PORTA DE CORRER - PA8 - 210x210x70cm EM CHAPA DE ALUMINIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (M2)

Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitario	Valor Total	
00000000	BUCHA DE NYLON SEM ASA 5/10, COM PARAFUSO DE 5/10 X 85 MM EM ACC. INOXADO COM ROSCA SOBRESOLA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,70000000	0,38	
00000000	QUADRADO / MOLDEIRA / APARELHO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 30, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	0,20000000	0,20	
00000000	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM FOLHA MOVIDA COM VIDRO, FERRAGENS E QUADRADO/ROSETA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRADO/ROSETA	UN	1,00000000	1,00	
00000000	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DM	0,20000000	0,20	
TOTAL MATERIAIS					1,78
VALOR					1,78

6.3.9. 91341 - PORTA DE CORRER - PA9 - 120x210x85cm EM CHAPA DE ALUMINIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Quantidade	Descrição	Unid.	Valor Unitario	Valor Total	
00000000	BUCHA DE NYLON SEM ASA 5/10, COM PARAFUSO DE 5/10 X 85 MM EM ACC. INOXADO COM ROSCA SOBRESOLA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,70000000	0,38	
00000000	QUADRADO / MOLDEIRA / APARELHO DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 30, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	0,20000000	0,20	
00000000	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM FOLHA MOVIDA COM VIDRO, FERRAGENS E QUADRADO/ROSETA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRADO/ROSETA	UN	1,00000000	1,00	
00000000	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DM	0,20000000	0,20	
TOTAL MATERIAIS					1,78
VALOR					1,78

16656
 PREFEITURA MUNICIPAL DE
 BANGA

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	BELCHA DE ABRIR SEM ABATE, COM PARAFUSO DE 6,10 X 05 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRELA, CADEIA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	4,2000000	2,10
0000000	QUADRADO / MOLDEIRA / FERRAGEM DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,2000000	22,00
0000000	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRADO/ROLIMANETA, 67 X 130 CM	LN	0,2470000	24,70
0000000	DELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JANTAS DE VIDROS	UNID	0,2400000	24,00
TOTAL Material				74,70
Servico				7,00
00000	FERRAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,2000000	20,00
00010	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,1000000	10,00
TOTAL Servico				30,00
VALOR				104,70

6.3.10.91341 - PORTA DE CORRER - PA10 - 230x240cm em CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	BELCHA DE ABRIR SEM ABATE, COM PARAFUSO DE 6,10 X 05 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRELA, CADEIA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	4,2000000	2,10
0000000	QUADRADO / MOLDEIRA / FERRAGEM DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,2000000	22,00
0000000	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRADO/ROLIMANETA, 67 X 130 CM	LN	0,2470000	24,70
0000000	DELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JANTAS DE VIDROS	UNID	0,2400000	24,00
TOTAL Material				74,70
Servico				7,00
00000	FERRAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,2000000	20,00
00010	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,1000000	10,00
TOTAL Servico				30,00
VALOR				104,70

6.3.11.91341 - PORTA DE ABRIR-PA11 - 120x170cm em CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	BELCHA DE ABRIR SEM ABATE, COM PARAFUSO DE 6,10 X 05 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRELA, CADEIA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	4,2000000	2,10
0000000	QUADRADO / MOLDEIRA / FERRAGEM DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,2000000	22,00
0000000	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRADO/ROLIMANETA, 67 X 130 CM	LN	0,2470000	24,70
0000000	DELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JANTAS DE VIDROS	UNID	0,2400000	24,00
TOTAL Material				74,70
Servico				7,00
00000	FERRAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,2000000	20,00
00010	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,1000000	10,00
TOTAL Servico				30,00
VALOR				104,70

6.4.1.94669 - JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 210 x 130 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GULHOTINA - INCLUSO VIDRO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA DE ABRIR EM ALUMINIO PERFIL 25, 80 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM COM VIDRO, SEM QUADRADO/ROLIMANETA	LN	2,2000000	220,00
0000000	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRELA, CADEIA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 120 MM	UNID	24,0000000	4,80
0000000	SOLUÇAO ADEQUADA DEBIL INCLUIR 200 G	UNID	1,2000000	24,00
TOTAL Material				248,80
Servico				20,00
00000	FERRAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	1,7000000	34,00
00010	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,3000000	6,00
TOTAL Servico				40,00
VALOR				288,80

6.4.2.94670 - JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 150 X 140 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GULHOTINA - INCLUSO VIDRO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 100 CM (A X L), 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO SEM QUADRADO	LN	2,2000000	220,00
0000000	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRELA, CADEIA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 120 MM	UNID	9,0000000	3,60
0000000	SOLUÇAO ADEQUADA DEBIL INCLUIR 200 G	UNID	0,2000000	36,00
TOTAL Material				260,00
Servico				10,00
00000	FERRAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,5000000	5,00
00010	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,5000000	5,00
TOTAL Servico				10,00
VALOR				270,00

6.4.3.94670 - JANELA DE ALUMINIO - JA-3 - 200 X 200 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GULHOTINA - INCLUSO VIDRO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 100 CM (A X L), 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO SEM QUADRADO	LN	2,2000000	220,00
0000000	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRELA, CADEIA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 120 MM	UNID	9,0000000	3,60
0000000	SOLUÇAO ADEQUADA DEBIL INCLUIR 200 G	UNID	0,2000000	36,00
TOTAL Material				260,00
Servico				10,00
00000	FERRAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,5000000	5,00
00010	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,5000000	5,00
TOTAL Servico				10,00
VALOR				270,00

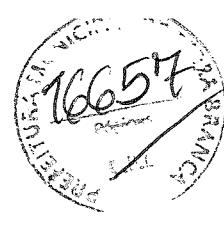
6.4.4.94670 - JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 200 X 190 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 100 CM (A X L), 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO SEM QUADRADO	LN	2,2000000	220,00
0000000	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRELA, CADEIA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 120 MM	UNID	9,0000000	3,60
0000000	SOLUÇAO ADEQUADA DEBIL INCLUIR 200 G	UNID	0,2000000	36,00
TOTAL Material				260,00
Servico				10,00
00000	FERRAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,5000000	5,00
00010	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,5000000	5,00
TOTAL Servico				10,00
VALOR				270,00

6.4.5.94670 - JANELA DE ALUMINIO - JA-5 - 200 X 105 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 100 CM (A X L), 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO SEM QUADRADO	LN	2,2000000	220,00
0000000	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRELA, CADEIA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 120 MM	UNID	9,0000000	3,60
0000000	SOLUÇAO ADEQUADA DEBIL INCLUIR 200 G	UNID	0,2000000	36,00
TOTAL Material				260,00
Servico				10,00
00000	FERRAGEM COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,5000000	5,00
00010	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,5000000	5,00
TOTAL Servico				10,00
VALOR				270,00

Handwritten signature and scribbles.



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA DE CORRETO, EM ALUMINIO PERFIL 30, 90 X 120 CM (A X L), E PLS BRANCO, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VÍDRIO SEM QUADRANGULARIZAR	UN	427,00	427,00
0000007	PAINEL DE AÇO ZINCOADO COM FOLHA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1,22 * MM	UN	0,25	0,25
0000001	SILICONE ACRÍLICO LEO GERAL INCOLOR 200 G	UN	14,50	14,50
TOTAL Material				441,75
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00000	PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	30,20	14,50	
00010	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,27	4,96	
TOTAL Serviço				19,46
VALOR				461,21

6.4.6. 100674 - JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 350 X 120 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO (342)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA FIXA EM ALUMINIO PERFIL 30, 90 X 120 CM (A X L), BATENTE REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VÍDRIO 4 MM, SEM QUADRANGULARIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	UN	904,81	904,81
0000007	PAINEL DE AÇO ZINCOADO COM FOLHA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1,22 * MM	UN	0,25	0,25
0000001	SILICONE ACRÍLICO LEO GERAL INCOLOR 200 G	UN	9,20	9,20
TOTAL Material				914,26
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00000	PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	30,20	14,50	
00010	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,27	4,96	
TOTAL Serviço				19,46
VALOR				933,72

6.4.7. 100674 - JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 290 X 120 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (342)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA FIXA EM ALUMINIO PERFIL 30, 90 X 120 CM (A X L), BATENTE REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VÍDRIO 4 MM, SEM QUADRANGULARIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	UN	904,81	904,81
0000007	PAINEL DE AÇO ZINCOADO COM FOLHA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1,22 * MM	UN	0,25	0,25
0000001	SILICONE ACRÍLICO LEO GERAL INCOLOR 200 G	UN	9,20	9,20
TOTAL Material				914,26
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00000	PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	30,20	14,50	
00010	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,27	4,96	
TOTAL Serviço				19,46
VALOR				933,72

6.4.8. 100674 - JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 100 X 120 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (342)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA FIXA EM ALUMINIO PERFIL 30, 90 X 120 CM (A X L), BATENTE REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VÍDRIO 4 MM, SEM QUADRANGULARIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	UN	904,81	904,81
0000007	PAINEL DE AÇO ZINCOADO COM FOLHA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1,22 * MM	UN	0,25	0,25
0000001	SILICONE ACRÍLICO LEO GERAL INCOLOR 200 G	UN	9,20	9,20
TOTAL Material				914,26
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00000	PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	30,20	14,50	
00010	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,27	4,96	
TOTAL Serviço				19,46
VALOR				933,72

6.4.9. 100674 - JANELA DE ALUMINIO - JA-9 - 85 X 110 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO (342)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA FIXA EM ALUMINIO PERFIL 30, 90 X 120 CM (A X L), BATENTE REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VÍDRIO 4 MM, SEM QUADRANGULARIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	UN	904,81	904,81
0000007	PAINEL DE AÇO ZINCOADO COM FOLHA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1,22 * MM	UN	0,25	0,25
0000001	SILICONE ACRÍLICO LEO GERAL INCOLOR 200 G	UN	9,20	9,20
TOTAL Material				914,26
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00000	PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	30,20	14,50	
00010	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,27	4,96	
TOTAL Serviço				19,46
VALOR				933,72

6.4.10. 94669 - JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 150 X 80 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO (342)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA MAXIMAR EM ALUMINIO PERFIL 30, 90 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VÍDRIO, SEM QUADRANGULARIZAR	UN	706,19	706,19
0000007	PAINEL DE AÇO ZINCOADO COM FOLHA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1,22 * MM	UN	0,25	0,25
0000001	SILICONE ACRÍLICO LEO GERAL INCOLOR 200 G	UN	26,13	26,13
TOTAL Material				732,57
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00000	PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	30,20	14,50	
00010	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,27	4,96	
TOTAL Serviço				19,46
VALOR				752,03

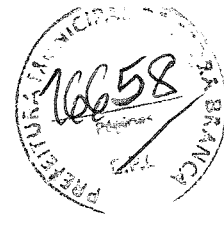
6.4.11. 94669 - JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 115 X 80 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO (342)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA MAXIMAR EM ALUMINIO PERFIL 30, 90 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VÍDRIO, SEM QUADRANGULARIZAR	UN	706,19	706,19
0000007	PAINEL DE AÇO ZINCOADO COM FOLHA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1,22 * MM	UN	0,25	0,25
0000001	SILICONE ACRÍLICO LEO GERAL INCOLOR 200 G	UN	26,13	26,13
TOTAL Material				732,57
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00000	PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	30,20	14,50	
00010	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,27	4,96	
TOTAL Serviço				19,46
VALOR				752,03

6.4.12. 94669 - JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 250 X 80 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUSO VIDRO (342)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	JANELA MAXIMAR EM ALUMINIO PERFIL 30, 90 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VÍDRIO, SEM QUADRANGULARIZAR	UN	706,19	706,19
0000007	PAINEL DE AÇO ZINCOADO COM FOLHA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1,22 * MM	UN	0,25	0,25
0000001	SILICONE ACRÍLICO LEO GERAL INCOLOR 200 G	UN	26,13	26,13
TOTAL Material				732,57
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00000	PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	30,20	14,50	
00010	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,27	4,96	
TOTAL Serviço				19,46
VALOR				752,03

Handwritten signature and scribbles.



Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26106 PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	27,32	1,7000000	46,04
26116 SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,27	0,8500000	13,83
TOTAL Serviço			59,87
VALOR			598,29

6.4.13. 94668 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 200 X 80 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUI VÍDRO (M2)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000024 JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRANCO, BORTANTE DE 4 E 5 CM, COM VÍDRO SEM QUARTO GALVANIZADO	277,20	2,0600000	570,99
0000027 PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRELA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,5 MM, COMPRIMENTO 127 MM	0,20	24,8000000	5,00
0000960 SILICONE ACRÍLICO LISO DE TAL INCOLOR 280 G	22,81	1,2400000	28,28
TOTAL Material			599,27

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26106 PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	27,32	1,7000000	46,04
26116 SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,27	0,8500000	13,83
TOTAL Serviço			59,87
VALOR			598,29

6.4.14. 94668 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 200 X 195 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUI VÍDRO MONOLÍTICO (M2)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000024 JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRANCO, BORTANTE DE 4 E 5 CM, COM VÍDRO SEM QUARTO GALVANIZADO	277,20	2,0600000	570,99
0000027 PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRELA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,5 MM, COMPRIMENTO 127 MM	0,20	24,8000000	5,00
0000960 SILICONE ACRÍLICO LISO DE TAL INCOLOR 280 G	22,81	1,2400000	28,28
TOTAL Material			599,27

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26106 PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	27,32	1,7000000	46,04
26116 SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,27	0,8500000	13,83
TOTAL Serviço			59,87
VALOR			598,29

6.4.15. 94668 - JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 200 X 90 cm COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIMAR - INCLUI VÍDRO (M2)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000024 JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRANCO, BORTANTE DE 4 E 5 CM, COM VÍDRO SEM QUARTO GALVANIZADO	277,20	2,0600000	570,99
0000027 PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRELA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,5 MM, COMPRIMENTO 127 MM	0,20	24,8000000	5,00
0000960 SILICONE ACRÍLICO LISO DE TAL INCOLOR 280 G	22,81	1,2400000	28,28
TOTAL Material			599,27

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26106 PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	27,32	1,7000000	46,04
26116 SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,27	0,8500000	13,83
TOTAL Serviço			59,87
VALOR			598,29

6.4.16. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000 CPU PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	300,04	1,7400000	522,07
TOTAL No Obra			522,07
VALOR			50,10

6.5.1. C4826 - ESPELHO CRISTAL 80 X 95 - ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA (M2)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000026 ESPELHO CRISTAL 8 - 4 MM	329,91	1,0000000	329,91
0000027 PARAFUSO FRANCÊS 4X100 COM 2 PORCÃO	2,00	4,7500000	9,50
TOTAL Material			339,41

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26024 PEDREIRO	20,77	2,0000000	41,54
26026 SERVANTE	16,27	0,8500000	13,83
TOTAL Mão de Obra			55,37
VALOR			429,26

6.5.1. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000 CPU PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	300,04	1,7400000	522,07
TOTAL No Obra			522,07
VALOR			205,27

6.5.2. C4728 - PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (P02 E P04) (M²)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000026 FUNÇÃO POLIAMIDA PARA PÓRTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	14,94	2,0000000	29,88
0000027 PAINEL POLIESTER 1,2M x 2,2M (A X L) - MALHA 2 E 30 CM - FIO 4,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROLÍTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	200,00	0,8000000	160,00
0000028 PÓRTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROLÍTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (A X L) - COM TAMPA E ALUMENCO	36,20	2,4000000	86,88
0000029 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAMETAL NA OBRA	35,70	2,4000000	85,68
TOTAL Material			262,34
VALOR			236,72

6.5.3. C4730 - GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (P01 E P02) (M²)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000026 FUNÇÃO POLIAMIDA PARA PÓRTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	9,20	1,5000000	13,80
0000027 PAINEL POLIESTER 1,2M x 2,2M (A X L) - MALHA 2 E 30 CM - FIO 4,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROLÍTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	200,00	0,8000000	160,00
0000028 PÓRTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROLÍTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (A X L) - COM TAMPA E ALUMENCO	39,40	2,4000000	94,56
0000029 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAMETAL NA OBRA	34,20	1,5000000	51,30
TOTAL Material			259,66
VALOR			198,06

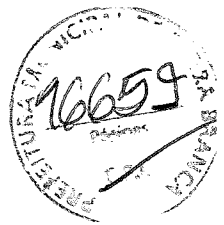
6.5.4. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000 CPU PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	300,04	1,0000000	300,04
TOTAL No Obra			300,04
VALOR			189,77

6.5.5. C4730 - GRADIL METÁLICO PARA VEGETAÇÃO - CONFORME DETALHES PRANCHA 34 (M²)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000026 FUNÇÃO POLIAMIDA PARA PÓRTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	2,00	1,5000000	3,00

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10044	PANELA ANTIFOR 12CM x 25CM x 11,5 - MEXERLEDO 200 CM - FIO 10XMM REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEMPRA	UN	16,000000	
10045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (ALCANTARA - COM TAMBÓ, CHARRÃO)	SEMPRA	UN	71,250000	
10046	SEMI-BOCAÇÃO E MONTAGEM DE CONDENSADOR/REFRIGER	SEMPRA	MO	12,500000	
				TOTAL Material	99,750000
				VALOR:	198,00



7.1.1. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (84)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10047	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	SEMPRA	M²	1,000000	
				TOTAL Material	322,04
				TOTAL Mão de Obra	380,00
				VALOR:	702,04

7.1.2. C0786 - CHAPA POLICARBONATO (82)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10044	CHAPA POLICARBONATO 3MM ALUMINUM CRISTAL	SEMPRA	M²	1,000000	
10045	CHAPA POLICARBONATO 3MM ALUMINUM CRISTAL	SEMPRA	M²	2,000000	
				TOTAL Material	3,000000
				TOTAL Mão de Obra	10,000000
				VALOR:	13,000000

7.1.3. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x16cm) (84)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0000782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 30X16 CM, CORTE 33 CM	SEMPRA	M	1,000000	
0000781	FREIO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 10 X 27 (2 1/2 X 10)	SEMPRA	KG	1,000000	
0000784	RESTE DE ALUMÍNIO VARIADO DE REFINO, 0,2 X 3 X 1MM (KG = 1000 UNIDADES)	SEMPRA	KG	0,0078000	
0000742	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SEMPRA	310ML	0,0030000	
0001386	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHABCO 5050	SEMPRA	KG	0,0040000	
				TOTAL Material	42,84
				TOTAL Mão de Obra	10,000000
				VALOR:	52,84

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
90280	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_0280 IS	SEMPRA	CHP	0,0180000	
90281	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_0280 IS	SEMPRA	CHP	0,0180000	
90276	SEMI-BOCAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,0030000	
90283	TELHAMENTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,0030000	
				TOTAL Serviço	0,0360000
				VALOR:	67,04

7.1.4. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (36x16cm) (84)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0000782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 36X16 CM, CORTE 33 CM	SEMPRA	M	1,000000	
0000781	FREIO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 10 X 27 (2 1/2 X 10)	SEMPRA	KG	1,000000	
0000784	RESTE DE ALUMÍNIO VARIADO DE REFINO, 0,2 X 3 X 1MM (KG = 1000 UNIDADES)	SEMPRA	KG	0,0078000	
0000742	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SEMPRA	310ML	0,0030000	
0001386	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHABCO 5050	SEMPRA	KG	0,0040000	
				TOTAL Material	42,84
				TOTAL Mão de Obra	10,000000
				VALOR:	52,84

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
90280	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_0280 IS	SEMPRA	CHP	0,0180000	
90281	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_0280 IS	SEMPRA	CHP	0,0180000	
90276	SEMI-BOCAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,0030000	
90283	TELHAMENTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,0030000	
				TOTAL Serviço	0,0360000
				VALOR:	67,04

7.1.5. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (36x20cm) (84)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0000782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 36X20 CM, CORTE 33 CM	SEMPRA	M	1,000000	
0000781	FREIO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 10 X 27 (2 1/2 X 10)	SEMPRA	KG	1,000000	
0000784	RESTE DE ALUMÍNIO VARIADO DE REFINO, 0,2 X 3 X 1MM (KG = 1000 UNIDADES)	SEMPRA	KG	0,0078000	
0000742	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SEMPRA	310ML	0,0030000	
0001386	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHABCO 5050	SEMPRA	KG	0,0040000	
				TOTAL Material	42,84
				TOTAL Mão de Obra	10,000000
				VALOR:	52,84

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
90280	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_0280 IS	SEMPRA	CHP	0,0180000	
90281	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_0280 IS	SEMPRA	CHP	0,0180000	
90276	SEMI-BOCAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,0030000	
90283	TELHAMENTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,0030000	
				TOTAL Serviço	0,0360000
				VALOR:	67,04

7.1.6. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm) (84)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0000782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 42,5X15 CM, CORTE 33 CM	SEMPRA	M	1,000000	
0000781	FREIO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 10 X 27 (2 1/2 X 10)	SEMPRA	KG	1,000000	
0000784	RESTE DE ALUMÍNIO VARIADO DE REFINO, 0,2 X 3 X 1MM (KG = 1000 UNIDADES)	SEMPRA	KG	0,0078000	
0000742	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SEMPRA	310ML	0,0030000	
0001386	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHABCO 5050	SEMPRA	KG	0,0040000	
				TOTAL Material	42,84
				TOTAL Mão de Obra	10,000000
				VALOR:	52,84

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
90280	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_0280 IS	SEMPRA	CHP	0,0180000	
90281	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 VA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_0280 IS	SEMPRA	CHP	0,0180000	
90276	SEMI-BOCAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,0030000	
90283	TELHAMENTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,0030000	
				TOTAL Serviço	0,0360000
				VALOR:	67,04

7.1.7. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (48x15cm) (84)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
0000782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 48X15 CM, CORTE 33 CM	SEMPRA	M	1,000000	
				TOTAL Material	42,84
				TOTAL Mão de Obra	10,000000
				VALOR:	52,84

Handwritten signature and initials.



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000001	FRESCO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 10 X 27 (2 1/2 X 1/2)	CM	0,00000000	71,46
0000004	RESTO DE ALUMINIO VAZADO DE REPERO, 0,2 X 3 MM (1/8 - 1/32 UNIDADES)	KG	0,00000000	34,39
0000002	DELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	CM	0,15000000	20,27
0000003	BOLSA EM SARRAL DE ESTANAL CHAMADO SARRAL	KG	0,15000000	20,27
TOTAL Material				146,39

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_000016	CH	0,00000000	17,91
0000001	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_000016	CH	0,00000000	17,91
0000002	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,27
0000003	TELHACETA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,12000000	9,45
TOTAL Serviço				61,54
VALOR:				207,93

7.1.8. 84227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x200cm) (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000001	CHAPA DE AÇO POLIDO COM CABEDA 10 X 27 (2 1/2 X 1/2)	CM	0,00000000	71,46
0000004	RESTO DE ALUMINIO VAZADO DE REPERO, 0,2 X 3 MM (1/8 - 1/32 UNIDADES)	KG	0,00000000	34,39
0000002	DELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	CM	0,15000000	20,27
0000003	BOLSA EM SARRAL DE ESTANAL CHAMADO SARRAL	KG	0,15000000	20,27
TOTAL Material				146,39

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_000016	CH	0,00000000	17,91
0000001	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_000016	CH	0,00000000	17,91
0000002	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,27
0000003	TELHACETA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,12000000	9,45
TOTAL Serviço				61,54
VALOR:				207,93

7.1.9. 00983 - CUMEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000001	CUMEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL	M	0,00000000	40,23
0000004	RESTO DE ALUMINIO VAZADO DE REPERO, 0,2 X 3 MM (1/8 - 1/32 UNIDADES)	KG	0,00000000	34,39
0000002	DELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	CM	0,15000000	20,27
0000003	BOLSA EM SARRAL DE ESTANAL CHAMADO SARRAL	KG	0,15000000	20,27
TOTAL Material				115,16

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_000016	CH	0,00000000	17,91
0000001	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_000016	CH	0,00000000	17,91
0000002	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,27
0000003	TELHACETA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,12000000	9,45
TOTAL Serviço				61,54
VALOR:				176,70

7.1.10. 84231 - PINGADERA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000001	FRESCO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 10 X 27 (2 1/2 X 1/2)	CM	0,00000000	71,46
0000004	RESTO DE ALUMINIO VAZADO DE REPERO, 0,2 X 3 MM (1/8 - 1/32 UNIDADES)	KG	0,00000000	34,39
0000002	DELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	CM	0,15000000	20,27
0000003	BOLSA EM SARRAL DE ESTANAL CHAMADO SARRAL	KG	0,15000000	20,27
TOTAL Material				146,39

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_000016	CH	0,00000000	17,91
0000001	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_000016	CH	0,00000000	17,91
0000002	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,27
0000003	TELHACETA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,12000000	9,45
TOTAL Serviço				61,54
VALOR:				207,93

7.1.11. 84231 - RUFO-PINGADERA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000001	FRESCO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 10 X 27 (2 1/2 X 1/2)	CM	0,00000000	71,46
0000004	RESTO DE ALUMINIO VAZADO DE REPERO, 0,2 X 3 MM (1/8 - 1/32 UNIDADES)	KG	0,00000000	34,39
0000002	DELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	CM	0,15000000	20,27
0000003	BOLSA EM SARRAL DE ESTANAL CHAMADO SARRAL	KG	0,15000000	20,27
TOTAL Material				146,39

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_000016	CH	0,00000000	17,91
0000001	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_000016	CH	0,00000000	17,91
0000002	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,27
0000003	TELHACETA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,12000000	9,45
TOTAL Serviço				61,54
VALOR:				207,93

7.1.12. 84231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000001	FRESCO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 10 X 27 (2 1/2 X 1/2)	CM	0,00000000	71,46
0000004	RESTO DE ALUMINIO VAZADO DE REPERO, 0,2 X 3 MM (1/8 - 1/32 UNIDADES)	KG	0,00000000	34,39
0000002	DELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	CM	0,15000000	20,27
0000003	BOLSA EM SARRAL DE ESTANAL CHAMADO SARRAL	KG	0,15000000	20,27
TOTAL Material				146,39

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_000016	CH	0,00000000	17,91
0000001	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURADO AF_000016	CH	0,00000000	17,91
0000002	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,27
0000003	TELHACETA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,12000000	9,45
TOTAL Serviço				61,54
VALOR:				207,93

7.1.13. 84231 - CONTRA RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METALICA DORMADA DESENVOLVIMENTO 30cm (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
0000001	CONTRA RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METALICA DORMADA DESENVOLVIMENTO 30cm	M	0,00000000	0,00



Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001004	PREÇO DE AÇO PILÕES COM CABEÇA 18 X 37 (3 1/2 X 1 1/2)	UNID	KG	0,55000000	71,50
0001005	PREÇO DE ALUMINIO VASCO DE FERRUG, 2,2 X 2 MM (1/8" - 1/8" UNID)	UNID	M	1,00000000	20,00
0001006	PREÇO DE BARRAS DE FERRO DE 20MM DE DIAMETRO, 12M DE COMPRIMENTO, 100 UNID	UNID	M	0,10000000	10,00
0001007	PREÇO DE BARRAS DE FERRO DE 20MM DE DIAMETRO, 12M DE COMPRIMENTO, 100 UNID	UNID	M	0,10000000	10,00
0001008	PREÇO DE BARRAS DE FERRO DE 20MM DE DIAMETRO, 12M DE COMPRIMENTO, 100 UNID	UNID	M	0,10000000	10,00
TOTAL Material					121,50

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001009	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH D'PRADO AF_000015	UNID	CH	0,00000000	0,00
0001010	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH D'PRADO AF_000015	UNID	CHP	0,00000000	0,00
0001011	SERVIDOR COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
0001012	TEL INCRUSTADA COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
TOTAL Serviço					0,00
VALOR:					121,50

7.2.1.94213 - TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, ESPESURA 0,5mm (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001009	MODE RETA PARA BANHO DE FERRO GALVANIZADO, COM FOLHA 14" X 20" COM PAINEL PLACADO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELA DE VEDAÇÃO	UNID	CJ	4,15000000	7,27
0001010	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCO, SEM PINTURA, ALTURA DE 40MM, DISTÂNCIA ENTRE OMBROS DE 200MM E LARGURA ÚTIL DE 800MM	UNID	MC	1,18000000	67,44
TOTAL Material					74,71

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001011	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH D'PRADO AF_000015	UNID	CH	0,00000000	0,00
0001012	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH D'PRADO AF_000015	UNID	CHP	0,00000000	0,00
0001013	SERVIDOR COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
0001014	TEL INCRUSTADA COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
TOTAL Serviço					0,00
VALOR:					74,71

7.2.1.00893 - CUMEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
10210	BANHO COM PORCA E ARRUELA	SERV	LN	0,00000000	0,00
10210	TELHA DE ALUMINIO	SERV	KG	1,80000000	18,00
TOTAL Material					18,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
10210	MONTADOR	SERV	H	0,00000000	0,00
10210	SERVANTE	SERV	H	0,00000000	0,00
TOTAL Serviço					0,00
VALOR:					18,00

7.2.3.94213 - TELHA METÁLICA PERFORADA PARA FECHAMENTO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001009	MODE RETA PARA BANHO DE FERRO GALVANIZADO, COM FOLHA 14" X 20" COM PAINEL PLACADO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELA DE VEDAÇÃO	UNID	CJ	4,15000000	7,27
0001010	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCO, SEM PINTURA, ALTURA DE 40MM, DISTÂNCIA ENTRE OMBROS DE 200MM E LARGURA ÚTIL DE 800MM	UNID	MC	1,18000000	67,44
TOTAL Material					74,71

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001011	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH D'PRADO AF_000015	UNID	CH	0,00000000	0,00
0001012	GRANHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH D'PRADO AF_000015	UNID	CHP	0,00000000	0,00
0001013	SERVIDOR COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
0001014	TEL INCRUSTADA COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
TOTAL Serviço					0,00
VALOR:					74,71

8.1.90667 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001009	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	UNID	KG	1,00000000	17,00
TOTAL Material					17,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001010	ALUNATE ESPECIALIZADO COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
0001011	IMPERMEABILIZADOR COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
TOTAL Serviço					0,00
VALOR:					17,00

8.2.90667 - IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001009	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	UNID	KG	1,00000000	17,00
TOTAL Material					17,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001010	ALUNATE ESPECIALIZADO COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
0001011	IMPERMEABILIZADOR COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
TOTAL Serviço					0,00
VALOR:					17,00

8.3.90667 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001009	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	UNID	KG	1,00000000	17,00
TOTAL Material					17,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001010	ALUNATE ESPECIALIZADO COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
0001011	IMPERMEABILIZADOR COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
TOTAL Serviço					0,00
VALOR:					17,00

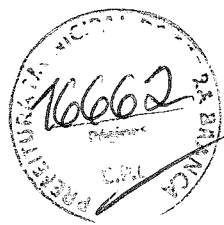
8.4.90667 - IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001009	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	UNID	KG	1,00000000	17,00
TOTAL Material					17,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0001010	ALUNATE ESPECIALIZADO COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
0001011	IMPERMEABILIZADOR COM ENCHAFES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,00000000	0,00
TOTAL Serviço					0,00
VALOR:					17,00

H

[Handwritten signature]



9.1.1. 97979 - ARGAMASSA APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - EXTERNO (M2)

Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
97979 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁGUA ÚNICA UNIDA) PARA OBRAS CONVENCIONAIS, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_0802/19	M2	250,79	1,03	258,31
98009 REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	20,58	1,42	29,23
98016 SERVIÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	16,27	0,17	2,77
TOTAL Materiais				289,31
VALOR:				2,91

9.1.2. 97979 - ARGAMASSA APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - INTERNO (M2)

Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
97979 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁGUA ÚNICA UNIDA) PARA OBRAS CONVENCIONAIS, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_0802/19	M2	250,79	1,03	258,31
98009 REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	20,58	1,42	29,23
98016 SERVIÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	16,27	0,17	2,77
TOTAL Materiais				289,31
VALOR:				2,91

9.1.3. 97782 - ARGAMASSA PAREDE INTERNA/EXTERNA TRAÇO 1:2:8 PARA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, ESPESURA 2,5cm (M2)

Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0002418 TELA DE AÇO SOLDADA, ENLACE/PROTEÇÃO PARA ALVENARIA, PC D = 1,24 MM, MALHA 50x50 CM	M2	25,47	0,20	5,09
TOTAL Materiais				5,09
97782 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁGUA ÚNICA UNIDA) PARA EMBOÇAMASSA UNICOLOR/REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_0802/19	M2	436,25	12,70	5542,88
98009 REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	20,58	1,28	26,35
98016 SERVIÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	16,27	0,80	13,02
TOTAL Serviços				39,37
VALOR:				5582,25

9.1.4. 97782 - ARGAMASSA PAREDE INTERNA/EXTERNA TRAÇO 1:2:8 PARA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, ESPESURA 2,5cm (M2)

Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0002418 TELA DE AÇO SOLDADA, ENLACE/PROTEÇÃO PARA ALVENARIA, PC D = 1,24 MM, MALHA 50x50 CM	M2	25,47	0,20	5,09
TOTAL Materiais				5,09
97782 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁGUA ÚNICA UNIDA) PARA EMBOÇAMASSA UNICOLOR/REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_0802/19	M2	436,25	12,70	5542,88
98009 REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	20,58	1,28	26,35
98016 SERVIÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	16,27	0,80	13,02
TOTAL Serviços				39,37
VALOR:				5582,25

9.1.5. 97273 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 32 x 45 cm - INCLUI REJANTE - BRANCO GELO (M2)

Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0004264 ARGAMASSA COLANTE ADI PARA CERÂMICA	M2	6,14	0,70	4,30
0004267 REJANTE CIMENTICO, QUALQUER COR	M2	4,12	0,97	4,00
0004706 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	M2	26,50	21,21	561,67
TOTAL Materiais				609,97
98009 REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	20,58	1,28	26,35
98016 SERVIÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	16,27	0,80	13,02
TOTAL Serviços				39,37
VALOR:				649,34

9.1.6. 97295 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - PASTILHA CERÂMICA 10 x 10 cm - INCLUI REJANTE - CINZA CLARO (M2)

Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0004264 ARGAMASSA COLANTE ADI PARA CERÂMICA	M2	4,70	0,70	3,29
0004267 REJANTE CIMENTICO, QUALQUER COR	M2	4,12	0,97	3,99
0004706 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	M2	26,50	21,21	561,67
TOTAL Materiais				609,97
98009 REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	20,58	1,28	26,35
98016 SERVIÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	16,27	0,80	13,02
TOTAL Serviços				39,37
VALOR:				649,34

9.1.7. 97243 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - PASTILHA CERÂMICA 5 x 5 cm - INCLUI REJANTE - CONFORME PROJETO - LARANJA (M2)

Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0004264 ARGAMASSA COLANTE TIPO AD III E	M2	0,48	7,80	3,74
0004267 REJANTE CIMENTICO, QUALQUER COR	M2	114,50	1,00	114,50
0004706 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	M2	114,50	1,00	114,50
TOTAL Materiais				232,74
98009 REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	20,58	1,28	26,35
98016 SERVIÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M2	16,27	0,80	13,02
TOTAL Serviços				39,37
VALOR:				272,11

9.1.8. 901738 - ROSAPÉ EM MADEIRA, LARGURA 15 cm (M)

Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0004282 COLA BRANCA BASE PVA	M	26,25	0,40	10,50
0004708 ROSAPÉ DE MADEIRA MACISA COM PUNTEO COM PUNTEO OU EQUIVALENTE DA PEDIDA, 17,7 X 1,5 CM	M	17,20	1,00	17,20
TOTAL Materiais				27,70
98009 REFORÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	16,27	1,28	20,83
98016 SERVIÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	20,58	0,80	16,46
TOTAL Serviços				37,29
VALOR:				64,99

9.1.9. C424 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0004282 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	41,00	22,00	902,00
TOTAL Materiais				902,00
VALOR:				902,00

9.1.10. C479 - FORRO EM FIBRA MINERAL RENOVÁVEL (1250x625x16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO (M2)

Descrição	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0004282 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL (PERFIL "T" EM AÇO	M2	114,40	1,00	114,40
TOTAL Materiais				114,40

Handwritten signature and scribbles on the right side of the page.

TOTAL MATERIA	114,00
VALOR	114,00



9.1.11. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FABRICAÇÃO GOVERNO FEDERAL (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000 CPU	1	M2	114,00	114,00
TOTAL MATERIA				114,00
VALOR				114,00

9.2.1. 87876 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000 CHAPISCO	1,00	M2	1,00	1,00
00000000 PEDREIRO	1,00	H	1,00	1,00
00000000 SERVANTE	1,00	H	1,00	1,00
TOTAL MATERIA				3,00
VALOR				3,00

9.2.2. 87782 - ARGAMASSA PAREDE INTERNA TRAÇO 1:2:8 PARA MASSA ÚMIDA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA E CERÂMICA, ESPESURA 2,5cm (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000 ARGAMASSA	2,50	M2	2,50	2,50
00000000 PEDREIRO	2,50	H	2,50	2,50
00000000 SERVANTE	2,50	H	2,50	2,50
TOTAL MATERIA				7,50
VALOR				7,50

10.1.1. 87830 - CONTRAPOSO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 3cm e PREPARO MECÂNICO (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000 CONTRAPOSO	3,00	M2	3,00	3,00
00000000 CIMENTO	3,00	KG	3,00	3,00
00000000 AREIA	3,00	M3	3,00	3,00
00000000 PEDREIRO	3,00	H	3,00	3,00
00000000 SERVANTE	3,00	H	3,00	3,00
TOTAL MATERIA				15,00
VALOR				15,00

10.1.2. 87820 - CAMADA REGULADORA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESURA 2cm (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000 CAMADA REGULADORA	2,00	M2	2,00	2,00
00000000 CIMENTO	2,00	KG	2,00	2,00
00000000 AREIA	2,00	M3	2,00	2,00
00000000 PEDREIRO	2,00	H	2,00	2,00
00000000 SERVANTE	2,00	H	2,00	2,00
TOTAL MATERIA				10,00
VALOR				10,00

10.1.3. 00000000 - PISO EM GRANITO COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,0m (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000 PISO EM GRANITO	32,50	M2	32,50	32,50
TOTAL MATERIA				32,50
VALOR				32,50

10.1.4. 87261 - PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 45 x 45 cm - INCL. REJUNTE - COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000 PISO CERÂMICO	4,00	M2	4,00	4,00
00000000 REJUNTE	4,00	M	4,00	4,00
00000000 PEDREIRO	4,00	H	4,00	4,00
00000000 SERVANTE	4,00	H	4,00	4,00
TOTAL MATERIA				16,00
VALOR				16,00

10.1.5. 80642 - BORDA CERÂMICA 10 cm (M)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000 BORDA CERÂMICA	0,30	M	0,30	0,30
00000000 REJUNTE	0,30	M	0,30	0,30
00000000 PEDREIRO	0,30	H	0,30	0,30
00000000 SERVANTE	0,30	H	0,30	0,30
TOTAL MATERIA				1,20
VALOR				1,20

10.1.6. 101741 - BORDA EM GRANITO 10cm (M)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000 BORDA EM GRANITO	1,00	M	1,00	1,00
00000000 PEDREIRO	1,00	H	1,00	1,00
00000000 SERVANTE	1,00	H	1,00	1,00
TOTAL MATERIA				3,00
VALOR				3,00

10.1.7. 80688 - SOLEIRA EM GRANITO CUBA ANDORRÊA, LARGURA 15cm, ESPESURA 2 cm (M)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000 SOLEIRA EM GRANITO	1,00	M	1,00	1,00
00000000 PEDREIRO	1,00	H	1,00	1,00
00000000 SERVANTE	1,00	H	1,00	1,00
TOTAL MATERIA				3,00
VALOR				3,00

Handwritten signature and scribbles.



Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00007560 - ARMADURA COM ARTE TIPO AD III	1,2000000	M2	2,15	2,57
00007562 - SOLEIRA EM CONCRETO, PÓLICO, TIPO ARMADURA COM ARTE TIPO AD III, COM REDE DE DRENAGEM DE 10x10 CM, 5x10x10 CM	1,0000000	M2	76,97	76,97
TOTAL Material				79,54
Serviço				
00074 - MÃO DE OBRA PARA OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	6,5000000	H	20,43	11,33
00010 - SERVIANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	H	16,57	4,35
TOTAL Serviço				15,68
VALOR				95,22

10.1.8.3000 - SOLEIRA EM CONCRETO COM ARMAÇÃO, LARGURA 20cm, ESPESURA 2 cm (M)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00007560 - ARMADURA COM ARTE TIPO AD III	1,2000000	M2	2,15	2,57
00007562 - SOLEIRA EM CONCRETO, PÓLICO, TIPO ARMADURA COM ARTE TIPO AD III, COM REDE DE DRENAGEM DE 10x10 CM, 5x10x10 CM	1,0000000	M2	76,97	76,97
TOTAL Material				79,54
Serviço				
00074 - MÃO DE OBRA PARA OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	6,5000000	H	20,43	11,33
00010 - SERVIANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	H	16,57	4,35
TOTAL Serviço				15,68
VALOR				95,22

10.2.1.8601 - PISO CONCRETO DESEMPENHADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1m, f=10 cm (M)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000400 - CONCRETO UNIFORME BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 50MM - 100 L/30 MM, EXCETO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (M2)	1,2000000	M2	399,21	479,05
0000407 - CARRIÃO 22" X 22" (M2)	2,0000000	M2	2,77	5,54
0000408 - SERVIÇO DE AFINAMENTO 12,5 X 10" CM, EM MACHONHAÇA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	2,0000000	M2	9,56	19,12
TOTAL Material				493,71
Serviço				
00002 - MÃO DE OBRA PARA OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	H	20,43	40,86
00009 - PEDREIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	H	20,28	20,28
00010 - SERVIANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	H	16,57	33,14
TOTAL Serviço				94,28
VALOR				587,99

10.2.2.8700 - CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESURA 7 cm E PREPARO MECÂNICO (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00001 - ARMADURA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA LÍQUIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/01/16	0,0000000	M2	428,27	0,00
00009 - PEDREIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	H	20,28	0,00
00010 - SERVIANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	H	16,57	0,00
TOTAL Serviço				0,00
VALOR				0,00

10.2.3.8700 - CAMADA REGULADORA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA) ESPESURA 2 cm (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000734 - ALGINTO ADESIVO LIQUIDO PARA ARMADURAS DE REVESTIMENTOS CIMENTADOS	0,0000000	L	14,21	0,00
0000739 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II CE	0,0000000	M2	0,29	0,00
TOTAL Material				0,00
Serviço				
00001 - ARMADURA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA LÍQUIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/01/16	0,0000000	M2	428,27	0,00
00009 - PEDREIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	H	20,28	0,00
00010 - SERVIANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	H	16,57	0,00
TOTAL Serviço				0,00
VALOR				0,00

10.2.4.8600 - PARQUE EM CONCRETO DESEMPENHADO COM ACABAMENTO LISTO E JUNTA PLÁSTICA A CADA 1m, f=3 cm (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000739 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II CE	0,0000000	M2	0,29	0,00
0000741 - JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO, COM CANA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	1,0000000	M	1,04	1,04
TOTAL Material				1,04
Serviço				
00001 - ARMADURA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA LÍQUIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/01/16	0,0000000	M2	428,27	0,00
00009 - PEDREIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	H	20,28	0,00
00010 - SERVIANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	H	16,57	0,00
TOTAL Serviço				0,00
VALOR				1,04

10.2.5.10204 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000200 - SOLVENTE EPOXI	0,0000000	L	45,70	0,00
0000203 - TINTA EPOXI TÍPICA DE 25MM X 25MM	0,0000000	L	5,56	0,00
0000472 - PRIMER EPOXI EPOXI	0,0000000	L	97,12	0,00
0000734 - TINTA EPOXI BASE ÁGUA, PRIMA, BRANCA	0,0000000	L	60,58	0,00
TOTAL Material				0,00
Serviço				
00074 - MÃO DE OBRA PARA OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	H	20,43	0,00
00010 - SERVIANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	H	16,57	0,00
TOTAL Serviço				0,00
VALOR				0,00

10.2.6.8100 - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA (M2)

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000400 - AREIA MÉDIA - FORTI (PREPARADORA) (RETIRO DA ZONA, SEM TRANSPORTE)	0,0000000	M2	64,30	0,00
0000402 - BLOQUETINHO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ORNATO FACILITADO (M2)	1,0000000	M2	21,43	21,43
0000404 - PO DE PEDRA (PISO) PEDREIRA ORNAMENTAL SEM FRETE	0,0000000	M2	57,48	0,00
TOTAL Material				21,43
Serviço				
00002 - MÃO DE OBRA PARA OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	H	20,43	0,00
00074 - MÃO DE OBRA PARA OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	H	20,43	0,00
00010 - SERVIANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	H	16,57	0,00
TOTAL Serviço				0,00
VALOR				21,43

#1277	PLACA VIBRA FORA REVERSÍVEL COM MOTORES 4 TEMPOS A CASQUINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 MM (2000 RPM), POTÊNCIA 1,1 CV - CHP DIÁRIO AF_020015	SHARP	CHP	0,00000000	11,40	0,00
02016	SERVANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SHARP	H	0,00000000	16,27	0,00
				TOTAL Materiais		11,40
				TOTAL Serviço		0,00
				VALOR		11,40



10.2.7. 82381 - PISO GRAMA DE CONCRETO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02016	1,00	M2	54,90	54,90	
02017	1,00	M2	22,48	22,48	
02018	1,00	M2	20,48	20,48	
				TOTAL Materiais	97,86
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	97,86

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02020	1,00	M2	20,71	20,71	
02021	1,00	M2	0,97	0,97	
02022	1,00	M2	0,50	0,50	
02023	1,00	M2	0,61	0,61	
02024	1,00	M2	11,40	11,40	
02016	1,00	M2	16,27	16,27	
				TOTAL Materiais	50,46
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	50,46

10.2.8. 101084 - PISO TÁTEL DIFERENCIAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25cm - VERMELHA (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02025	1,00	M2	2,13	2,13	
02026	1,00	M2	0,22	0,22	
02027	1,00	M2	220,77	220,77	
				TOTAL Materiais	223,12
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	223,12

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02029	1,00	M2	20,71	20,71	
02016	1,00	M2	16,27	16,27	
				TOTAL Materiais	36,98
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	36,98

10.2.9. 101084 - PISO TÁTEL ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25cm - VERMELHA (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02025	1,00	M2	2,13	2,13	
02026	1,00	M2	0,22	0,22	
02027	1,00	M2	220,77	220,77	
				TOTAL Materiais	223,12
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	223,12

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02029	1,00	M2	20,71	20,71	
02016	1,00	M2	16,27	16,27	
				TOTAL Materiais	36,98
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	36,98

10.2.10. 101084 - PISO TÁTEL ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25cm - AMARELO (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02025	1,00	M2	2,13	2,13	
02026	1,00	M2	0,22	0,22	
02027	1,00	M2	220,77	220,77	
				TOTAL Materiais	223,12
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	223,12

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02029	1,00	M2	20,71	20,71	
02016	1,00	M2	16,27	16,27	
				TOTAL Materiais	36,98
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	36,98

10.2.11. C3141 - COLCHÃO DE AREIA (m³)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02028	1,00	M3	20,00	20,00	
02029	1,00	M3	20,00	20,00	
				TOTAL Materiais	40,00
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	40,00

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02030	1,00	M3	7,50	7,50	
				TOTAL Materiais	7,50
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	7,50

10.2.12. 89504 - GRAMAS BATATAS EM PLACAS (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02031	1,00	M2	9,40	9,40	
				TOTAL Materiais	9,40
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	9,40

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02041	1,00	M2	16,50	16,50	
02016	1,00	M2	16,27	16,27	
				TOTAL Materiais	32,77
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	32,77

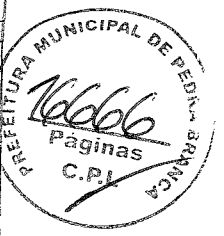
10.2.13. 84283 - MEO P10 em BASE, (m³)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02042	1,00	M3	54,90	54,90	
02043	1,00	M3	22,48	22,48	
				TOTAL Materiais	77,38
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	77,38

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
02044	1,00	M3	17,25	17,25	
02045	1,00	M3	220,77	220,77	
02046	1,00	M3	0,00	0,00	
02047	1,00	M3	16,96	16,96	
02048	1,00	M3	20,71	20,71	
02016	1,00	M3	16,27	16,27	
				TOTAL Materiais	302,76
				TOTAL Serviço	0,00
				VALOR	302,76

[Handwritten signatures and marks]

11.1.1. 88484 - EMBASSAMENTO DE PAREDE COM MASSA CORRIDA PVA, 1 DEMÃO (M2)							VALOR:	27,48
Materiais								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000007	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UNIDADE	LN	0,00000000		0,00	0,00	
00000008	MASSA CORRIDA PARA SUPRIMENTOS DE AMBIENTES INTERIORES	UNIDADE	M3	1,00000000		27,48	27,48	
TOTAL Materiais								27,48
Serviços								
DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88484	PINTURA COM EMBOCCOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		27,48	27,48	
88484	SERVANTE COM INCRUSTAÇÕES COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		0,00	0,00	
TOTAL Serviços								27,48
VALOR:								27,48



11.1.2. 88487 - EMBASSAMENTO DE PAREDE COM PVA, 2 DEMÃOS (M2)								
Materiais								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000007	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UNIDADE	LN	0,00000000		0,00	0,00	
00000008	MASSA CORRIDA PARA SUPRIMENTOS DE AMBIENTES INTERIORES	UNIDADE	M3	1,00000000		27,48	27,48	
TOTAL Materiais								27,48
Serviços								
DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88487	PINTURA COM EMBOCCOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		27,48	27,48	
88487	SERVANTE COM INCRUSTAÇÕES COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		0,00	0,00	
TOTAL Serviços								27,48
VALOR:								27,48

11.1.3. 88132 - EMBASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS - ÁREAS MOLHADAS (M2)								
Materiais								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000007	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UNIDADE	LN	0,00000000		0,00	0,00	
00000008	MASSA ACRÍLICA PARA SUPRIMENTOS DE AMBIENTES INTERIORES	UNIDADE	M3	1,00000000		27,48	27,48	
TOTAL Materiais								27,48
Serviços								
DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88132	PINTURA COM EMBOCCOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		27,48	27,48	
88132	SERVANTE COM INCRUSTAÇÕES COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		0,00	0,00	
TOTAL Serviços								27,48
VALOR:								27,48

11.1.4. 88489 - PINTURA ACRÍLICA EM LÁTEX PVA, 2 DEMÃOS, COR BRANCO SELO (M2)								
Materiais								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	UNIDADE	LN	0,00000000		0,00	0,00	
00000011	DESLACON ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERPROTECTOR	UNIDADE	L	0,00000000		0,00	0,00	
00000012	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	UNIDADE	L	0,00000000		11,22	11,22	
TOTAL Materiais								11,22
Serviços								
DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88489	PINTURA COM EMBOCCOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		27,48	27,48	
88489	SERVANTE COM INCRUSTAÇÕES COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		16,27	16,27	
TOTAL Serviços								43,75
VALOR:								54,97

11.1.5. 88491 - PINTURA ACRÍLICA EM LÁTEX PVA, 2 DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTÍCIA / PLATBANDA (M2)								
Materiais								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	UNIDADE	LN	0,00000000		0,00	0,00	
00000011	DESLACON ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERPROTECTOR	UNIDADE	L	0,00000000		0,00	0,00	
00000012	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	UNIDADE	L	0,00000000		11,22	11,22	
TOTAL Materiais								11,22
Serviços								
DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88491	PINTURA COM EMBOCCOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		27,48	27,48	
88491	SERVANTE COM INCRUSTAÇÕES COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		16,27	16,27	
TOTAL Serviços								43,75
VALOR:								54,97

11.1.6. 88486 - PINTURA ACRÍLICA EM LÁTEX PVA, 2 DEMÃOS, COR NEVE FOSCO - TETO (M2)								
Materiais								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000012	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	UNIDADE	L	0,00000000		16,42	16,42	
TOTAL Materiais								16,42
Serviços								
DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88486	PINTURA COM EMBOCCOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		27,48	27,48	
88486	SERVANTE COM INCRUSTAÇÕES COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		16,27	16,27	
TOTAL Serviços								43,75
VALOR:								60,17

11.1.7. 88485 - PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCCO LISO - 2 DEMÃOS - COR CINZA CLARO (M2)								
Materiais								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000012	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	UNIDADE	L	0,00000000		16,42	16,42	
TOTAL Materiais								16,42
Serviços								
DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88485	PINTURA COM EMBOCCOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		27,48	27,48	
88485	SERVANTE COM INCRUSTAÇÕES COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		16,27	16,27	
TOTAL Serviços								43,75
VALOR:								60,17

11.1.8. 88488 - PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCCO LISO - 2 DEMÃOS - COR CINZA LARANJA (M2)								
Materiais								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000012	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	UNIDADE	L	0,00000000		16,42	16,42	
TOTAL Materiais								16,42
Serviços								
DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88488	PINTURA COM EMBOCCOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		27,48	27,48	
88488	SERVANTE COM INCRUSTAÇÕES COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		16,27	16,27	
TOTAL Serviços								43,75
VALOR:								60,17

11.1.9. 88483 - PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA ACRÍLICA - 2 DEMÃOS - COR BRANCO SELO - ÁREAS MOLHADAS (M2)								
Materiais								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000012	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	UNIDADE	L	0,00000000		16,42	16,42	
TOTAL Materiais								16,42
Serviços								
DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88483	PINTURA COM EMBOCCOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		27,48	27,48	
88483	SERVANTE COM INCRUSTAÇÕES COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		16,27	16,27	
TOTAL Serviços								43,75
VALOR:								60,17

11.1.10. 88273 - PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - 2 DEMÃOS (M2)								
Materiais								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	DILUENTE AQUECIDA	UNIDADE	L	0,00000000		27,48	27,48	
TOTAL Materiais								27,48
Serviços								
DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO	VALOR	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88273	PINTURA COM EMBOCCOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		0,00	0,00	
88273	SERVANTE COM INCRUSTAÇÕES COMPLEMENTARES	UNIDADE	M	0,00000000		0,00	0,00	
TOTAL Serviços								0,00
VALOR:								27,48

16667
Pichner

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
000000	0,14200000		00,00		4,00
TOTAL Material					
TOTAL Serviço					
VALOR					

11.1.11. 90219 - PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ACABAMENTO DE MADEIRA, 2 DEMÃO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
000019	0,14200000	L	0,00000000	00,00	0,00
000021	0,14200000	L	0,18000000	00,70	4,00
TOTAL Material					
TOTAL Serviço					
VALOR					

11.1.12. 90405 - PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES EXTERNAS, 2 DEMÃO - LARANJA (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
000026	0,28400000	L	0,30000000	08,50	4,00
TOTAL Material					
TOTAL Serviço					
VALOR					

11.1.13. 95305 - TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - BRANCA (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
000067	1,14000000	KG	1,14000000	0,00	4,00
TOTAL Material					
TOTAL Serviço					
VALOR					

11.1.14. 95306 - TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA CLARO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
000067	1,14000000	KG	1,14000000	0,00	4,00
TOTAL Material					
TOTAL Serviço					
VALOR					

11.1.15. 95306 - TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA ESCURO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
000067	1,14000000	KG	1,14000000	0,00	4,00
TOTAL Material					
TOTAL Serviço					
VALOR					

11.2.1. 95805 - TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA CLARO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
000067	1,14000000	KG	1,14000000	0,00	4,00
TOTAL Material					
TOTAL Serviço					
VALOR					

11.2.2. 95306 - TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA ESCURO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
000067	1,14000000	KG	1,14000000	0,00	4,00
TOTAL Material					
TOTAL Serviço					
VALOR					

12.1.1. 98446 - TUBO PVC SOLDÁVEL - 20x14 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
000086	0,78100000	M	0,78100000	4,00	4,00
TOTAL Material					
TOTAL Serviço					
VALOR					

12.1.2. 98447 - TUBO PVC SOLDÁVEL - 32x14 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
000086	0,05000000	M	0,05000000	12,00	0,60
TOTAL Material					
TOTAL Serviço					
VALOR					

12.1.3. 98448 - TUBO PVC SOLDÁVEL - 50x14 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
000086	0,05000000	M	0,05000000	1,20	0,60
TOTAL Material					
TOTAL Serviço					
VALOR					

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1,00	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 30 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR 3642)	M	1,00	1,00	
				TOTAL Materiais	1,00
				TOTAL Serviço	1,00
				VALOR	2,00



12.1.4. 89450 - TUBO PVC SOLDÁVEL-60MM (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1,00	LIXA TPAJIA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,01	0,01	
1,00	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR 3642)	M	1,70	1,70	
				TOTAL Materiais	1,71
				TOTAL Serviço	1,00
				VALOR	2,71

12.1.5. 89451 - TUBO PVC SOLDÁVEL-75 MM (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1,00	LIXA TPAJIA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,01	0,01	
1,00	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR 3642)	M	45,41	45,41	
				TOTAL Materiais	45,42
				TOTAL Serviço	1,00
				VALOR	46,42

12.1.6. 89635 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25 mm - 3/4" (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1,00	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00	1,00	
1,00	ADERESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASEO COM 150" GR	UN	40,50	40,50	
1,00	LIXA TPAJIA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,70	1,70	
1,00	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPAGEM PARA PVC, FRASEO COM 1000 CM3	UN	22,40	22,40	
				TOTAL Materiais	65,60
				TOTAL Serviço	1,00
				VALOR	66,60

12.1.7. 89663 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 32 mm - 1" (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1,00	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	UN	2,54	2,54	
1,00	ADERESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASEO COM 150" GR	UN	40,50	40,50	
1,00	LIXA TPAJIA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,70	1,70	
1,00	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPAGEM PARA PVC, FRASEO COM 1000 CM3	UN	22,40	22,40	
				TOTAL Materiais	67,14
				TOTAL Serviço	1,00
				VALOR	68,14

12.1.8. 89666 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50 mm - 1 1/2" (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1,00	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	5,44	5,44	
1,00	ADERESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASEO COM 150" GR	UN	40,50	40,50	
1,00	LIXA TPAJIA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,70	1,70	
1,00	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPAGEM PARA PVC, FRASEO COM 1000 CM3	UN	22,40	22,40	
				TOTAL Materiais	70,04
				TOTAL Serviço	1,00
				VALOR	71,04

12.1.9. 89666 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50 mm - 1 1/2" (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1,00	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	10,00	10,00	
1,00	ADERESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASEO COM 150" GR	UN	40,50	40,50	
1,00	LIXA TPAJIA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,70	1,70	
1,00	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPAGEM PARA PVC, FRASEO COM 1000 CM3	UN	22,40	22,40	
				TOTAL Materiais	74,60
				TOTAL Serviço	1,00
				VALOR	75,60

12.1.10. 89610 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 60mm - 2" (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
1,00	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	UN	14,00	14,00	
1,00	ADERESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASEO COM 150" GR	UN	40,50	40,50	
1,00	LIXA TPAJIA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,70	1,70	
1,00	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPAGEM PARA PVC, FRASEO COM 1000 CM3	UN	22,40	22,40	
				TOTAL Materiais	78,60
				TOTAL Serviço	1,00
				VALOR	79,60

H

[Handwritten signature]



12.1.11. 89613 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO - 70mm - 2 1/2" (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	
0000004	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 75 MM X 2 1/2" PARA AQUELA SÉRIE	SUPR	UN	1,0000000	2,74	2,74
0000005	ADAPTADOR PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	SUPR	UN	1,0000000	49,30	1,93
0000003	LIMA TUBULAR EM FOLHA, GRÃO 100	SUPR	UN	0,0000000	1,70	0,99
0000002	BOLSA PLÁSTICA PARA LUBRIFICANTE PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SUPR	UN	0,0000000	27,42	0,99
TOTAL Material						5,65
Serviço						
00000	INSTALAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	16,00	1,71
00007	ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	30,21	2,10
TOTAL Serviço						3,81
VALOR:						9,46

12.1.12. 89648 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 20 mm - 25 mm (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	
0000002	ANEL BORRACHA DN 20 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESQ/CTO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	2,74	2,74
0000012	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA SÉRIE R, DN 20 X 40 MM PARA ESQ/CTO OU AQUELA SÉRIE PLÁSTICO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	9,30	9,30
0000013	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SUPR	UN	0,0000000	20,19	0,40
TOTAL Material						5,84
Serviço						
00000	INSTALAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	16,00	1,71
00007	ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	30,21	1,90
TOTAL Serviço						3,61
VALOR:						9,45

12.1.13. 89648 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 30 mm - 50 mm (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	
0000002	ANEL BORRACHA DN 30 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESQ/CTO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	2,74	2,74
0000012	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA SÉRIE R, DN 30 X 40 MM PARA ESQ/CTO OU AQUELA SÉRIE PLÁSTICO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	9,30	9,30
0000013	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SUPR	UN	0,0000000	20,19	0,40
TOTAL Material						2,84
Serviço						
00000	INSTALAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	16,00	1,71
00007	ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	30,21	0,90
TOTAL Serviço						2,61
VALOR:						5,45

12.1.14. 89648 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 75 mm - 60 mm (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	
0000002	ANEL BORRACHA DN 50 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESQ/CTO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	2,74	2,74
0000012	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA SÉRIE R, DN 50 X 40 MM PARA ESQ/CTO OU AQUELA SÉRIE PLÁSTICO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	9,30	9,30
0000013	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SUPR	UN	0,0000000	20,19	0,40
TOTAL Material						5,84
Serviço						
00000	INSTALAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	16,00	1,71
00007	ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	30,21	0,90
TOTAL Serviço						2,61
VALOR:						8,45

12.1.15. 89648 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 mm - 25 mm (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	
0000002	ANEL BORRACHA DN 50 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESQ/CTO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	2,74	2,74
0000012	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA SÉRIE R, DN 50 X 40 MM PARA ESQ/CTO OU AQUELA SÉRIE PLÁSTICO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	9,30	9,30
0000013	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SUPR	UN	0,0000000	20,19	0,40
TOTAL Material						2,84
Serviço						
00000	INSTALAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	16,00	1,71
00007	ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	30,21	0,90
TOTAL Serviço						2,61
VALOR:						5,45

12.1.16. 89648 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 mm - 32 mm (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	
0000002	ANEL BORRACHA DN 50 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESQ/CTO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	2,74	2,74
0000012	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA SÉRIE R, DN 50 X 40 MM PARA ESQ/CTO OU AQUELA SÉRIE PLÁSTICO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	9,30	9,30
0000013	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SUPR	UN	0,0000000	20,19	0,40
TOTAL Material						2,84
Serviço						
00000	INSTALAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	16,00	1,71
00007	ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	30,21	0,90
TOTAL Serviço						2,61
VALOR:						5,45

12.1.17. 89648 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 80 mm - 25 mm (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	
0000002	ANEL BORRACHA DN 50 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESQ/CTO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	2,74	2,74
0000012	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA SÉRIE R, DN 50 X 40 MM PARA ESQ/CTO OU AQUELA SÉRIE PLÁSTICO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	9,30	9,30
0000013	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SUPR	UN	0,0000000	20,19	0,40
TOTAL Material						2,84
Serviço						
00000	INSTALAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	16,00	1,71
00007	ENCAIXAR OU BOMBEIO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SUPR	H	0,0000000	30,21	0,90
TOTAL Serviço						2,61
VALOR:						5,45

12.1.18. 89648 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 80 mm - 32 mm (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	
0000002	ANEL BORRACHA DN 50 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESQ/CTO PREDIAL	SUPR	UN	1,0000000	2,74	2,74

Handwritten signature and scribbles.



Material	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	40,00	0,50	20,00
0000001	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	1,70	0,50	0,85
0000002	LIXA P/02 D'ÁGUA, 30 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISA	4,24	0,50	2,12
0000003	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPIAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	22,40	0,50	11,20
TOTAL Material				34,17
0000004	ALMARRAZ DE ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	15,00	0,90	13,50
0000005	ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	20,00	0,90	18,00
TOTAL Serviço				31,50
VALOR				65,67

12.1.19. 89680 - LIXA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 mm - 26 mm (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	40,00	0,50	20,00
0000001	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	1,70	0,50	0,85
0000002	LIXA P/02 D'ÁGUA, 30 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISA	4,24	0,50	2,12
0000003	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPIAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	22,40	0,50	11,20
TOTAL Material				34,17
0000004	ALMARRAZ DE ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	15,00	0,90	13,50
0000005	ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	20,00	0,90	18,00
TOTAL Serviço				31,50
VALOR				65,67

12.1.20. 89641 - LIXA SOLDÁVEL 32 mm (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	40,00	0,50	20,00
0000001	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	1,70	0,50	0,85
0000002	LIXA P/02 D'ÁGUA, 30 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISA	4,24	0,50	2,12
0000003	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPIAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	22,40	0,50	11,20
TOTAL Material				34,17
0000004	ALMARRAZ DE ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	15,00	0,90	13,50
0000005	ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	20,00	0,90	18,00
TOTAL Serviço				31,50
VALOR				65,67

12.1.21. 89687 - LIXA SOLDÁVEL 60 mm (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	40,00	0,50	20,00
0000001	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	1,70	0,50	0,85
0000002	LIXA P/02 D'ÁGUA, 30 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISA	4,24	0,50	2,12
0000003	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPIAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	22,40	0,50	11,20
TOTAL Material				34,17
0000004	ALMARRAZ DE ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	15,00	0,90	13,50
0000005	ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	20,00	0,90	18,00
TOTAL Serviço				31,50
VALOR				65,67

12.1.22. 89682 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25 mm (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	40,00	0,50	20,00
0000001	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISA	2,50	0,90	2,25
0000002	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	1,70	0,50	0,85
0000003	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPIAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	22,40	0,50	11,20
TOTAL Material				34,30
0000004	ALMARRAZ DE ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	15,00	0,90	13,50
0000005	ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	20,00	0,90	18,00
TOTAL Serviço				31,50
VALOR				65,80

12.1.23. 89687 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 32 mm (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	40,00	0,50	20,00
0000001	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISA	2,50	0,90	2,25
0000002	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	1,70	0,50	0,85
0000003	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPIAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	22,40	0,50	11,20
TOTAL Material				34,30
0000004	ALMARRAZ DE ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	15,00	0,90	13,50
0000005	ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	20,00	0,90	18,00
TOTAL Serviço				31,50
VALOR				65,80

12.1.24. 89681 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50 mm (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	40,00	0,50	20,00
0000001	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISA	2,50	0,90	2,25
0000002	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	1,70	0,50	0,85
0000003	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPIAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	22,40	0,50	11,20
TOTAL Material				34,30
0000004	ALMARRAZ DE ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	15,00	0,90	13,50
0000005	ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	20,00	0,90	18,00
TOTAL Serviço				31,50
VALOR				65,80

12.1.25. 89685 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50 mm (UN)

Material	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	40,00	0,50	20,00
0000001	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISA	2,50	0,90	2,25
0000002	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	1,70	0,50	0,85
0000003	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPIAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	22,40	0,50	11,20
TOTAL Material				34,30
0000004	ALMARRAZ DE ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	15,00	0,90	13,50
0000005	ENFANADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENFARDO COMPLEMENTARES	20,00	0,90	18,00
TOTAL Serviço				31,50
VALOR				65,80

Handwritten signature and scribbles.



12.1.33. 89629 - TÊ DE SOLDAVEL - 75mm (LN)

Item	DESCRICO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	UN	42,90	1,12	48,05
00002820	LIXA PAUJA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,70	0,70	1,19
00003020	SOLUÇAO PREPARADA PARA LIMPAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMC	UN	52,42	0,82	43,00
00001122	TÊ DE SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, 90 GRÃO, 25 MM X 25 MM, PARA AQUA FRIA FEDERAL	UN	74,19	0,92	68,26
TOTAL Material					160,50
00042	ALINHAR DE ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	18,50	2,44	45,20
00057	ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	20,21	2,20	44,85
TOTAL Serviço					7,28
VALOR:					89,19

12.1.34. 89632 - TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 32mm - 25mm (LN)

Item	DESCRICO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	UN	42,90	1,12	48,05
00002820	LIXA PAUJA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,70	0,70	1,19
00003020	SOLUÇAO PREPARADA PARA LIMPAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMC	UN	52,42	0,82	43,00
00001122	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRÃO, 25 MM X 25 MM, PARA AQUA FRIA FEDERAL	UN	74,19	0,92	68,26
TOTAL Material					160,50
00042	ALINHAR DE ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	18,50	2,44	45,20
00057	ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	20,21	2,20	44,85
TOTAL Serviço					7,28
VALOR:					12,20

12.1.35. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50mm - 25mm (LN)

Item	DESCRICO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	UN	42,90	1,12	48,05
00002820	LIXA PAUJA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,70	0,70	1,19
00003020	SOLUÇAO PREPARADA PARA LIMPAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMC	UN	52,42	0,82	43,00
00001122	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRÃO, 25 MM X 25 MM, PARA AQUA FRIA FEDERAL	UN	74,19	0,92	68,26
TOTAL Material					160,50
00042	ALINHAR DE ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	18,50	2,44	45,20
00057	ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	20,21	2,20	44,85
TOTAL Serviço					7,28
VALOR:					19,44

12.1.36. 89625 - TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50mm - 32mm (LN)

Item	DESCRICO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	UN	42,90	1,12	48,05
00002820	LIXA PAUJA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,70	0,70	1,19
00003020	SOLUÇAO PREPARADA PARA LIMPAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMC	UN	52,42	0,82	43,00
00001122	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRÃO, 25 MM X 25 MM, PARA AQUA FRIA FEDERAL	UN	74,19	0,92	68,26
TOTAL Material					160,50
00042	ALINHAR DE ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	18,50	2,44	45,20
00057	ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	20,21	2,20	44,85
TOTAL Serviço					7,28
VALOR:					30,48

12.1.37. 89630 - TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75mm - 62mm (LN)

Item	DESCRICO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	UN	42,90	1,12	48,05
00002820	LIXA PAUJA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,70	0,70	1,19
00003020	SOLUÇAO PREPARADA PARA LIMPAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMC	UN	52,42	0,82	43,00
00001122	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRÃO, 25 MM X 25 MM, PARA AQUA FRIA FEDERAL	UN	74,19	0,92	68,26
TOTAL Material					160,50
00042	ALINHAR DE ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	18,50	2,44	45,20
00057	ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	20,21	2,20	44,85
TOTAL Serviço					7,28
VALOR:					76,14

12.1.38. 89441 - TÊ REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25mm - 12" (LN)

Item	DESCRICO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	UN	42,90	1,12	48,05
00002820	LIXA PAUJA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,70	0,70	1,19
00003020	SOLUÇAO PREPARADA PARA LIMPAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMC	UN	52,42	0,82	43,00
00001122	TÊ PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRÃO, 25 MM X 12", PARA AQUA FRIA FEDERAL	UN	12,54	5,54	69,54
TOTAL Material					161,58
00042	ALINHAR DE ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	18,50	2,44	45,20
00057	ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	20,21	2,20	44,85
TOTAL Serviço					7,28
VALOR:					19,59

12.1.39. 89374 - TÊ SOLD OU BUCHA DE LATÃO BOLSA CENTRAL 25mm - 34" (LN)

Item	DESCRICO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	UN	42,90	1,12	48,05
00002820	LIXA PAUJA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	1,70	0,70	1,19
00003020	SOLUÇAO PREPARADA PARA LIMPAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMC	UN	52,42	0,82	43,00
00001122	TÊ PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRÃO, 25 MM X 34", PARA AQUA FRIA FEDERAL	UN	12,54	12,24	154,86
TOTAL Material					165,10
00042	ALINHAR DE ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	18,50	2,44	45,20
00057	ENCARCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARCADO COMPLEMENTARES	H	20,21	2,20	44,85
TOTAL Serviço					7,28
VALOR:					22,19

12.2.1. 84486 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1" (LN)

Handwritten signature and scribbles.



Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total										
6000142	1	FITA VEDA ROSCA EM FOLDO DE 18 MM X 30 M (L X C)	LN	15,40	15,40										
6000119	1	REGISTRO GAVETA BRUTA EM FOLDO FORNADO, BTOLA 2 1/2" (REF 1506)	LN	100,00	100,00										
TOTAL Material															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32006</td> <td>19,50</td> </tr> <tr> <td>32007</td> <td>20,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTAL Serviço</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">VALOR</td> </tr> </tbody> </table>						Descrição	Valor	32006	19,50	32007	20,21	TOTAL Serviço		VALOR	
Descrição	Valor														
32006	19,50														
32007	20,21														
TOTAL Serviço															
VALOR															
TOTAL															

12.2.2. 8489 - REGISTRO DE GAVETA BRUTA, 2 1/2" (LN)

Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total										
6000142	1	FITA VEDA ROSCA EM FOLDO DE 18 MM X 30 M (L X C)	LN	15,40	15,40										
6000119	1	REGISTRO GAVETA BRUTA EM FOLDO FORNADO, BTOLA 2 1/2" (REF 1506)	LN	100,00	100,00										
TOTAL Material															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32006</td> <td>19,50</td> </tr> <tr> <td>32007</td> <td>20,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTAL Serviço</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">VALOR</td> </tr> </tbody> </table>						Descrição	Valor	32006	19,50	32007	20,21	TOTAL Serviço		VALOR	
Descrição	Valor														
32006	19,50														
32007	20,21														
TOTAL Serviço															
VALOR															
TOTAL															

12.2.3. 8490 - REGISTRO DE GAVETA BRUTA, 2" (LN)

Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total										
6000142	1	FITA VEDA ROSCA EM FOLDO DE 18 MM X 30 M (L X C)	LN	15,40	15,40										
6000119	1	REGISTRO GAVETA BRUTA EM FOLDO FORNADO, BTOLA 2" (REF 1506)	LN	97,50	97,50										
TOTAL Material															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32006</td> <td>19,50</td> </tr> <tr> <td>32007</td> <td>20,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTAL Serviço</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">VALOR</td> </tr> </tbody> </table>						Descrição	Valor	32006	19,50	32007	20,21	TOTAL Serviço		VALOR	
Descrição	Valor														
32006	19,50														
32007	20,21														
TOTAL Serviço															
VALOR															
TOTAL															

12.2.4. 8494 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2" (LN)

Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total										
6000142	1	FITA VEDA ROSCA EM FOLDO DE 18 MM X 30 M (L X C)	LN	15,40	15,40										
6000119	1	REGISTRO GAVETA COM ADORNAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BTOLA 1 1/2" (REF 1506)	LN	100,00	100,00										
TOTAL Material															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32006</td> <td>19,50</td> </tr> <tr> <td>32007</td> <td>20,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTAL Serviço</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">VALOR</td> </tr> </tbody> </table>						Descrição	Valor	32006	19,50	32007	20,21	TOTAL Serviço		VALOR	
Descrição	Valor														
32006	19,50														
32007	20,21														
TOTAL Serviço															
VALOR															
TOTAL															

12.2.5. 8997 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4" (LN)

Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total										
6000142	1	FITA VEDA ROSCA EM FOLDO DE 18 MM X 30 M (L X C)	LN	15,40	15,40										
6000119	1	REGISTRO GAVETA COM ADORNAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BTOLA 3/4" (REF 1506)	LN	56,21	56,21										
TOTAL Material															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32006</td> <td>19,50</td> </tr> <tr> <td>32007</td> <td>20,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTAL Serviço</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">VALOR</td> </tr> </tbody> </table>						Descrição	Valor	32006	19,50	32007	20,21	TOTAL Serviço		VALOR	
Descrição	Valor														
32006	19,50														
32007	20,21														
TOTAL Serviço															
VALOR															
TOTAL															

12.2.6. 8996 - REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4" (LN)

Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total										
6000142	1	FITA VEDA ROSCA EM FOLDO DE 18 MM X 30 M (L X C)	LN	15,40	15,40										
6000119	1	REGISTRO PRESSÃO COM ADORNAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BTOLA 3/4" (REF 1419)	LN	20,90	20,90										
TOTAL Material															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32006</td> <td>19,50</td> </tr> <tr> <td>32007</td> <td>20,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTAL Serviço</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">VALOR</td> </tr> </tbody> </table>						Descrição	Valor	32006	19,50	32007	20,21	TOTAL Serviço		VALOR	
Descrição	Valor														
32006	19,50														
32007	20,21														
TOTAL Serviço															
VALOR															
TOTAL															

12.2.7. 8991 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1 1/2" (LN)

Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total										
6000142	1	FITA VEDA ROSCA EM FOLDO DE 18 MM X 30 M (L X C)	LN	15,40	15,40										
6000119	1	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 300 PSL, RETENÇÃO COM ROSCA	LN	100,00	100,00										
TOTAL Material															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32006</td> <td>19,50</td> </tr> <tr> <td>32007</td> <td>20,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTAL Serviço</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">VALOR</td> </tr> </tbody> </table>						Descrição	Valor	32006	19,50	32007	20,21	TOTAL Serviço		VALOR	
Descrição	Valor														
32006	19,50														
32007	20,21														
TOTAL Serviço															
VALOR															
TOTAL															

12.2.8. 8992 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHA 1 1/2" (LN)

Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total										
6000142	1	FITA VEDA ROSCA EM FOLDO DE 18 MM X 30 M (L X C)	LN	15,40	15,40										
6000119	1	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 300 PSL, PORTINHA DE PORTA DE UNID. ENTERRADAS COM ROSCA	LN	100,00	100,00										
TOTAL Material															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32006</td> <td>19,50</td> </tr> <tr> <td>32007</td> <td>20,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTAL Serviço</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">VALOR</td> </tr> </tbody> </table>						Descrição	Valor	32006	19,50	32007	20,21	TOTAL Serviço		VALOR	
Descrição	Valor														
32006	19,50														
32007	20,21														
TOTAL Serviço															
VALOR															
TOTAL															

12.3.1. CPU - PRESSURIZADOR ROMA (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR 1000 F3 T EQUIVALENTE TÉCNICO (LN)

Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
6000119	1	PRESSURIZADOR ROMA (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR 1000 F3 T EQUIVALENTE TÉCNICO	LN	50,071,00	50,071,00
TOTAL Material					
VALOR					

12.3.2. 102116 - BOMBA RECALQUE SCHNEIDER - RECALQUE - BCR 3000-114 CV (LN)

Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
6000119	1	BOMBA RECALQUE SCHNEIDER - RECALQUE - BCR 3000-114 CV	LN		

Handwritten signature and scribbles.



Material		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00011857	FERRELA USA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 80, DIAMETRO EXTERNO = 84 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 12,5 MM	4,00000000	0,61	2,44
00029997	FUNDO PADRAL, DE LATA, DIAMETRO 140	0,00		1,44
00029998	PERMANENTE ENDEREÇADOR TOTAL, 140x140x140	4,44	0,25	1,11
TOTAL Material				3,99
Serviço		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00017	ALINHAR DE ESTACADAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	17,25	0,94	16,21
00020	ALINHAR DE ENCANALOS OU BOMBEO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,20	0,94	15,23
00022	ESTACADAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	21,20	0,94	20,00
00027	ENCAIXES DE BOMBEO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	20,21	0,94	19,00
TOTAL Serviço				70,44
VALOR:				1.739,24

12.3.3. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (8F)

Material		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0001	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00000000	220,24	220,24
TOTAL Material				220,24
VALOR:				1.859,00

12.4.1. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (8F)

Material		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0001	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00000000	220,24	220,24
TOTAL Material				220,24
VALOR:				2.239,00

12.4.2. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (8F)

Material		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0001	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00000000	220,24	220,24
TOTAL Material				220,24
VALOR:				549,00

12.4.3. 00002 - 10P/LE 1/2" (UN)

Material		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0001145	FITA VEDA ROSCA EM FOLHA DE 10MM X 100 (X 10)	0,00000000	15,62	0,00
0001107	FUNDO ANTI-CORROSIVO PARA METAS FERROSAS (PAREDE)	0,00000000	0,14	0,00
0001177	10P/LE DE FOLHA GALVANIZADO, COM ROSCA 80, DE 1/2"	1,00000000	5,27	5,27
TOTAL Material				5,27
Serviço		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00020	ALINHAR DE ENCANALOS OU BOMBEO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,20	0,25	4,05
00027	ENCAIXES DE BOMBEO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	20,21	0,25	5,05
TOTAL Serviço				9,10
VALOR:				14,37

12.4.4. 00004 - ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2" (UN)

Material		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0001141	ENGATE FLEXIVEL PLASTICO PVC DO TIPO 1/2" X 1/2" X 10 CM	1,00000000	0,24	0,24
0001140	FITA VEDA ROSCA EM FOLHA DE 10MM X 100 (X 10)	0,00000000	4,47	0,00
TOTAL Material				0,24
Serviço		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00027	ENCAIXES DE BOMBEO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	20,21	0,25	5,05
00028	ENCAIXES DE BOMBEO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,20	0,25	4,05
TOTAL Serviço				9,10
VALOR:				7,20

12.5.1. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (8F)

Material		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0001	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00000000	220,24	220,24
TOTAL Material				220,24
VALOR:				100.764,40

12.1.1. 00070 - TUBO PVC RIGIDO - 100mm (8)

Material		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0001102	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACAO COM 100' GR	0,00000000	42,00	0,00
0001103	LIXA FINA EM FOLHA, GRAD 100	0,00000000	1,70	0,00
0001102	SOLUÇAO PREPARADA PARA ALINHAR PARA PVC, FRACAO COM 100' GR	0,00000000	22,40	0,00
0001104	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESCOTO OU AQUEDUCO PREFABR (MÉTR. LINEAR)	1,00000000	22,04	22,04
TOTAL Material				22,04
Serviço		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00020	ALINHAR DE ENCANALOS OU BOMBEO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,20	0,25	4,05
00027	ENCAIXES DE BOMBEO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	20,21	0,25	5,05
TOTAL Serviço				9,10
VALOR:				42,00

12.1.2. 00080 - TUBO PVC RIGIDO - 150mm (8)

Material		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0001102	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACAO COM 100' GR	0,00000000	42,00	0,00
0001103	LIXA FINA EM FOLHA, GRAD 100	0,00000000	1,70	0,00
0001102	SOLUÇAO PREPARADA PARA ALINHAR PARA PVC, FRACAO COM 100' GR	0,00000000	22,40	0,00
0001104	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESCOTO OU AQUEDUCO PREFABR (MÉTR. LINEAR)	1,00000000	24,00	24,00
TOTAL Material				24,00
Serviço		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00020	ALINHAR DE ENCANALOS OU BOMBEO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,20	0,25	4,05
00027	ENCAIXES DE BOMBEO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	20,21	0,25	5,05
TOTAL Serviço				9,10
VALOR:				33,10

12.1.3. 00090 - TUBO PVC RIGIDO - 200mm (8)

Material		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0001102	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRACAO COM 100' GR	0,00000000	42,00	0,00
0001103	LIXA FINA EM FOLHA, GRAD 100	0,00000000	1,70	0,00
0001102	SOLUÇAO PREPARADA PARA ALINHAR PARA PVC, FRACAO COM 100' GR	0,00000000	22,40	0,00
0001104	TUBO PVC, SERIE R, DN 200 MM, PARA ESCOTO OU AQUEDUCO PREFABR (MÉTR. LINEAR)	1,00000000	24,00	24,00
TOTAL Material				24,00
Serviço		Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
00020	ALINHAR DE ENCANALOS OU BOMBEO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	16,20	0,25	4,05
00027	ENCAIXES DE BOMBEO HORIZONTAL COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	20,21	0,25	5,05
TOTAL Serviço				9,10
VALOR:				33,10

Handwritten signature and initials.



Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
22863 ALUMINAR DE ENCAIXAR OU BOMBEO HERRALUDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22863	0,3400000	7,76
22867 ENCAIXADOR O BOMBEO HERRALUDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22867	0,3000000	6,80
TOTAL SERVIÇOS			14,56
VALOR			39,29

13.1.4. 90702 - TUBO PVC RÍGIDO - 250mm (M)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000004 ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC REDE COLETORES ESODTO DN 250 MM (SERV. 250)	0000004	0,1900000	75,80
0000072 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0000072	0,0180000	30,18
0000002 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE DN 250 MM, REDE COLETORES ESODTO	0000002	1,0000000	108,72
TOTAL Material			214,70
22866 ADJUNTOS DE TUBOS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22866	0,1100000	14,42
22810 SERVIÇOS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22810	0,1100000	14,42
TOTAL SERVIÇOS			28,84
VALOR			243,54

13.1.5. 90704 - TUBO PVC RÍGIDO - 200mm (M)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000004 ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC REDE COLETORES ESODTO DN 200 MM (SERV. 200)	0000004	0,0800000	41,20
0000072 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0000072	0,0080000	20,16
0000002 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE DN 200 MM, REDE COLETORES ESODTO	0000002	1,0000000	227,79
TOTAL Material			289,15
22866 ADJUNTOS DE TUBOS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22866	0,1400000	14,42
22810 SERVIÇOS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22810	0,1400000	14,42
TOTAL SERVIÇOS			28,84
VALOR			318,00

13.1.6. 90706 - TUBO PVC RÍGIDO - 400mm (M)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000004 ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC REDE COLETORES ESODTO DN 400 MM (SERV. 400)	0000004	0,1600000	112,00
0000072 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0000072	0,0080000	20,16
0000002 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE DN 400 MM, REDE COLETORES ESODTO	0000002	1,0000000	214,74
TOTAL Material			346,90
22866 ADJUNTOS DE TUBOS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22866	0,1600000	14,42
22810 SERVIÇOS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22810	0,1600000	14,42
22867 RETROCURVADORA SOBRE BOMBA COM CARREGADORA, TRILHAÇÃO, POTÊNCIA LUB DE HP, CARGA MÁX. 2000 KG, CAP. MÁX. 1 M3, CARGA RÍGIDA CAP. 0,20 M3, REDE OPERACIONAL, MÍN. 1,524 M, PROFUNDIDADE ESCAV. MÁX. 4,27 M - GR D. 2000 AF. 050014	22867	0,1000000	46,18
22868 RETROCURVADORA SOBRE BOMBA COM CARREGADORA, TRILHAÇÃO, POTÊNCIA LUB DE HP, CARGA MÁX. 2000 KG, CAP. MÁX. 1 M3, CARGA RÍGIDA CAP. 0,20 M3, REDE OPERACIONAL, MÍN. 1,524 M, PROFUNDIDADE ESCAV. MÁX. 4,27 M - GR D. 2000 AF. 050014	22868	0,1000000	46,18
22810 SERVIÇOS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22810	0,0075000	18,07
TOTAL SERVIÇOS			112,85
VALOR			459,75

13.1.7. 20605 - JOELHO 45 SÉRIE R - 100mm (LN)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000004 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESODTO PREDIAL DN 100 MM (SERV. 100)	0000004	1,0000000	2,70
0000004 JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESODTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	0000004	0,0000000	20,54
0000072 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0000072	0,0080000	20,16
TOTAL Material			23,40
22863 ALUMINAR DE ENCAIXAR OU BOMBEO HERRALUDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22863	0,3400000	12,00
22867 ENCAIXADOR O BOMBEO HERRALUDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22867	0,3000000	20,21
TOTAL SERVIÇOS			32,21
VALOR			55,61

13.1.8. 20601 - JOELHO 45 SÉRIE R - 150mm (LN)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000004 ANEL BORRACHA DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESODTO PREDIAL	0000004	1,0000000	10,00
0000004 JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESODTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	0000004	0,0000000	0,54
0000072 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0000072	0,0080000	20,16
TOTAL Material			20,70
22863 ALUMINAR DE ENCAIXAR OU BOMBEO HERRALUDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22863	0,3400000	12,00
22867 ENCAIXADOR O BOMBEO HERRALUDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22867	0,3000000	20,21
TOTAL SERVIÇOS			32,21
VALOR			52,91

13.1.9. 20604 - JOELHO 90 SÉRIE R - 150mm (LN)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000004 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESODTO PREDIAL DN 150 MM (SERV. 150)	0000004	1,0000000	2,70
0000004 JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESODTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	0000004	0,0000000	20,78
0000072 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0000072	0,0080000	20,16
TOTAL Material			23,64
22863 ALUMINAR DE ENCAIXAR OU BOMBEO HERRALUDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22863	0,3400000	12,00
22867 ENCAIXADOR O BOMBEO HERRALUDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22867	0,3000000	20,21
TOTAL SERVIÇOS			32,21
VALOR			55,85

13.1.10. 20600 - JOELHO 90 SÉRIE R - 100mm (LN)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000004 ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESODTO PREDIAL	0000004	1,0000000	10,00
0000004 JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESODTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	0000004	0,0000000	100,50
0000072 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0000072	0,0080000	20,16
TOTAL Material			130,66
22863 ALUMINAR DE ENCAIXAR OU BOMBEO HERRALUDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22863	0,3400000	12,00
22867 ENCAIXADOR O BOMBEO HERRALUDO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	22867	0,3000000	20,21
TOTAL SERVIÇOS			32,21
VALOR			162,87

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
000000	ALINHAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	15,00	2,00	
000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	30,00	2,00	
TOTAL SERVIÇOS							35,00
VALOR:							138,31



12.1.11. 00067 - JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R - 100mm - 100mm (LQ)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
0000001	ANEL BORNACHA PARA TUBO EGGOTT PREDIAL, DN 100 MM (SER 000)	UNID	LN	2,00000000	2,00	7,40	
0000144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA EGGOTT OU AGUAS PLUVIAIS PRETENSAS	UNID	LN	1,00000000	100,00	50,00	
0000076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LQ EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UNID	LN	0,00000000	20,00	1,00	
TOTAL MATERIAIS							58,40

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
000000	ALINHAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	15,00	0,00	
000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	30,00	0,00	
TOTAL SERVIÇOS							45,00
VALOR:							76,89

12.1.12. 00000 - JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R - 150mm - 100mm (LQ)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
0000001	ANEL BORNACHA PARA TUBO EGGOTT PREDIAL, DN 100 MM (SER 000)	UNID	LN	2,00000000	2,00	0,00	
0000000	ANEL BORNACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA EGGOTT PREDIAL	UNID	LN	1,00000000	15,00	15,00	
0000144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA EGGOTT OU AGUAS PLUVIAIS PRETENSAS	UNID	LN	1,00000000	100,00	100,00	
0000076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LQ EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UNID	LN	0,00000000	20,00	0,00	
TOTAL MATERIAIS							137,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
000000	ALINHAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	15,00	0,00	
000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	30,00	4,54	
TOTAL SERVIÇOS							45,00
VALOR:							182,54

12.1.13. 00000 - JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R - 150mm - 150mm (LQ)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
0000000	ANEL BORNACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA EGGOTT PREDIAL	UNID	LN	2,00000000	15,00	30,00	
0000144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 150 MM, PARA EGGOTT OU AGUAS PLUVIAIS PRETENSAS	UNID	LN	1,00000000	170,00	170,00	
0000076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LQ EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UNID	LN	0,00000000	20,00	0,00	
TOTAL MATERIAIS							200,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
000000	ALINHAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	15,00	0,00	
000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	30,00	4,54	
TOTAL SERVIÇOS							45,00
VALOR:							220,54

12.1.14. 00000 - LIMA SÉRIE R - 100mm (LQ)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
0000001	ANEL BORNACHA PARA TUBO EGGOTT PREDIAL, DN 100 MM (SER 000)	UNID	LN	1,00000000	2,00	0,00	
0000070	LIMA SIMPLES, PVC SÉRIE R, 100 MM, PARA EGGOTT OU AGUAS PLUVIAIS PRETENSAS	UNID	LN	1,00000000	14,00	14,00	
0000076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LQ EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UNID	LN	0,00000000	20,00	0,00	
TOTAL MATERIAIS							36,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
000000	ALINHAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	15,00	1,00	
000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	30,00	1,41	
TOTAL SERVIÇOS							36,00
VALOR:							21,39

12.1.15. 00000 - TÊ SÉRIE R - 100 x 100mm (LQ)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
0000001	ANEL BORNACHA PARA TUBO EGGOTT PREDIAL, DN 100 MM (SER 000)	UNID	LN	2,00000000	2,00	7,40	
0000076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LQ EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UNID	LN	0,00000000	20,00	1,00	
0000070	TÊ, PVC SÉRIE R, 100 X 100 MM, PARA EGGOTT OU AGUAS PLUVIAIS PRETENSAS	UNID	LN	1,00000000	20,00	20,00	
TOTAL MATERIAIS							30,40

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
000000	ALINHAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	15,00	2,14	
000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	30,00	0,00	
TOTAL SERVIÇOS							45,00
VALOR:							67,40

12.1.16. 00001 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA SÉRIE R - 150mm - 100mm (LQ)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
0000000	ANEL BORNACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA EGGOTT PREDIAL	UNID	LN	1,00000000	10,00	10,00	
0000076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LQ EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UNID	LN	0,00000000	20,00	1,41	
0000001	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA EGGOTT OU AGUAS PLUVIAIS PRETENSAS	UNID	LN	1,00000000	51,00	51,00	
TOTAL MATERIAIS							62,41

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
000000	ALINHAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	15,00	1,81	
000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID	H	0,75000000	30,00	0,00	
TOTAL SERVIÇOS							45,00
VALOR:							74,22

12.1.17. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
0000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M ²	LF	1,00000000	300,00	300,00	
TOTAL MÃO DE OBRA							300,00
VALOR:							160,12

12.1.18. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
0000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M ²	LF	1,00000000	300,00	300,00	
TOTAL MÃO DE OBRA							300,00

Handwritten signature and initials.



13.2.1. CPU - PLACA DA ONDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (AF)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	PLACA DA ONDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00000000	228,04	228,04
TOTAL No Orçamento				228,04
VALOR:				228,04

13.2.2. 08285 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL 150x150cm (LN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇO DE INFLUÊNCIA, COM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,30 M	1,00000000	138,80	138,80
00000000	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇO DE INFLUÊNCIA, SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,30 M	1,00000000	88,14	88,14
00000000	FUNDO DE CONCRETO ARMADO 0,30x0,30x0,15 (C)	1,00000000	8,58	8,58
TOTAL Material				235,52

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	ARGAMASSA TIPO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁGUA MISTA LIMPA), PREPARADO DE ACORDO COM NBR 12211 AF 05/02/14	0,28000000	413,40	115,75
00000000	REDE DE DRENAGEM DE ALUMÍNIO, TUBOS DE CONCRETO DE 0,30x0,30x0,15, TAPA DE FURTO DE POLIÉSTER (LISO) APROXIMADAMENTE 0,30x0,30x0,15	0,02000000	4.001,40	80,03
00000000	PERFILADO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	0,28000000	37,80	10,62
00000000	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CANTAS DE 30 CM, LARGURA MEDIANTE AF 05/02/14	0,28000000	398,20	111,52
00000000	RETROCALHA ALUMÍNIO, SOBRE RIGIDO COM CARRETEADERA, TIPO 404, POTÊNCIA 130 W, CAIXA DE CÂMBIO CAP. MÍN. 1 M3, CAIXA DE RETORNO CAP. 0,25 M3, PEDO DE TRANSMISSÃO MÍN. 1,57x0,40, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,00 M - OPI 05/02/14	0,02000000	46,10	0,92
00000000	RETROCALHA ALUMÍNIO, SOBRE RIGIDO COM CARRETEADERA, TIPO 404, POTÊNCIA 130 W, CAIXA DE CÂMBIO CAP. MÍN. 1 M3, CAIXA DE RETORNO CAP. 0,25 M3, PEDO DE TRANSMISSÃO MÍN. 1,57x0,40, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,00 M - OPI 05/02/14	0,02000000	104,17	2,08
00000000	DEFINIÇÃO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	0,41000000	78,20	32,28
TOTAL Serviço				202,58
VALOR:				438,10

13.2.3. C1435 - CRELHA DE FERRO 35cm (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	ÁREA CRUÍDA	0,14000000	70,0000	9,80
00000000	CAL HIBRIDADA	1,00000000	1,5000	1,50
00000000	CIMENTO PORTLAND	0,00000000	0,0000	0,00
00000000	CRUÍDA DE FERRO	0,00000000	90,0000	0,00
TOTAL Material				11,30

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	PRESEIRO	1,00000000	30,7000	30,70
00000000	SERVANTE	1,00000000	18,2000	18,20
TOTAL Serviço				48,90
VALOR:				162,20

14.1.1. 08711 - TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 40cm (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	LIXA BRANCA EM FOLHA, GRÃO 100	0,70000000	1,30	0,91
00000000	TUBO PVC SORTE NORMAL, 20x40 MM, PARA REGISTO - PRECAL, NBR 12216	1,00000000	5,30	5,30
TOTAL Material				6,21

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	AUXÍLIAR DE ENCAIXE OU BOMBEIRO HERRALDO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	0,00000000	78,20	0,00
00000000	ENCAIXE OU BOMBEIRO HERRALDO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	1,00000000	20,20	20,20
TOTAL Serviço				20,20
VALOR:				16,80

14.1.2. 08712 - TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 50cm (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	0,00000000	46,80	0,00
00000000	LIXA BRANCA EM FOLHA, GRÃO 100	0,10000000	1,70	0,17
00000000	SOLUÇÃO PREPARADA EM FUMAGINA PARA PVC, FRASCO COM 100 CM3	0,00000000	21,40	0,00
00000000	TUBO PVC SORTE NORMAL, 20x50 MM, PARA REGISTO - PRECAL, NBR 12216	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL Material				11,87

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	AUXÍLIAR DE ENCAIXE OU BOMBEIRO HERRALDO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	0,00000000	78,20	0,00
00000000	ENCAIXE OU BOMBEIRO HERRALDO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	1,00000000	20,20	20,20
TOTAL Serviço				20,20
VALOR:				28,19

14.1.3. 08713 - TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 75cm (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	0,00000000	46,80	0,00
00000000	LIXA BRANCA EM FOLHA, GRÃO 100	0,10000000	1,70	0,17
00000000	SOLUÇÃO PREPARADA EM FUMAGINA PARA PVC, FRASCO COM 100 CM3	0,00000000	21,40	0,00
00000000	TUBO PVC SORTE NORMAL, 20x75 MM, PARA REGISTO - PRECAL, NBR 12216	1,00000000	14,80	14,80
TOTAL Material				16,67

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	AUXÍLIAR DE ENCAIXE OU BOMBEIRO HERRALDO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	0,00000000	78,20	0,00
00000000	ENCAIXE OU BOMBEIRO HERRALDO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	1,00000000	20,20	20,20
TOTAL Serviço				20,20
VALOR:				37,87

14.1.4. 08714 - TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 100cm (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	0,00000000	46,80	0,00
00000000	LIXA BRANCA EM FOLHA, GRÃO 100	0,10000000	1,70	0,17
00000000	SOLUÇÃO PREPARADA EM FUMAGINA PARA PVC, FRASCO COM 100 CM3	0,00000000	21,40	0,00
00000000	TUBO PVC SORTE NORMAL, 20x100 MM, PARA REGISTO - PRECAL, NBR 12216	1,00000000	14,80	14,80
TOTAL Material				16,67

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	AUXÍLIAR DE ENCAIXE OU BOMBEIRO HERRALDO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	0,00000000	78,20	0,00
00000000	ENCAIXE OU BOMBEIRO HERRALDO COM ENCAIXE COMPLEMENTARES	1,00000000	20,20	20,20
TOTAL Serviço				20,20
VALOR:				46,87

14.1.5. 08649 - TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 150cm (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	ADERSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	0,00000000	46,80	0,00
00000000	LIXA BRANCA EM FOLHA, GRÃO 100	0,10000000	1,70	0,17

Handwritten signature and scribbles.

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,0000000	TUBO PVC SUPLENORIAL, DN 150 MM, PARA REGISTO FRENAL (SER 0582)	UN	0,0000000	0,00
				VALOR: 0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	ALUBAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	15,00	15,00
0000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	20,21	20,21
				TOTAL Serviço: 35,21
				VALOR: 55,21



14.1.6. 86736 - JOELHO PVC 45 - 40mm (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,0000000	ANEL BORRACHA PARA TUBO EGGOTO FRENAL, DN 40 MM (SER 0582)	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	JOELHO PVC SOLDADVEL, PE 40 GRAU, DN 40 MM, PARA REGISTO FRENAL	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	0,00
				TOTAL Material: 0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	ALUBAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	15,00	15,00
0000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	20,21	20,21
				TOTAL Serviço: 35,21
				VALOR: 65,21

14.1.7. 86735 - JOELHO PVC 45 - 50mm (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,0000000	ANEL BORRACHA PARA TUBO EGGOTO FRENAL, DN 50 MM (SER 0582)	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	JOELHO PVC SOLDADVEL, PE 40 GRAU, DN 50 MM, PARA REGISTO FRENAL	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	0,00
				TOTAL Material: 0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	ALUBAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	15,00	15,00
0000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	20,21	20,21
				TOTAL Serviço: 35,21
				VALOR: 65,21

14.1.8. 86738 - JOELHO PVC 45 - 75mm (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,0000000	ANEL BORRACHA PARA TUBO EGGOTO FRENAL, DN 75 MM (SER 0582)	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	JOELHO PVC SOLDADVEL, PE 40 GRAU, DN 75 MM, PARA REGISTO FRENAL	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	0,00
				TOTAL Material: 0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	ALUBAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	15,00	15,00
0000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	20,21	20,21
				TOTAL Serviço: 35,21
				VALOR: 65,21

14.1.9. 86746 - JOELHO PVC 45 - 100mm (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,0000000	ANEL BORRACHA PARA TUBO EGGOTO FRENAL, DN 100 MM (SER 0582)	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	JOELHO PVC SOLDADVEL, PE 40 GRAU, DN 100 MM, PARA REGISTO FRENAL	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	0,00
				TOTAL Material: 0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	ALUBAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	15,00	15,00
0000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	20,21	20,21
				TOTAL Serviço: 35,21
				VALOR: 65,21

14.1.10. 86734 - JOELHO PVC 80 - 40mm (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,0000000	ANEL BORRACHA PARA TUBO EGGOTO FRENAL, DN 40 MM (SER 0582)	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	JOELHO PVC SOLDADVEL, PE 90 GRAU, DN 40 MM, PARA REGISTO FRENAL	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	0,00
				TOTAL Material: 0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	ALUBAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	15,00	15,00
0000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	20,21	20,21
				TOTAL Serviço: 35,21
				VALOR: 65,21

14.1.11. 86731 - JOELHO PVC 80 - 50mm (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,0000000	ANEL BORRACHA PARA TUBO EGGOTO FRENAL, DN 50 MM (SER 0582)	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	JOELHO PVC SOLDADVEL, PE 90 GRAU, DN 50 MM, PARA REGISTO FRENAL	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	0,00
				TOTAL Material: 0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000000	ALUBAR DE ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	15,00	15,00
0000000	ENCAIXAR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	20,21	20,21
				TOTAL Serviço: 35,21
				VALOR: 65,21

14.1.12. 86744 - JOELHO PVC 80 - 100mm (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,0000000	ANEL BORRACHA PARA TUBO EGGOTO FRENAL, DN 100 MM (SER 0582)	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	JOELHO PVC SOLDADVEL, PE 90 GRAU, DN 100 MM, PARA REGISTO FRENAL	UN	0,0000000	0,00
0,0000000	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	0,00
				TOTAL Material: 0,00

Handwritten signature and initials.

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Total
32246	AUXILIO DE ENCAIXAR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32246	H	0,25000000	16,50	4,12
32257	ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32257	H	0,25000000	30,21	5,26
					TOTAL Serviço	9,38
					VALOR	22,27



14.1.13. 32634 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 60mm (LJ)

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32634	ANEL BARRAGEM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100MM (SER 2082)	32634	LJ	0,30000000	0,70	7,40
32635	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	32635	LJ	1,20000000	20,08	20,08
32637	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LISO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	32637	LJ	0,20000000	20,10	1,22
					TOTAL Material	18,70

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32246	AUXILIO DE ENCAIXAR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32246	H	0,25000000	16,50	2,94
32257	ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32257	H	0,25000000	30,21	5,26
					TOTAL Serviço	8,20
					VALOR	27,20

14.1.14. 32634 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 100mm (LJ)

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32634	ANEL BARRAGEM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100MM (SER 2082)	32634	LJ	0,30000000	0,70	7,40
32635	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	32635	LJ	1,20000000	20,08	20,78
32637	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LISO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	32637	LJ	0,20000000	20,10	1,22
					TOTAL Material	18,70

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32246	AUXILIO DE ENCAIXAR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32246	H	0,25000000	16,50	2,94
32257	ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32257	H	0,25000000	30,21	5,26
					TOTAL Serviço	8,20
					VALOR	27,20

14.1.15. 32735 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 60mm - 60mm (LJ)

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32735	ANEL BARRAGEM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 60MM (SER 2082)	32735	LJ	0,20000000	0,50	4,12
32736	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 60 X 60 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	32736	LJ	1,20000000	9,23	9,23
32737	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LISO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	32737	LJ	0,20000000	20,10	0,85
					TOTAL Material	14,18

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32246	AUXILIO DE ENCAIXAR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32246	H	0,25000000	16,50	2,94
32257	ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32257	H	0,25000000	30,21	5,26
					TOTAL Serviço	8,20
					VALOR	22,34

14.1.16. 32735 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 75mm - 60mm (LJ)

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32735	ANEL BARRAGEM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (SER 2082)	32735	LJ	0,20000000	0,50	6,14
32736	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 60 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	32736	LJ	1,20000000	16,98	16,98
32737	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LISO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	32737	LJ	0,20000000	20,10	1,21
					TOTAL Material	14,69

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32246	AUXILIO DE ENCAIXAR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32246	H	0,25000000	16,50	4,12
32257	ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32257	H	0,25000000	30,21	5,26
					TOTAL Serviço	9,38
					VALOR	22,44

14.1.17. 32848 - BUCHA DE REDUÇÃO 100x60mm - 40mm (LJ)

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32848	ANEL BARRAGEM DN 100MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	32848	LJ	1,20000000	2,74	2,74
32849	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE REFORÇADA PARA ESGOTO EL. ACQUA, 100x60MM, PRECISAO	32849	LJ	1,20000000	6,22	6,22
32847	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LISO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	32847	LJ	0,20000000	20,10	0,40
					TOTAL Material	9,36

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32246	AUXILIO DE ENCAIXAR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32246	H	0,25000000	16,50	2,74
32257	ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32257	H	0,25000000	30,21	6,22
					TOTAL Serviço	1,64
					VALOR	11,80

14.1.18. 32720 - CURVA PVC 90 CURTA 40mm (LJ)

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32720	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	32720	LJ	0,20000000	4,40	0,40
32721	CURVA PVC 90 CURTA 40MM, PARA ESGOTO PREDIAL	32721	LJ	1,20000000	4,22	4,22
32722	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LISO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	32722	LJ	0,20000000	20,10	0,40
32723	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LUBRIFICAR PARA PVC, FRASCO COM 100 GMS	32723	LJ	0,20000000	20,10	0,80
					TOTAL Material	9,82

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32246	AUXILIO DE ENCAIXAR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32246	H	0,25000000	16,50	2,74
32257	ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32257	H	0,25000000	30,21	6,22
					TOTAL Serviço	8,97
					VALOR	9,40

14.1.19. 32724 - JOELHO 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 400mm - 1 1/2" (LJ)

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32724	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	32724	LJ	0,20000000	4,40	0,40
32725	JOELHO PVC SOLDADO, 90 GR, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	32725	LJ	1,50000000	0,72	0,72
32726	LUBRIFICANTE PARA PVC 100	32726	LJ	0,20000000	20,10	0,40
32727	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LUBRIFICAR PARA PVC, FRASCO COM 100 GMS	32727	LJ	0,20000000	20,10	0,80
					TOTAL Material	5,32

Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Total	
32246	AUXILIO DE ENCAIXAR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32246	H	0,25000000	16,50	1,82
32257	ENCAIXADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	32257	H	0,25000000	30,21	2,50
					TOTAL Serviço	4,32

Handwritten signature and initials.



14.1.20. 89557 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 102mm - 75mm (L/R)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000001	ANEL BORRACHA PARA TUBO EGGOTO PRETAL DN 100 MM (NBR 5686)	UN	1,0000000	0,24
0000002	PARTE LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONJUNTO COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBR EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	20,19
0000004	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA EGGOTO OU AQUELE DE USOS PRECISAS	UN	1,0000000	12,75
TOTAL Material				33,18
0000000	MANO DE OBRA			
0000000	MANO DE OBRA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	15,00
0000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	20,31
TOTAL Serviço				35,31
TOTAL				68,49
VALOR:				38,35

14.1.21. 89540 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75mm - 50mm (L/R)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000001	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REDUÇORA EGGOTO PRETAL	UN	1,0000000	0,24
0000002	PARTE LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONJUNTO COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBR EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	20,19
0000004	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 75 X 50 MM, PARA EGGOTO OU AQUELE DE USOS PRECISAS	UN	1,0000000	7,25
TOTAL Material				17,68
0000000	MANO DE OBRA			
0000000	MANO DE OBRA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	15,00
0000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	20,31
TOTAL Serviço				35,31
TOTAL				53,00
VALOR:				14,22

14.1.22. 89707 - CAIXA SIFONADA COM TAMPA 150 x 150 x 50mm (L/R)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000001	ACESSO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1007 GR	UN	0,0000000	40,82
0000002	ANEL BORRACHA DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REDUÇORA EGGOTO PRETAL	UN	1,0000000	2,00
0000003	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	21,25
0000004	LUBRIFICANTE EM TUBO, GRÃO 100	UN	0,0000000	1,70
0000005	PARTE LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONJUNTO COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBR EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	20,19
0000006	SOLUÇÃO PREPARADA PARA FUMIGACÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 OZ	UN	0,0000000	20,42
TOTAL Material				86,38
0000000	MANO DE OBRA			
0000000	MANO DE OBRA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	15,00
0000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	20,31
TOTAL Serviço				35,31
TOTAL				121,69
VALOR:				38,95

14.1.23. 89462 - CAIXA SIFONADA MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA 100 x 100 x 50mm (L/R)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000001	ACESSO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1007 GR	UN	0,0000000	40,82
0000002	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REDUÇORA EGGOTO PRETAL	UN	1,0000000	0,24
0000003	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	0,0000000	21,25
0000004	LUBRIFICANTE EM TUBO, GRÃO 100	UN	0,0000000	1,70
0000005	PARTE LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONJUNTO COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBR EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	20,19
0000006	SOLUÇÃO PREPARADA PARA FUMIGACÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 OZ	UN	0,0000000	20,42
TOTAL Material				84,62
0000000	MANO DE OBRA			
0000000	MANO DE OBRA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	15,00
0000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	20,31
TOTAL Serviço				35,31
TOTAL				120,00
VALOR:				31,28

14.1.24. 89401 - CAIXA SIFONADA MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA 150 x 150 x 50mm (L/R)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000001	ACESSO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1007 GR	UN	0,0000000	40,82
0000002	ANEL BORRACHA DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REDUÇORA EGGOTO PRETAL	UN	1,0000000	0,24
0000003	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	60,95
0000004	LUBRIFICANTE EM TUBO, GRÃO 100	UN	0,0000000	1,70
0000005	PARTE LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONJUNTO COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBR EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	20,19
0000006	SOLUÇÃO PREPARADA PARA FUMIGACÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 OZ	UN	0,0000000	20,42
TOTAL Material				124,28
0000000	MANO DE OBRA			
0000000	MANO DE OBRA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	15,00
0000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	20,31
TOTAL Serviço				35,31
TOTAL				159,59
VALOR:				74,80

14.1.25. 89462 - CORPO CAIXA SECA 100 x 100 x 40cm (L/R)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000001	ACESSO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1007 GR	UN	0,0000000	40,82
0000002	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REDUÇORA EGGOTO PRETAL	UN	1,0000000	0,24
0000003	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	21,25
0000004	LUBRIFICANTE EM TUBO, GRÃO 100	UN	0,0000000	1,70
0000005	PARTE LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONJUNTO COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (LUBR EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0000000	20,19
0000006	SOLUÇÃO PREPARADA PARA FUMIGACÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 OZ	UN	0,0000000	20,42
TOTAL Material				84,62
0000000	MANO DE OBRA			
0000000	MANO DE OBRA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	15,00
0000000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	20,31
TOTAL Serviço				35,31
TOTAL				120,00
VALOR:				31,28

14.1.25. 89059 - CARGA EM ALVENARIA (80X80CM) E TAMPA DE CONCRETO (L/R)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10 000	ADQ CA 80	UN	0,0000000	7,3619
TOTAL				7,3619

0043	ADJUNTO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,20000000	8,7000	1,7400	
0050	ENCAIXADOR	SEMPRA	H	0,20000000	8,7000	1,7400	
						TOTAL Material	3,4800
						VALOR	11,28



14.3.13. C4223 - TERMINAL DE VENTILACAO 75 MM (LN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	
0008	1,00000000	UN	1,4000	1,4000	
7352	1,00000000	UN	1,2400	1,2400	
9051	1,00000000	UN	8,9900	8,9900	
TOTAL Material					11,6300
Serviço					
0042	1,00000000	H	18,0700	18,0700	
0050	1,00000000	H	1,8800	1,8800	
TOTAL Mão de Obra					19,9500
VALOR					31,5800

14.3.14. 88905 - TÊ PVC SANITÁRIO 100mm - 50mm (LN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	
0000051	1,00000000	UN	0,70	0,70	
0000052	1,00000000	UN	0,24	0,24	
0000072	1,00000000	UN	1,30	1,30	
0000073	1,00000000	UN	47,25	47,25	
TOTAL Material					9,49
Serviço					
0026	1,00000000	H	18,20	18,20	
0027	1,00000000	H	2,21	2,21	
TOTAL Serviço					20,41
VALOR					29,90

14.3.15. 88906 - TÊ PVC SANITÁRIO 100mm - 75mm (LN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	
0000051	1,00000000	UN	0,70	0,70	
0000052	1,00000000	UN	0,24	0,24	
0000072	1,00000000	UN	1,30	1,30	
0000073	1,00000000	UN	47,25	47,25	
TOTAL Material					9,49
Serviço					
0026	1,00000000	H	18,20	18,20	
0027	1,00000000	H	2,21	2,21	
TOTAL Serviço					20,41
VALOR					29,90

14.3.16. 88784 - TÊ PVC SANITÁRIO 50mm - 50mm (LN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	
0000051	1,00000000	UN	0,20	0,20	
0000072	1,00000000	UN	0,79	0,79	
0000073	1,00000000	UN	7,24	7,24	
TOTAL Material					8,23
Serviço					
0026	1,00000000	H	18,20	18,20	
0027	1,00000000	H	2,21	2,21	
TOTAL Serviço					20,41
VALOR					28,64

14.3.17. 88907 - TÊ PVC SANITÁRIO 75mm - 75mm (LN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	
0000051	1,00000000	UN	0,24	0,24	
0000072	1,00000000	UN	0,79	0,79	
0000073	1,00000000	UN	30,97	30,97	
TOTAL Material					31,99
Serviço					
0026	1,00000000	H	18,20	18,20	
0027	1,00000000	H	2,21	2,21	
TOTAL Serviço					20,41
VALOR					52,40

15.1. 88470 - BACA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS (LN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	
0000042	1,00000000	UN	7,54	7,54	
TOTAL Material					7,54
Serviço					
0060	1,00000000	UN	207,21	207,21	
TOTAL Serviço					207,21
VALOR					214,75

15.2. 38635 - VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLA ACRIVAMENTO (LN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	
0000042	1,00000000	UN	18,48	18,48	
0000043	1,00000000	UN	202,73	202,73	
TOTAL Material					221,21
Serviço					
0026	1,00000000	H	18,20	18,20	
0027	1,00000000	H	2,21	2,21	
TOTAL Serviço					20,41
VALOR					241,62

15.3. 100895 - MOTOBOBO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	
0000042	1,00000000	UN	7,54	7,54	
0000043	1,00000000	UN	4,47	4,47	
0000044	1,00000000	UN	306,79	306,79	
TOTAL Material					318,80
Serviço					
0026	1,00000000	H	18,20	18,20	
0027	1,00000000	H	2,21	2,21	
TOTAL Serviço					20,41
VALOR					339,21

Handwritten signature and initials.



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor
0000112	MANEIRA DE COBERTURA EM METAL CRAMADO PARA FURTO PEÇA PARA INCLUI PORTA COBERTURA DE BARRA DE NYLON TAMANHO 3 E	UN	1,0000000	250,00	250,00
TOTAL Material					250,00
Serviço					
0000117	ENFERMEIRO OU BOMBEIRO PRECATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	1,0000000	20,21
000116	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	1,0000000	16,57
TOTAL Serviço					36,78
VALOR					286,78

15.4. 8907 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 60CM OU EQUIVALENTE, INCLUIDO VALVULA EM METAL CRAMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor
0001142	PIEZA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 60CM OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 3 1/2" (30)	DIARIA	UN	1,0000000	180,00
0001143	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 3 1/2" (30)	DIARIA	UN	1,0000000	11,11
0001177	VALVULA EM METAL CRAMADO 1/2" X 1/2" PARA TAVELA OU TAVANHO, COM OU SEM LANTAR - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF 3 1/2" (30)	DIARIA	UN	1,0000000	46,52
TOTAL Material					197,63
Serviço					
0001174	MARFACOT/PAPELARI/OUTRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,4774000	20,48
000116	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,5000000	16,57
TOTAL Serviço					37,05
VALOR					234,68

15.5. 8900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 40x34x14cm (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor
0001142	CUBA AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR COM VALVULA 1/2", DE 40 X 34 X 14 CM	DIARIA	UN	1,0000000	127,20
0001162	MARCA PLÁSTICA PARA MARFACOT/PAPELARI	DIARIA	KG	0,2674000	44,70
TOTAL Material					171,90
Serviço					
0001174	MARFACOT/PAPELARI/OUTRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,4774000	20,48
000116	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,5000000	16,57
TOTAL Serviço					37,05
VALOR					208,95

15.6. 8900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 50x40x20cm (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor
0001142	CUBA AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR COM VALVULA 1/2", DE 50 X 40 X 20 CM	DIARIA	UN	1,0000000	127,20
0001162	MARCA PLÁSTICA PARA MARFACOT/PAPELARI	DIARIA	KG	0,2674000	44,70
TOTAL Material					171,90
Serviço					
0001174	MARFACOT/PAPELARI/OUTRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,4774000	20,48
000116	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,5000000	16,57
TOTAL Serviço					37,05
VALOR					208,95

15.7. 00002 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60x50x40cm (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor
0001142	CUBA AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR COM VALVULA 1/2", DE 60 X 50 X 40 CM	DIARIA	UN	1,0000000	151,20
0001162	MARCA PLÁSTICA PARA MARFACOT/PAPELARI	DIARIA	KG	0,2674000	44,70
TOTAL Material					195,90
Serviço					
0001174	MARFACOT/PAPELARI/OUTRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,4774000	20,48
000116	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,5000000	16,57
TOTAL Serviço					37,05
VALOR					232,95

15.8. 8904 - LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor
0001142	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO SEM COLUNA, DIMENSÕES 40 X 50 CM	DIARIA	UN	1,0000000	75,00
0001162	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CRAMADO PARA FURTO PEÇA SANITÁRIA (METAL FORNO COGA, APRELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3 E	DIARIA	UN	2,0000000	40,00
0001162	PERNITE EPONIL, COM QUER DOR	DIARIA	KG	0,2674000	44,70
TOTAL Material					159,70
Serviço					
0001174	ENFERMEIRO OU BOMBEIRO PRECATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,4774000	20,48
000116	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,5000000	16,57
TOTAL Serviço					37,05
VALOR					196,75

15.9. 8904 - LAVATÓRIO PEQUENO COM BRANCO GELCO, COM COLUNA SUSPENSA, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor
0001142	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO (SEM COLUNA) DIMENSÕES 40 X 50 CM	DIARIA	UN	1,0000000	75,00
0001162	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CRAMADO PARA FURTO PEÇA SANITÁRIA (METAL FORNO COGA, APRELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3 E	DIARIA	UN	2,0000000	40,00
0001162	PERNITE EPONIL, COM QUER DOR	DIARIA	KG	0,2674000	44,70
TOTAL Material					159,70
Serviço					
0001174	ENFERMEIRO OU BOMBEIRO PRECATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,4774000	20,48
000116	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,5000000	16,57
TOTAL Serviço					37,05
VALOR					196,75

15.10. CPU - PLACA DA COBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor
0001142	PLACA DA COBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M	1,0000000	282,04	282,04
TOTAL Material					282,04
VALOR					282,04

15.11. 89072 - TANQUE DE LOUÇA 40L, COMPLETO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor
0001161	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CRAMADO PARA FURTO PEÇA SANITÁRIA (METAL FORNO COGA, APRELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3 E	DIARIA	UN	2,0000000	40,00
0001162	PERNITE EPONIL, COM QUER DOR	DIARIA	KG	0,2674000	44,70
0001161	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM ORTIMA 30" L	DIARIA	UN	1,0000000	442,11
TOTAL Material					486,81
Serviço					
0001174	ENFERMEIRO OU BOMBEIRO PRECATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,4774000	20,48
000116	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,5000000	16,57
TOTAL Serviço					37,05
VALOR					523,86

15.12. 89003 - SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 1/2" (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Valor
0001142	PIEZA VEDA ROSCA EM POLCO DE 18 MM X 10 M (E, Y, S)	DIARIA	UN	0,0000000	4,14
TOTAL Material					4,14

Handwritten signature and scribbles.

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1
TOTAL Material				...
TOTAL Serviço				...
VALOR				...



15.13. 100960 - CHUVEIRO MAXI ENCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100960	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CABO, 3 TEMPERATURAS, 2000 W (1700000)	UN	1,000,000	50,42
100960	CHUVEIRO DE BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCHARGE COMPLEMENTARES	UN	0,000,000	4,47
TOTAL Material				54,89
TOTAL Serviço				...
VALOR				70,39

15.14. 25544 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
25544	PORTA PAPEL DE PAREDE EM METAL BRANCO COM CAIXA	UN	1,000,000	50,79
25544	PORTA PAPEL DE PAREDE EM METAL BRANCO COM CAIXA	UN	0,000,000	30,21
TOTAL Material				81,00
TOTAL Serviço				...
VALOR				91,79

15.15. 25547 - PAPELEIRA DE SABONERON INTERFOLHADO (UN)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
25547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSA PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVA TÍPICO 100 X 100 CM	UN	1,000,000	54,20
25547	SABONETEIRA DE BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCHARGE COMPLEMENTARES	UN	0,000,000	30,21
TOTAL Material				84,41
TOTAL Serviço				...
VALOR				94,41

15.16. 01151 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
01151	DUCHA HIGIÊNICA EM PLÁSTICO	UN	1,000,000	40,240
01151	DUCHA HIGIÊNICA EM PLÁSTICO	UN	0,000,000	0,000
TOTAL Material				40,240
TOTAL Serviço				...
VALOR				60,50

15.17. 02997 - TORNEIRA ELÉTRICA LowrEasy, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02997	TORNEIRA ELÉTRICA ALOM 200V 2000W	UN	1,000,000	100,200
02997	TORNEIRA ELÉTRICA ALOM 200V 2000W	UN	0,000,000	0,000
TOTAL Material				100,200
TOTAL Serviço				...
VALOR				100,200

15.18. 99915 - TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
99915	PISTA VEDA REJETA EM VÓLVO DE 30 MM X 30 M (L X D)	UN	0,000,000	4,47
99915	TORNEIRA METÁLICA CRUINAL DE MESA PARA LAVABO, BICA ALTA, COM AQUECIMENTO (REF. 1150)	UN	1,000,000	100,30
TOTAL Material				104,77
TOTAL Serviço				...
VALOR				104,77

15.19. 99910 - TORNEIRA DE PAREDE, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
99910	PISTA VEDA REJETA EM VÓLVO DE 30 MM X 30 M (L X D)	UN	0,000,000	4,47
99910	TORNEIRA METÁLICA CALDEIRA DE PAREDE PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AQUECIMENTO (REF. 1150)	UN	1,000,000	95,33
TOTAL Material				99,80
TOTAL Serviço				...
VALOR				99,80

15.20. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
15.20	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M²	1,000,000	202,34
TOTAL Mto Obra				202,34
VALOR				202,34

15.21. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
15.21	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M²	1,000,000	202,34
TOTAL Mto Obra				202,34
VALOR				202,34

15.22. 99547 - DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE (UN)

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
99547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSA PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVA TÍPICO 100 X 100 CM	UN	1,000,000	54,20
TOTAL Material				54,20
TOTAL Serviço				...
VALOR				54,20

Handwritten signature and scribbles.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00010	DESMANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00
				VALOR:
				62,42



16.23. 9547 - DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS DO EQUIVALENTE (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Medida
0001050	DISPENSER PLÁSTICO TIPO "DESPERD" PARA BANCHETE INCLUI DOIS RESERVATÓRIOS DE 0,333 ML	24,00	2,25	54,00	UN	UN
				TOTAL Material		54,00
Serviço						
00007	ENTRANCHAR OU BOMBEO HERRALDOO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	H	H
00010	DESMANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	H	H
				TOTAL Serviço		0,00
				TOTAL		54,00
				VALOR:		54,00

15.24. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Medida
00010	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	222,04	222,04	M²	M²
				TOTAL Material		222,04
				TOTAL		222,04
				VALOR:		222,04

15.25. 100066 - BARRA DE APOIO 30cm, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Medida
0000001	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO TOTAL DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	241,00	0,38	91,57	UN	UN
0000002	PARAFUSO INOX 3 1/2" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FICAR PEDA SERTIARIA, INCLUI PORCA DECA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3 1/2"	241,00	0,45	108,45	UN	UN
				TOTAL Material		199,99
Serviço						
00007	ENTRANCHAR OU BOMBEO HERRALDOO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	H	H
00010	DESMANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	H	H
				TOTAL Serviço		0,00
				TOTAL		199,99
				VALOR:		199,99

15.26. 100067 - BARRA DE APOIO 30cm, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Medida
0000001	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO TOTAL DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	241,00	0,38	91,57	UN	UN
0000002	PARAFUSO INOX 3 1/2" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FICAR PEDA SERTIARIA, INCLUI PORCA DECA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3 1/2"	241,00	0,45	108,45	UN	UN
				TOTAL Material		199,99
Serviço						
00007	ENTRANCHAR OU BOMBEO HERRALDOO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	H	H
00010	DESMANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	H	H
				TOTAL Serviço		0,00
				TOTAL		199,99
				VALOR:		199,99

15.27. 100068 - BARRA DE APOIO 40cm, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Medida
0000001	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO TOTAL DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	200,00	0,38	76,00	UN	UN
0000002	PARAFUSO INOX 3 1/2" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FICAR PEDA SERTIARIA, INCLUI PORCA DECA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3 1/2"	200,00	0,45	90,00	UN	UN
				TOTAL Material		166,00
Serviço						
00007	ENTRANCHAR OU BOMBEO HERRALDOO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	H	H
00010	DESMANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	H	H
				TOTAL Serviço		0,00
				TOTAL		166,00
				VALOR:		166,00

15.28. 100063 - BARRA DE APOIO EM "U" 70cm, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Medida
0000001	BARRA DE APOIO EM "U", EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	400,00	0,38	152,00	UN	UN
0000002	PARAFUSO INOX 3 1/2" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FICAR PEDA SERTIARIA, INCLUI PORCA DECA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3 1/2"	200,00	0,45	90,00	UN	UN
				TOTAL Material		242,00
Serviço						
00007	ENTRANCHAR OU BOMBEO HERRALDOO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	H	H
00010	DESMANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	H	H
				TOTAL Serviço		0,00
				TOTAL		242,00
				VALOR:		242,00

15.29. 100075 - CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, AÇO INOX, DECA OU EQUIVALENTE (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Medida
0000001	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM X 45 CM	1,00	1.140,00	1.140,00	UN	UN
0000002	PARAFUSO INOX 3 1/2" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FICAR PEDA SERTIARIA, INCLUI PORCA DECA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3 1/2"	20,00	0,45	9,00	UN	UN
				TOTAL Material		1.149,00
Serviço						
00007	ENTRANCHAR OU BOMBEO HERRALDOO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	H	H
00010	DESMANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	H	H
				TOTAL Serviço		0,00
				TOTAL		1.149,00
				VALOR:		1.149,00

Handwritten signature and scribbles.

15.30. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Medida
00010	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	222,04	222,04	M²	M²
				TOTAL Material		222,04
				TOTAL		222,04
				VALOR:		222,04

15.31. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Medida
00010	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	222,04	222,04	M²	M²
				TOTAL Material		222,04
				TOTAL		222,04
				VALOR:		222,04

15.32. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Medida
00010	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	222,04	222,04	M²	M²
				TOTAL Material		222,04
				TOTAL		222,04
				VALOR:		222,04

15.33. 89877 - VÁLVULA EM METAL CRIMADO 1.121 X 1.121 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO (UN)						
Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0001146	1	PISTA VEDA TORÇA EM FOLHA DE 18 MM X 10 (L X C)	UN	4,47	4,47	4,47
0001147	1	VÁLVULA DE ENCHIMENTO PARA TANQUE EM METAL CRIMADO, 1.121, 2021, 1000, COM TAMBOR PLÁSTICO	UN	41,35	41,35	41,35
TOTAL Material					45,82	45,82
Serviço	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00007	1	ENGANAXUR DO BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	20,21	20,21	20,21
00016	1	SERVANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	15,27	15,27	15,27
TOTAL Serviço					35,48	35,48
VALOR:						81,30



15.34. 89878 - VÁLVULA EM METAL CRIMADO TIPO AMERICANA 3.121 X 1.121 PARA PIA (UN)						
Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0001146	1	PISTA VEDA TORÇA EM FOLHA DE 18 MM X 10 (L X C)	UN	4,47	4,47	4,47
0001147	1	VÁLVULA EM METAL CRIMADO PARA AMERICANA 3.121 X 1.121	UN	41,19	41,19	41,19
TOTAL Material					45,66	45,66
Serviço	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00007	1	ENGANAXUR DO BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	20,21	20,21	20,21
00016	1	SERVANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	15,27	15,27	15,27
TOTAL Serviço					35,48	35,48
VALOR:						81,14

15.35. CPU - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0001148	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M	179,39	179,39	179,39
TOTAL Material					179,39	179,39
VALOR:						179,39

15.36. 89887 - ENGATE FLEXÍVEL, EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010205 (UN)						
Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0001146	1	PISTA VEDA TORÇA EM FOLHA DE 18 MM X 10 (L X C)	UN	4,47	4,47	4,47
0001147	1	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40 CM	UN	37,39	37,39	37,39
TOTAL Material					41,86	41,86
Serviço	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00007	1	ENGANAXUR DO BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	20,21	20,21	20,21
00016	1	SERVANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	15,27	15,27	15,27
TOTAL Serviço					35,48	35,48
VALOR:						77,34

15.1. 91941 - REDUÇOR PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA (M2)						
Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0001146	1	PISTA VEDA TORÇA EM FOLHA DE 18 MM X 10 (L X C)	UN	4,47	4,47	4,47
0000806	1	REDUÇOR PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	M2	207,20	207,20	207,20
0001148	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M	179,39	179,39	179,39
0001142	1	SERVANTE ELÉTRICO MÍNIMO COMPONENTE A BASE DE PULVERIZAÇÃO (PI) PARA JUNTAS DE ENCAIXE	UN	34,32	34,32	34,32
TOTAL Material					365,46	365,46
Serviço	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00007	1	ENGANAXUR DO BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	20,21	20,21	20,21
00016	1	SERVANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	15,27	15,27	15,27
TOTAL Serviço					35,48	35,48
VALOR:						400,94

15.2. 82666 - TUBO DE AÇO CARBONO 24" (M)						
Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0001148	1	TUBO DE AÇO CARBONO COM 20TFR, CLASSE MÉDIA, DN 24", E = 12,50 MM, PISO 142" ALGARIBET 2550	M	31,34	31,34	31,34
TOTAL Material					31,34	31,34
Serviço	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00007	1	ALINHAR DE ENGANAXUR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	4,90	4,90	4,90
00007	1	ENGANAXUR DO BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	5,00	5,00	5,00
TOTAL Serviço					9,90	9,90
VALOR:						41,24

15.2. 87546 - COTUVELO 90º AÇO CARBONO 24" (UN)						
Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0001148	1	COTUVELO 90º AÇO CARBONO 24" COM 20TFR, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 24"	UN	28,54	28,54	28,54
0001142	1	SERVANTE ELÉTRICO MÍNIMO COMPONENTE A BASE DE PULVERIZAÇÃO (PI) PARA JUNTAS DE ENCAIXE	UN	34,32	34,32	34,32
TOTAL Material					62,86	62,86
Serviço	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00007	1	ALINHAR DE ENGANAXUR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	4,90	4,90	4,90
00007	1	ENGANAXUR DO BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	5,00	5,00	5,00
00017	1	REDUÇOR COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	2,10	2,10	2,10
TOTAL Serviço					12,00	12,00
VALOR:						74,86

15.4. 87863 - TÊ AÇO CARBONO 24" (UN)						
Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0001148	1	TÊ AÇO CARBONO 24" COM 20TFR, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 24"	UN	42,79	42,79	42,79
0001142	1	SERVANTE ELÉTRICO MÍNIMO COMPONENTE A BASE DE PULVERIZAÇÃO (PI) PARA JUNTAS DE ENCAIXE	UN	34,32	34,32	34,32
TOTAL Material					77,11	77,11
Serviço	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00007	1	ALINHAR DE ENGANAXUR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	15,50	15,50	15,50
00007	1	ENGANAXUR DO BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	20,21	20,21	20,21
00017	1	REDUÇOR COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	2,10	2,10	2,10
TOTAL Serviço					37,81	37,81
VALOR:						114,92

15.5. 89874 - COTUVELO COBRE BOLSA X BOLSA COM RIBRCA INTERNA 150mm x 1/2" (UN)						
Material	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
0001148	1	COTUVELO COBRE BOLSA X BOLSA COM RIBRCA INTERNA 150mm x 1/2"	UN	5,80	5,80	5,80
0001142	1	SERVANTE ELÉTRICO MÍNIMO COMPONENTE A BASE DE PULVERIZAÇÃO (PI) PARA JUNTAS DE ENCAIXE	UN	34,32	34,32	34,32
0001148	1	LITRA FACILIA EM FOLHA DE 18 MM X 10 (L X C)	UN	1,70	1,70	1,70
0001148	1	PISTA VEDA TORÇA EM FOLHA DE 18 MM X 10 (L X C)	UN	4,47	4,47	4,47
0001142	1	SERVANTE ELÉTRICO MÍNIMO COMPONENTE A BASE DE PULVERIZAÇÃO (PI) PARA JUNTAS DE ENCAIXE	UN	34,32	34,32	34,32
TOTAL Material					78,61	78,61
Serviço	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
00007	1	ALINHAR DE ENGANAXUR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	15,50	15,50	15,50
00007	1	ENGANAXUR DO BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	20,21	20,21	20,21
00017	1	REDUÇOR COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	2,10	2,10	2,10
TOTAL Serviço					37,81	37,81
VALOR:						116,42

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
000046 ALINHAR DE ENCANOTOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,1400000	10,50	1,47
000047 ENCANOTO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,1400000	20,21	2,83
TOTAL Serviços			4,30
VALOR			12,11



15.E. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000048 PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,0000000	202,24	202,24			
TOTAL Materiais			202,24			
VALOR			202,24			

16.F. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000048 PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,0000000	202,24	202,24			
TOTAL Materiais			202,24			
VALOR			202,24			

16B. 30248 - VÁLVULA DE ESFERA 3/4" (UN)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000048 VÁLVULA DE ESFERA 3/4" (UN)	0,1000000	40,30	4,03			
000049 VÁLVULA DE ESFERA 3/4" (UN)	1,3000000	26,22	34,09			
TOTAL Materiais			38,12			

16B. 30248 - VÁLVULA DE ESFERA 3/4" (UN)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000046 ALINHAR DE ENCANOTOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,1100000	16,20	1,78			
000047 ENCANOTO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,1100000	20,21	2,22			
TOTAL Serviços			4,00			
VALOR			44,95			

17.1.1. 101909 - EXTINTOR ABC - 6KG (UN)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000048 EXTINTOR ABC 6KG	2,0000000	15,25	30,50			
000049 EXTINTOR ABC 6KG	1,0000000	20,21	20,21			
TOTAL Materiais			50,71			

17.1.1. 101909 - EXTINTOR ABC - 6KG (UN)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000046 ALINHAR DE ENCANOTOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,1000000	16,20	1,62			
000047 ENCANOTO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,1000000	20,21	2,02			
TOTAL Serviços			3,64			
VALOR			54,35			

17.1.2. 101907 - EXTINTOR CO2 - 6KG (UN)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000048 EXTINTOR CO2 6KG	2,0000000	15,25	30,50			
000049 EXTINTOR CO2 6KG	1,0000000	20,21	20,21			
TOTAL Materiais			50,71			

17.1.2. 101907 - EXTINTOR CO2 - 6KG (UN)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000046 ALINHAR DE ENCANOTOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,1000000	16,20	1,62			
000047 ENCANOTO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,1000000	20,21	2,02			
TOTAL Serviços			3,64			
VALOR			54,35			

17.2.1. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000048 PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,0000000	202,24	202,24			
TOTAL Materiais			202,24			
VALOR			202,24			

17.2.2. 34473 - COTINVELO 30 FERRO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000047 COTINVELO 30 FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	1,0000000	95,94	95,94			
000048 COTINVELO 30 FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	1,0000000	16,40	16,40			
000049 COTINVELO 30 FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	0,0000000	0,00	0,00			
TOTAL Materiais			112,34			

17.2.2. 34473 - COTINVELO 30 FERRO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000046 ALINHAR DE ENCANOTOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,2000000	16,20	3,24			
000047 ENCANOTO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,2000000	20,21	4,04			
TOTAL Serviços			7,28			
VALOR			119,62			

17.2.3. 37498 - CURVA MACHO - FÊMEA 2 1/2" (UN)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000048 CURVA MACHO - FÊMEA 2 1/2"	1,0000000	202,24	202,24			
000049 CURVA MACHO - FÊMEA 2 1/2"	0,0000000	0,00	0,00			
TOTAL Materiais			202,24			

17.2.3. 37498 - CURVA MACHO - FÊMEA 2 1/2" (UN)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000046 ALINHAR DE ENCANOTOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,2000000	16,20	3,24			
000047 ENCANOTO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,2000000	20,21	4,04			
000048 CURVA MACHO - FÊMEA 2 1/2"	0,0000000	0,00	0,00			
TOTAL Serviços			7,28			
VALOR			209,52			

17.2.4. 32377 - NIPLE DUPLO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000048 NIPLE DUPLO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	1,0000000	56,30	56,30			
000049 NIPLE DUPLO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	0,0000000	0,00	0,00			
TOTAL Materiais			56,30			

17.2.4. 32377 - NIPLE DUPLO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000046 ALINHAR DE ENCANOTOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,2000000	16,20	3,24			
000047 ENCANOTO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANOTOS COMPLEMENTARES	0,2000000	20,21	4,04			
TOTAL Serviços			7,28			
VALOR			63,58			

17.2.5. 32367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65 mm - 2 1/2" (M)						
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
000048 TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65 mm - 2 1/2"	1,0000000	0,00	0,00			

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0000000	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E= 1,65" MM, PESO 12,27 Kg/M (NBR 2263)	DN2 1/2"	M	1,0000000	17,54
TOTAL Material					18,16
Serviço					
00046	ALINHAR DE ENCARNAÇÃO OU BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,2500000	10,50
00057	ENCARNAÇÃO DO BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,2600000	10,21
TOTAL Serviço					20,71
VALOR					38,87



17.2.5. 22542 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)					
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0000146	FITA VEDA ROSCA EM FOLIO DE 18 MM X 50 M (L X C)	DN2 1/2"	UN	0,7600000	16,42
0000207	FLUIDO ANTI-FRISCO PARA METAIS FERROSOS (SANTOX)	DN2 1/2"	L	0,0700000	0,54
0000289	FOLHA DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	DN2 1/2"	UN	1,0700000	10,29
TOTAL Material					17,25
Serviço					
00046	ALINHAR DE ENCARNAÇÃO OU BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	1,0000000	16,00
00057	ENCARNAÇÃO DO BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	1,4000000	20,21
TOTAL Serviço					36,21
VALOR					53,46

17.2.7. 22595 - UNÃO ASSENTO DE FERRO CÔNICO MACHO - FÊMEA 2 1/2" (UN)					
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0000146	FITA VEDA ROSCA EM FOLIO DE 18 MM X 50 M (L X C)	DN2 1/2"	UN	0,7600000	16,42
0000207	FLUIDO ANTI-FRISCO PARA METAIS FERROSOS (SANTOX)	DN2 1/2"	L	0,0700000	0,54
0000289	UNÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 80º, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	DN2 1/2"	UN	1,0000000	17,00
TOTAL Material					18,00
Serviço					
00046	ALINHAR DE ENCARNAÇÃO OU BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,7000000	16,00
00057	ENCARNAÇÃO DO BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,7000000	14,00
TOTAL Serviço					30,00
VALOR					48,00

17.3.1. 24489 - REGISTRO DE SAIVETA BRUTO INDUSTRIAL 2 1/2" (UN)					
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0000146	FITA VEDA ROSCA EM FOLIO DE 18 MM X 50 M (L X C)	DN2 1/2"	UN	0,7600000	16,42
0000207	REGISTRO SAIVETA BRUTO EM LATA, FORJADO, ESTILO 1/2" (NBR 2263)	DN2 1/2"	UN	1,0000000	100,00
TOTAL Material					116,42
Serviço					
00046	ALINHAR DE ENCARNAÇÃO OU BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,4000000	16,00
00057	ENCARNAÇÃO DO BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,4000000	6,21
TOTAL Serviço					22,21
VALOR					138,63

17.3.2. 26624 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2" (UN)					
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0000146	FITA VEDA ROSCA EM FOLIO DE 18 MM X 50 M (L X C)	DN2 1/2"	UN	0,7600000	16,42
0000207	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 85), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE FORÇA DE UNIDADE, EXTREMIDADES COM ROSCA	DN2 1/2"	UN	1,0000000	207,17
TOTAL Material					223,59
Serviço					
00046	ALINHAR DE ENCARNAÇÃO OU BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,4000000	16,00
00057	ENCARNAÇÃO DO BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,4000000	6,21
TOTAL Serviço					22,21
VALOR					245,80

17.3.3. 26624 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA 2 1/2" (UN)					
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0000146	FITA VEDA ROSCA EM FOLIO DE 18 MM X 50 M (L X C)	DN2 1/2"	UN	0,7600000	16,42
0000207	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 85), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE FORÇA DE UNIDADE, EXTREMIDADES COM ROSCA	DN2 1/2"	UN	1,0000000	207,17
TOTAL Material					223,59
Serviço					
00046	ALINHAR DE ENCARNAÇÃO OU BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,4000000	16,00
00057	ENCARNAÇÃO DO BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,4000000	6,21
TOTAL Serviço					22,21
VALOR					245,80

17.4.1. 26785 - ABRIDOR PARA HIDRANTE, SEMIBRANCO, COM REGISTRO GLOBO ANILAR, ADAPTADOR STORZ, 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, E ESOLICHO EM LATA (UN)					
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0000000	ADAPTADOR EM LATA, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA METALIZAÇÃO PRELIM DE COMBATE A INCENDIO	DN2 1/2"	UN	1,0000000	11,40
0000207	ESOLICHO DE METAL GALVANIZADO DO TIPO 3 MM, COMBRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSOS DE ROSCA SUBSTITUIÇÃO DA ROSCA ORIGINAL, 4,5 FIOS 1/2"	DN2 1/2"	UN	4,0000000	0,71
0000289	ROSA DE INCÊNDIO ABERTO PARA MANEIO DE SOBREVIVENTES, DN 1 1/2" X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILADOR, VÍCOR COM A DESIGNAÇÃO "INCENDIO", SUPORTE COSTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROLITICA VERMELHA	DN2 1/2"	UN	1,0000000	590,00
0000289	CHAVE CLIP PARA CONEXÃO TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", 5 FIOS 1/2", PARA METALIZAÇÃO PRELIM COMBATE A INCENDIO	DN2 1/2"	UN	0,3000000	12,00
0000289	ESOLICHO LATA REGULADO, TIPO TUBO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	DN2 1/2"	UN	1,0000000	210,00
0000289	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMBRIMENTO 15 M, TÊCIDO EM FIBRA DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BROMÓCLO DE VINILA, COM 1 ENGATE RAPIDO	DN2 1/2"	UN	1,0000000	450,00
0000289	REGISTRO DO TIPO GLOBO ANILAR EM LATA, PARA MANEIO DE EMERGENCIAS PRELIM, DE INCENDIO, 40 GRÁOS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 500 PSI	DN2 1/2"	UN	0,0000000	0,00
TOTAL Material					1.473,11
Serviço					
00046	ALINHAR DE ENCARNAÇÃO OU BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,3000000	16,00
00057	ENCARNAÇÃO DO BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,3000000	6,21
TOTAL Serviço					22,21
VALOR					1.495,32

17.4.2. 16786 - TAMPÃO FERRO FLUIDO PARA PASSADO COM INSCRIÇÃO "HIDRANTE" COM TELAR 70x70 cm (UN)					
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
0000146	TAMPÃO FERRO FLUIDO COM BASE CLASSE A10, CLASSE A10, TAMPA 12 1/2" X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE RELEVO)	DN2 1/2"	UN	1,0000000	267,04
TOTAL Material					267,04
Serviço					
00046	ALINHAR DE ENCARNAÇÃO OU BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	0,3000000	16,00
00057	ENCARNAÇÃO DO BOMBEIO HIDRAULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	DN2 1/2"	H	1,0000000	21,00
TOTAL Serviço					37,00
VALOR					304,04

Handwritten signature and initials.

38216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	026681	H	0,78211101	16,33	12,13	
						TOTAL Servço	26,23
						VALOR	262,81



17.4.3. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
GPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	M²	222,84	222,84	222,84	
						TOTAL Não Ocorr.	222,84
						VALOR	489,29

17.4.4. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
GPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	M²	222,84	222,84	222,84	
						TOTAL Não Ocorr.	222,84
						VALOR	26,28

17.4.5. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
GPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	M²	222,84	222,84	222,84	
						TOTAL Não Ocorr.	222,84
						VALOR	261,29

17.4.6. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
GPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	M²	222,84	222,84	222,84	
						TOTAL Não Ocorr.	222,84
						VALOR	311,29

17.5.1. 91943 - CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X4" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA (UN)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
30001970	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	1,00	UN	1,50	1,50	1,50	
						TOTAL Mensal	1,50
						TOTAL Ocorr.	0,00
						VALOR	1,50
Serviço							
30000	ARMADURA TIPO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M3)), PREPARO MANUAL AF. 0,00010	1,00	M3	429,24	429,24	429,24	
30007	ACRILATO DE ELETRODUTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,22	M	17,22	17,22	17,22	
30004	ELETRODUTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,00	M	21,00	21,00	21,00	
						TOTAL Serviço	467,46
						VALOR	15,90

17.5.2. 91940 - CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X2" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA (UN)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
30001970	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	1,00	UN	1,50	1,50	1,50	
						TOTAL Mensal	1,50
						TOTAL Ocorr.	0,00
						VALOR	1,50
Serviço							
30000	ARMADURA TIPO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M3)), PREPARO MANUAL AF. 0,00010	1,00	M3	429,24	429,24	429,24	
30007	ACRILATO DE ELETRODUTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,22	M	17,22	17,22	17,22	
30004	ELETRODUTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,00	M	21,00	21,00	21,00	
						TOTAL Serviço	467,46
						VALOR	11,24

17.5.3. 98746 - ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO 3/4" COM CONDULETES DE INTERLIGAÇÃO (M)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
30001100	EM PROCESSO DESEMINAÇÃO ELETROFÓFO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, NÍVEL DIÂMETRO 3/4", RAIO DE 0,001 M	1,00	M	12,79	12,79	12,79	
						TOTAL Mensal	12,79
						TOTAL Ocorr.	0,00
						VALOR	12,79
Serviço							
30007	ACRILATO DE ELETRODUTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,22	M	17,22	17,22	17,22	
30004	ELETRODUTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,00	M	21,00	21,00	21,00	
31170	FAIXA DE TUBO FORTIFICADO DE PVC, CPU DO COBRE DIÂMETRO MENOR DO TUBO A 40 MM DO ELETRODUTO, ATÉ 100 CM DE CARGA, COM ABRAÇADORA METÁLICA TIPO CROCI, MET. PLACADA EM PINTURA GALVALUM AF. 0,00010	2,54	M	2,54	2,54	2,54	
30702	LINA DE BANDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO DN 90 MM (3/4"), APARENTE, INSTALAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11,001/LP	9,30	UN	9,30	9,30	9,30	
						TOTAL Serviço	47,06
						VALOR	21,59

17.5.4. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
GPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	M²	222,84	222,84	222,84	
						TOTAL Não Ocorr.	222,84
						VALOR	1.287,84

17.5.5. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
GPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	M²	222,84	222,84	222,84	
						TOTAL Não Ocorr.	222,84
						VALOR	97,29

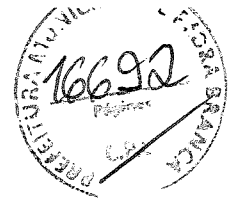
17.5.6. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
GPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	M²	222,84	222,84	222,84	
						TOTAL Não Ocorr.	222,84
						VALOR	161,28

17.5.7. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
GPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	M²	222,84	222,84	222,84	
						TOTAL Não Ocorr.	222,84
						VALOR	2,79

17.5.8. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
GPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	M²	222,84	222,84	222,84	
						TOTAL Não Ocorr.	222,84
						VALOR	9,79

17.5.9. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)							
Resumo							
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Total	
GPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	M²	222,84	222,84	222,84	
						TOTAL Não Ocorr.	222,84

Handwritten signature and scribbles.



17.6.1. 37939 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM ALTA TENSÃO DE 2H (LPI)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTRIO, AUTÔNOMA DE 2 HORAS	UNID	21,49	21,49
TOTAL Material				21,49
Serviço				1,00
00007	AUXÍLIOS DE ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	17,25	17,25
00004	ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	31,03	31,03
TOTAL Serviço				48,28
VALOR:				69,77

17.6.2. 102510 - MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXISTENTE E PADRANTE, DIMENSÕES 100x100cm (RCC)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00012815	FITA CREPE DOLBY DE 25 MM X 50 M	UNID	6,95	6,95
0000748	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	UNID	11,00	11,00
TOTAL Material				17,95
Serviço				21,20
00010	PAVIMENTO COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	18,07	18,07
00016	SUPLENTE COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	3,13	3,13
TOTAL Serviço				21,20
VALOR:				39,15

17.6.3. 102119 - BOMBA THERES TH48-18 8CV OU EQUIVALENTE (LPI)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000703	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 4,5HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO 2" (50,8MM) 1" (25,4MM) DIÂMETRO DE LÍQUIDAÇÃO 1" (25,4MM) 1/2" (12,7MM) 1/4" (6,35MM)	UNID	2.000,70	2.000,70
TOTAL Material				2.000,70
Serviço				3,94
0001287	APRIMA LISA, PINTURA DE LATA POLIDA, DIÂMETRO NOMINAL 50", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 0,2 MM	UNID	0,91	0,91
0000007	FORRA FINEZA 250GRAMA, DIÂMETRO 10"	UNID	0,20	0,20
0000009	ESPOLIADOR DENTADO PEGATIVO, 125x125x10MM	UNID	0,12	0,12
TOTAL Material				1,23
Serviço				10,91
00007	AUXÍLIOS DE ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	17,25	17,25
00008	REPARO DE ENCADENOS DO SOBREPONTO NORMALIZADO COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	18,20	18,20
00004	ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	21,03	21,03
00007	ENCADENOS DO SOBREPONTO NORMALIZADO COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	30,11	30,11
TOTAL Serviço				100,59
VALOR:				2.102,92

17.6.4. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00012815	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	202,04	202,04
TOTAL Material				202,04
VALOR:				44,25

18.1.1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBITR METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA A PROTEÇÃO, HAGER OU EQUIVALENTE (LPI)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00012815	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBITR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	542,25	542,25
TOTAL Material				542,25
Serviço				7,20
00007	APRIMA LISA TRINCO 1:10 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇAMENTO/ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_050019	UNID	20,40	20,40
00007	AUXÍLIOS DE ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	17,25	17,25
00004	ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	21,78	21,78
TOTAL Serviço				59,43
VALOR:				599,68

18.1.2. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBITR METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA A PROTEÇÃO, HAGER OU EQUIVALENTE (LPI)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00012815	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBITR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	570,50	570,50
TOTAL Material				570,50
Serviço				7,20
00007	APRIMA LISA TRINCO 1:10 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇAMENTO/ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_050019	UNID	20,40	20,40
00007	AUXÍLIOS DE ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	17,25	17,25
00004	ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	21,78	21,78
TOTAL Serviço				59,43
VALOR:				629,93

18.1.3. 101891 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBITR METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 48 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA A PROTEÇÃO, HAGER OU EQUIVALENTE (LPI)

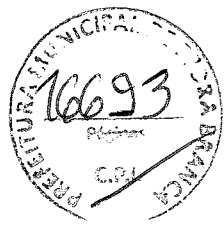
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00012815	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBITR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	607,57	607,57
TOTAL Material				607,57
Serviço				10,20
00007	APRIMA LISA TRINCO 1:10 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇAMENTO/ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_050019	UNID	17,25	17,25
00007	AUXÍLIOS DE ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	21,03	21,03
00004	ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	21,92	21,92
TOTAL Serviço				59,20
VALOR:				666,77

18.1.4. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPONTO METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA A PROTEÇÃO, HAGER OU EQUIVALENTE (LPI)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00012815	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPONTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	502,70	502,70
TOTAL Material				502,70
Serviço				20,20
00007	AUXÍLIOS DE ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	17,25	17,25
00004	ELETRICISTA COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	UNID	21,03	21,03
TOTAL Serviço				38,28
VALOR:				540,98

18.1.5. 101891 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPONTO METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 60 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA A PROTEÇÃO, HAGER OU EQUIVALENTE (LPI)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00012815	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPONTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 60 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	597,57	597,57
TOTAL Material				597,57
VALOR:				597,57



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
02005	APARELHO TIPO 11.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA LIMPA PARA EMPILHAMENTO, UNIFORMIZANDO DE ALGUMAS DE VEDAÇÃO, PREPARO MATERIAL AF. 02005)	UNID.	0,000000	0,00	0,00
02004	ALUMINAR DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	17,20	17,20	17,20
02004	ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	21,20	21,20	21,20
				TOTAL Serviço	38,40
				VALOR:	38,40

18.1.5. 102046 - QUADRO DE MEDIÇÃO (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0201000	PLACA DE MEDIÇÃO SEM FUSÍVEL, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ENCAIXADO COM FURADA COBERTA, CADEIA DE 10 METROS E FUSÍVEL PHILLIPS	UNID.	4,700000	4,70	4,70
0200000	CAIXA PARA MEDIDOR MONOPOLAR EM POLIESTIRENO 1/2 TERMOPLÁSTICO, PARA ALUMINAR E QUADRO (PARTE DE CONDIÇÕES ESPECIAIS)	UNID.	9,10	9,10	9,10
				TOTAL Material	13,80

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
02007	ALUMINAR DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	17,20	17,20	17,20
02004	ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	21,20	21,20	21,20
				TOTAL Serviço	38,40
				VALOR:	150,36

18.2.1. 93953 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOBAGNÉTICO 10 A - 3KA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0204000	DISJUNTOR TIPO DINEX, MONOPOLAR DE 0,5 ATE 30A	UNID.	9,10	9,10	9,10
0201100	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 22 AWG, 1 FURADO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FURADO M5	UNID.	0,99	0,99	0,99
				TOTAL Material	10,09

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
02007	ALUMINAR DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	17,20	17,20	17,20
02004	ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	21,20	21,20	21,20
				TOTAL Serviço	38,40
				VALOR:	11,44

18.2.2. 93954 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOBAGNÉTICO 15 A - 3KA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0204000	DISJUNTOR TIPO DINEX, MONOPOLAR DE 0,5 ATE 30A	UNID.	9,10	9,10	9,10
0201100	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 22 AWG, 1 FURADO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FURADO M5	UNID.	0,99	0,99	0,99
				TOTAL Material	10,09

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
02007	ALUMINAR DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	17,20	17,20	17,20
02004	ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	21,20	21,20	21,20
				TOTAL Serviço	38,40
				VALOR:	11,80

18.2.3. 93955 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOBAGNÉTICO 20 A - 3KA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0204000	DISJUNTOR TIPO DINEX, MONOPOLAR DE 0,5 ATE 30A	UNID.	9,10	9,10	9,10
0201100	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 22 AWG, 1 FURADO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FURADO M5	UNID.	0,99	0,99	0,99
				TOTAL Material	10,09

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
02007	ALUMINAR DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	17,20	17,20	17,20
02004	ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	21,20	21,20	21,20
				TOTAL Serviço	38,40
				VALOR:	12,34

18.2.4. 93956 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOBAGNÉTICO 25 A - 3KA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0204000	DISJUNTOR TIPO DINEX, MONOPOLAR DE 0,5 ATE 30A	UNID.	9,10	9,10	9,10
0201100	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 22 AWG, 1 FURADO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FURADO M5	UNID.	1,50	1,50	1,50
				TOTAL Material	10,60

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
02007	ALUMINAR DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	17,20	17,20	17,20
02004	ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	21,20	21,20	21,20
				TOTAL Serviço	38,40
				VALOR:	12,84

18.2.5. 93956 - DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOBAGNÉTICO 40 A - 3KA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0204000	DISJUNTOR TIPO DINEX, MONOPOLAR DE 0,5 ATE 30A	UNID.	12,10	12,10	12,10
0201100	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 22 AWG, 1 FURADO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FURADO M5	UNID.	1,50	1,50	1,50
				TOTAL Material	13,60

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
02007	ALUMINAR DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	17,20	17,20	17,20
02004	ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	21,20	21,20	21,20
				TOTAL Serviço	38,40
				VALOR:	20,20

18.2.6. 93967 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOBAGNÉTICO 10 A - 3KA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0204000	DISJUNTOR TIPO DINEX, TRIPOLAR DE 10 ATE 30A	UNID.	54,20	54,20	54,20
0201100	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 22 AWG, 1 FURADO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FURADO M5	UNID.	0,99	0,99	0,99
				TOTAL Material	55,19

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
02007	ALUMINAR DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	17,20	17,20	17,20
02004	ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	21,20	21,20	21,20
				TOTAL Serviço	38,40
				VALOR:	71,00

18.2.7. 93968 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOBAGNÉTICO 15 A - 3KA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0204000	DISJUNTOR TIPO DINEX, TRIPOLAR DE 10 ATE 30A	UNID.	54,20	54,20	54,20
0201100	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 22 AWG, 1 FURADO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FURADO M5	UNID.	1,50	1,50	1,50
				TOTAL Material	55,70

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
02007	ALUMINAR DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	17,20	17,20	17,20
02004	ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	UNID.	21,20	21,20	21,20
				TOTAL Serviço	38,40
				VALOR:	76,00

18.2.8. 93972 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOBAGNÉTICO 40 A - 3KA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0204000	DISJUNTOR TIPO DINEX, TRIPOLAR DE 10 ATE 30A	UNID.	54,20	54,20	54,20
0201100	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 22 AWG, 1 FURADO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FURADO M5	UNID.	1,50	1,50	1,50
				TOTAL Material	55,70

Handwritten signature and initials on the right side of the page.



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0004709	DISJUNTOR TIPO DINAMICO, TRIPOLAR DE 10 ATE 20A	1	54,07	54,07
0004710	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,97	2,54	4,99
TOTAL Material				59,06
Serviço				
00047	ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	17,25	9,79	9,79
00044	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	21,20	11,50	11,50
TOTAL Serviço				21,29
VALOR:				80,35

18.2.8. 33673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 63 A - 30A (LR)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
0004709	DISJUNTOR TIPO DINAMICO, TRIPOLAR DE 10 ATE 20A	1	54,07	54,07	
0004710	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,97	2,54	5,01	
TOTAL Material				59,08	
Serviço					
00047	ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	17,25	9,79	9,79	
00044	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	21,20	11,50	11,50	
TOTAL Serviço				21,29	
VALOR:				80,37	

18.2.10. 33673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 80 A - 50A (LR)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
0004709	DISJUNTOR TIPO DINAMICO, TRIPOLAR DE 10 ATE 20A	1	54,07	54,07	
0004710	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,97	2,54	5,01	
TOTAL Material				59,08	
Serviço					
00047	ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	17,25	9,79	9,79	
00044	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	21,20	11,50	11,50	
TOTAL Serviço				21,29	
VALOR:				80,37	

18.2.11. 101867 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 80 A - 60A (LR)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
0004709	DISJUNTOR TIPO DINAMICO, TRIPOLAR DE 10 ATE 20A	1	54,07	54,07	
0004710	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,97	2,54	5,01	
TOTAL Material				59,08	
Serviço					
00047	ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	17,25	9,79	9,79	
00044	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	21,20	11,50	11,50	
TOTAL Serviço				21,29	
VALOR:				80,37	

18.2.12. 33673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 315 A - 50A (LR)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
0004709	DISJUNTOR TIPO DINAMICO, TRIPOLAR DE 10 ATE 20A	1	54,07	54,07	
0004710	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,97	2,54	5,01	
TOTAL Material				59,08	
Serviço					
00047	ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	17,25	9,79	9,79	
00044	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	21,20	11,50	11,50	
TOTAL Serviço				21,29	
VALOR:				80,37	

18.2.13. 101866 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50 A - 50A (LR)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
0004709	DISJUNTOR TIPO DINAMICO, TRIPOLAR DE 10 ATE 20A	1	54,07	54,07	
0004710	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	1,97	2,54	5,01	
TOTAL Material				59,08	
Serviço					
00047	ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	17,25	9,79	9,79	
00044	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	21,20	11,50	11,50	
TOTAL Serviço				21,29	
VALOR:				80,37	

18.2.14. CAS30 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25 A (LR)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
00047	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	1	120,00	120,00	
TOTAL Material				120,00	
Serviço					
00047	ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	17,25	9,79	9,79	
00044	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	21,20	11,50	11,50	
TOTAL Serviço				21,29	
TOTAL Mão de Obra				141,29	
VALOR:				121,61	

18.2.15. CAS30 - INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 40 A (LR)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
00047	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	1	120,00	120,00	
TOTAL Material				120,00	
Serviço					
00047	ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	17,25	9,79	9,79	
00044	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	21,20	11,50	11,50	
TOTAL Serviço				21,29	
TOTAL Mão de Obra				141,29	
VALOR:				121,61	

18.2.16. CAS30 - INTERRUPTOR TRIPOLAR DR - 25 A (LR)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
00047	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	1	120,00	120,00	
TOTAL Material				120,00	
Serviço					
00047	ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	17,25	9,79	9,79	
00044	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	21,20	11,50	11,50	
TOTAL Serviço				21,29	
TOTAL Mão de Obra				141,29	
VALOR:				121,61	

18.2.17. CAS32 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - 275V - 40KA (LR)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
00047	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - 275V - 40KA	1	120,00	120,00	
TOTAL Material				120,00	
Serviço					
00047	ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	17,25	9,79	9,79	
00044	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	21,20	11,50	11,50	
TOTAL Serviço				21,29	
TOTAL Mão de Obra				141,29	
VALOR:				121,61	

H

A

[Handwritten signature]



Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPSV - 40 KAVARV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	110,0000	110,00
TOTAL Material			110,00
TOTAL			110,00

18.2.16. CÂMERA - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - 275V - 60KA (UN)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSV - 40 KAVARV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	110,0000	110,00
TOTAL Material			110,00
TOTAL			110,00

18.3.1. 91234 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
2032265	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM ANEL A 1 DE 25 MM	0,2700000	5,54
TOTAL Material			5,54
TOTAL			5,54

18.3.1. 91234 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
30247	ARMADA DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,2700000	17,22
30254	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,2700000	21,26
91170	FUNÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, ØVÃO DO DOBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRICIDADE ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA TIPO D 142, FUNDA EM PERFILADO EM LAJE AF_0020 IS	0,2700000	0,84
TOTAL Material			39,32
TOTAL			39,32

18.3.2. 91234 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
2032265	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM ANEL A 1 DE 32 MM	1,2400000	4,91
TOTAL Material			4,91
TOTAL			4,91

18.3.2. 91234 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
30247	ARMADA DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,7600000	17,22
30254	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,7600000	21,26
91170	FUNÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, ØVÃO DO DOBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRICIDADE ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA TIPO D 142, FUNDA EM PERFILADO EM LAJE AF_0020 IS	1,0400000	2,84
TOTAL Material			41,32
TOTAL			41,32

18.3.3. 91260 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
2032267	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM ANEL A 1 DE 40 MM	12,1500000	0,17
TOTAL Material			0,17
TOTAL			0,17

18.3.3. 91260 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
30247	ARMADA DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,2600000	17,22
30254	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,2600000	21,26
TOTAL Material			38,48
TOTAL			38,48

18.3.4. 91260 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO RISCÁVEL, 25mm (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
2032262	ANEL RIGIDO DE PVC, D = 1,92 MM (ØVÃO 1/2") OU 1E ØVÃO, D = 1,25 MM (ØVÃO 1/2")	0,0000000	19,94
2032263	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO RISCÁVEL, DE 1/2", SEM LISA	0,1700000	0,59
TOTAL Material			20,53
TOTAL			20,53

18.3.4. 91260 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO RISCÁVEL, 25mm (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
30247	ARMADA DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,7600000	17,22
30254	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,7600000	21,26
TOTAL Material			38,48
TOTAL			38,48

18.3.5. 95746 - ELETRODUTO GALVANIZADO, 25mm (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
2027105	EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETRODUTO SEM RISCADO, DIÂMETRO 1", PARTE DE 0,80 MM	1,0000000	18,22
TOTAL Material			18,22
TOTAL			18,22

18.3.5. 95746 - ELETRODUTO GALVANIZADO, 25mm (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
30247	ARMADA DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,7600000	17,22
30254	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,7600000	21,26
91170	FUNÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, ØVÃO DO DOBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRICIDADE ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA TIPO D 142, FUNDA EM PERFILADO EM LAJE AF_0020 IS	0,2700000	0,84
92754	LISA DE ENENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_1120 IS,P	0,2200000	7,91
TOTAL Material			47,23
TOTAL			47,23

18.3.6. 95748 - ELETRODUTO GALVANIZADO, 40mm (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
2027105	EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETRODUTO SEM RISCADO, DIÂMETRO 1 1/2", PARTE DE 1,50 MM	0,2600000	28,26
TOTAL Material			28,26
TOTAL			28,26

18.3.6. 95748 - ELETRODUTO GALVANIZADO, 40mm (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
30247	ARMADA DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,7600000	17,22
30254	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,7600000	21,26
91170	FUNÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, ØVÃO DO DOBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRICIDADE ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA TIPO D 142, FUNDA EM PERFILADO EM LAJE AF_0020 IS	1,0400000	2,84
92756	LISA DE ENENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_1120 IS,P	0,2200000	11,83
TOTAL Material			53,95
TOTAL			53,95

18.3.7. 95747 - ELETRODUTO GALVANIZADO, 32mm (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

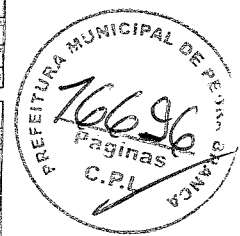
Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
2027105	EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETRODUTO SEM RISCADO, DIÂMETRO 1 1/4", PARTE DE 1,50 MM	0,2600000	21,26
TOTAL Material			21,26
TOTAL			21,26

18.3.7. 95747 - ELETRODUTO GALVANIZADO, 32mm (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
30247	ARMADA DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,7600000	17,22
30254	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,7600000	21,26
91170	FUNÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, ØVÃO DO DOBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRICIDADE ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA TIPO D 142, FUNDA EM PERFILADO EM LAJE AF_0020 IS	1,0400000	2,84
92755	LISA DE ENENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_1120 IS,P	0,2200000	11,83
TOTAL Material			53,95
TOTAL			53,95

18.3.8. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,0000000	332,34	332,34		332,34
				TOTAL Item Obra		332,34
				VALOR:		332,34

18.3.8.35745 - ELETRODUTO GALVANIZADO, 20mm (DN 3/4"), INCLUIVE CONEXÕES (P)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
000000	SEM PROCESSO GALVANIZADO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETRODUTO LEVE, DIÂMETRO 20", PAREDE DE 0,90 MM	1,0000000	10,79	10,79		10,79
				TOTAL Material		10,79
000000	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	17,22	0,00		0,00
000000	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	21,20	0,00		0,00
01100	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, C/DO OU SOBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE OS A 40 MM OU ELETRODUTO ATÉ 100MM DE DIÂMETRO, COM ABRAÇADOR METÁLICO TIPO D 100, FURADA EM PERFILADO GALVAZ, AF 0,020 IS	0,0000000	2,34	0,00		0,00
00000	LIMA RECOMENDADA PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DE PAREDE 1,40MM, PREPARAÇÃO BASTÃO - FERRAMENTAS E INSTALAÇÃO AF 0,020 IS	0,0000000	1,59	0,00		0,00
				TOTAL Serviço		0,00
				VALOR:		21,79



18.3.10. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,0000000	332,34	332,34		332,34
				TOTAL Item Obra		332,34
				VALOR:		332,34

18.3.11. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,0000000	332,34	332,34		332,34
				TOTAL Item Obra		332,34
				VALOR:		332,34

18.3.12. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,0000000	332,34	332,34		332,34
				TOTAL Item Obra		332,34
				VALOR:		332,34

18.3.13. 100655 - CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR AÇO PINTADA 20 x 20 x 10cm (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
000000	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR, COM TAMPA APARTE, LANCIA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	1,0000000	24,27	24,27		24,27
				TOTAL Material		24,27
00000	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	17,22	0,00		0,00
00000	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	7,20	0,00		0,00
				TOTAL Serviço		0,00
				VALOR:		24,27

18.3.14. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,0000000	332,34	332,34		332,34
				TOTAL Item Obra		332,34
				VALOR:		332,34

18.3.15. 81940 - CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 x 10 x 3 cm (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
000000	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, CONJUGADO	1,0000000	1,02	1,02		1,02
				TOTAL Material		1,02
00000	APARTE TAMPA TIPO T0 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARGILA MÉDIA DURA), PREPARO MANUAL, AF 0,020 IS	0,0000000	486,20	0,00		0,00
00000	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	17,22	0,00		0,00
00000	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	21,20	0,00		0,00
				TOTAL Serviço		0,00
				VALOR:		11,24

18.3.16. 81937 - CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTAGONAL 3" (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
000000	TAMPA OCTOGONAL DE FUND. MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, CONJUGADO	1,0000000	3,80	3,80		3,80
				TOTAL Material		3,80
00000	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	17,22	0,00		0,00
00000	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	21,20	0,00		0,00
				TOTAL Serviço		0,00
				VALOR:		3,80

18.3.17. 36758 - LLAMA AÇO GALVANIZADO LEVE 1" (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
000000	LLAMA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETRODUTO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	1,0000000	2,74	2,74		2,74
				TOTAL Material		2,74
00000	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	17,22	0,00		0,00
00000	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	21,20	0,00		0,00
				TOTAL Serviço		0,00
				VALOR:		10,81

18.3.18. 96758 - LLAMA AÇO GALVANIZADO PESADO 1" (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
000000	LLAMA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETRODUTO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	1,0000000	2,74	2,74		2,74
				TOTAL Material		2,74
00000	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	17,22	0,00		0,00
00000	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	21,20	0,00		0,00
				TOTAL Serviço		0,00
				VALOR:		10,81

18.3.19. 96760 - LLAMA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/2" (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
000000	LLAMA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETRODUTO, DIÂMETRO DE 38 MM (1 1/2")	1,0000000	2,74	2,74		2,74
				TOTAL Material		2,74
00000	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	17,22	0,00		0,00
00000	ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,0000000	21,20	0,00		0,00
				TOTAL Serviço		0,00
				VALOR:		10,81

H

18.3.20. 95769 - LÂMINA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/4" (UR)		quantidade	preço unitário	total
Material	00000000	LÂMINA PARA ELETRODITO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/4")	1,00000000	4,50
TOTAL Material				4,50
Service	00000000	ALINHAR DE ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	17,25
000004	ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	21,00	5,75
TOTAL Service				22,75
VALOR				27,25

20697
 18/03/2014
 10/03

18.3.20. 95769 - LÂMINA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/4" (UR)		quantidade	preço unitário	total
Material	00000000	LÂMINA PARA ELETRODITO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	1,00000000	4,50
TOTAL Material				4,50
Service	00000000	ALINHAR DE ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	17,25
000004	ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	21,00	4,75
TOTAL Service				21,75
VALOR				26,25

18.3.21. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)		quantidade	preço unitário	total
Material	00000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00000000	332,24
TOTAL Material				332,24
VALOR				11,77

18.3.22. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)		quantidade	preço unitário	total
Material	00000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00000000	332,24
TOTAL Material				332,24
VALOR				17,80

18.3.23. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)		quantidade	preço unitário	total
Material	00000000	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00000000	332,24
TOTAL Material				332,24
VALOR				38,82

18.3.24. 95769 - CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO L 3/4" (UR)		quantidade	preço unitário	total
Material	00000000	CONDULETE DE ALUMINIO SEM ANEL, COM PARAFUSO DE 4,00 X 16 MM EM AÇO ENFADADO COM FIOCCA COBERTA - CADEIA DIN 913 E FENDA PHILLIPS	2,00000000	0,10
00000074	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA CILINDROS REDONDO DE 20MM, COM TAMPÃO	1,00000000	9,90	9,90
TOTAL Material				10,00
Service	00000000	ALINHAR DE ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	17,25
000004	ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	21,00	3,75
TOTAL Service				21,00
VALOR				27,75

18.3.25. 95769 - CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO T 3/4" (UN)		quantidade	preço unitário	total
Material	00000000	CONDULETE DE ALUMINIO SEM ANEL, COM PARAFUSO DE 4,00 X 16 MM EM AÇO ENFADADO COM FIOCCA COBERTA - CADEIA DIN 913 E FENDA PHILLIPS	2,00000000	0,10
00000074	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA CILINDROS REDONDO DE 20MM, COM TAMPÃO	1,00000000	9,90	9,90
TOTAL Material				10,00
Service	00000000	ALINHAR DE ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	17,25
000004	ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	21,00	3,75
TOTAL Service				21,00
VALOR				27,75

18.4.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V (M)		quantidade	preço unitário	total
Material	00000000	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 0/0 5, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	1,00000000	2,40
00001107	FITA ISOLANTE ADESAVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material				2,40
Service	00000000	ALINHAR DE ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	17,25
000004	ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	21,00	0,80
TOTAL Service				18,05
VALOR				20,45

18.4.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V (M)		quantidade	preço unitário	total
Material	00000000	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 0/0 5, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	1,00000000	3,20
00001107	FITA ISOLANTE ADESAVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material				3,20
Service	00000000	ALINHAR DE ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	17,25
000004	ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	21,00	0,84
TOTAL Service				18,09
VALOR				21,29

18.4.3. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V (M)		quantidade	preço unitário	total
Material	00000000	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 0/0 5, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	1,00000000	5,00
00001107	FITA ISOLANTE ADESAVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material				5,00
Service	00000000	ALINHAR DE ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	17,25
000004	ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	21,00	1,00
TOTAL Service				18,25
VALOR				23,25

18.4.4. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V (M)		quantidade	preço unitário	total
Material	00000000	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 0/0 5, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	1,00000000	8,50
00001107	FITA ISOLANTE ADESAVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material				8,50
Service	00000000	ALINHAR DE ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	17,25
000004	ELETRODITO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	21,00	1,00
TOTAL Service				18,25
VALOR				26,75

Handwritten signature and scribbles.

Materiais		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
						TOTAL Materiais		3,20
Serviço								
32017	ALUMINIO DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	17,25			17,25
32034	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	21,00			21,00
						TOTAL Serviço		38,25
						VALOR		41,45



18.4.5. 31923 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE, 4 MMF. ANTI-CHAMA 0,811,0 KV, 450/750 V (M)

Materiais		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001102	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA SWP-B, COBERTURA PVC ST1, ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 0,811 KV, SECCAO NOMINAL 4 MM2	1,00000000	M	5,14	5,14			5,14
0001107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LIG. ATÉ 750 V, EM FOLHA DE 19 MM X 2 M	0,00000000	LN	0,00	0,00			0,00
						TOTAL Materiais		5,14
Serviço								
32017	ALUMINIO DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	17,25			17,25
32034	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	21,00			21,00
						TOTAL Serviço		38,25
						VALOR		43,39

18.4.5. 31931 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE, 6 MMF. ANTI-CHAMA 0,811,0 KV, 450/750 (M)

Materiais		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001102	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA SWP-B, COBERTURA PVC ST1, ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 0,811 KV, SECCAO NOMINAL 6 MM2	1,00000000	M	7,00	7,00			7,00
0001107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LIG. ATÉ 750 V, EM FOLHA DE 19 MM X 2 M	0,00000000	LN	0,00	0,00			0,00
						TOTAL Materiais		7,00
Serviço								
32017	ALUMINIO DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	17,25			17,25
32034	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	21,00			21,00
						TOTAL Serviço		38,25
						VALOR		45,25

18.4.7. 32060 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE, 10 MMF. ANTI-CHAMA 0,811,0 KV, 450/750 (M)

Materiais		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001102	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA SWP-B, COBERTURA PVC ST1, ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 0,811 KV, SECCAO NOMINAL 10 MM2	1,00000000	M	9,70	9,70			9,70
0001107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LIG. ATÉ 750 V, EM FOLHA DE 19 MM X 2 M	0,00000000	LN	0,00	0,00			0,00
						TOTAL Materiais		9,70
Serviço								
32017	ALUMINIO DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	17,25			17,25
32034	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	21,00			21,00
						TOTAL Serviço		38,25
						VALOR		48,95

18.4.8. 32062 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE, 16 MMF. ANTI-CHAMA 0,811,0 KV, 450/750 (M)

Materiais		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001102	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA SWP-B, COBERTURA PVC ST1, ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 0,811 KV, SECCAO NOMINAL 16 MM2	1,00000000	M	14,59	14,59			14,59
0001107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LIG. ATÉ 750 V, EM FOLHA DE 19 MM X 2 M	0,00000000	LN	0,00	0,00			0,00
						TOTAL Materiais		14,59
Serviço								
32017	ALUMINIO DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	17,25			17,25
32034	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	21,00			21,00
						TOTAL Serviço		38,25
						VALOR		52,84

18.4.9. 101963 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE, 35 MMF. ANTI-CHAMA 0,811,0 KV, 450/750 (M)

Materiais		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001102	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA SWP-B, COBERTURA PVC ST1, ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 0,811 KV, SECCAO NOMINAL 35 MM2	1,00000000	M	21,00	21,00			21,00
0001107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LIG. ATÉ 750 V, EM FOLHA DE 19 MM X 2 M	0,00000000	LN	0,00	0,00			0,00
						TOTAL Materiais		21,00
Serviço								
32034	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	21,00			21,00
						TOTAL Serviço		21,00
						VALOR		42,00

18.4.10. 32066 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE, 70 MMF. ANTI-CHAMA 0,811,0 KV, 450/750 (M)

Materiais		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001102	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA SWP-B, COBERTURA PVC ST1, ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 0,811 KV, SECCAO NOMINAL 70 MM2	1,00000000	M	42,00	42,00			42,00
0001107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LIG. ATÉ 750 V, EM FOLHA DE 19 MM X 2 M	0,00000000	LN	0,00	0,00			0,00
						TOTAL Materiais		42,00
Serviço								
32017	ALUMINIO DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	17,25			17,25
32034	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	21,00			21,00
						TOTAL Serviço		38,25
						VALOR		80,25

18.4.11. 32064 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE, 95 MMF. ANTI-CHAMA 0,811,0 KV, 450/750 (M)

Materiais		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001102	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA SWP-B, COBERTURA PVC ST1, ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 0,811 KV, SECCAO NOMINAL 95 MM2	1,00000000	M	52,80	52,80			52,80
0001107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LIG. ATÉ 750 V, EM FOLHA DE 19 MM X 2 M	0,00000000	LN	0,00	0,00			0,00
						TOTAL Materiais		52,80
Serviço								
32017	ALUMINIO DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	17,25			17,25
32034	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	21,00			21,00
						TOTAL Serviço		38,25
						VALOR		91,05

18.4.12. 32066 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE, 150 MMF. ANTI-CHAMA 0,811,0 KV, 450/750 (M)

Materiais		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DESCRICOES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001102	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA SWP-B, COBERTURA PVC ST1, ANTI-CHAMA SWP-B, 1 CONDUTOR, 0,811 KV, SECCAO NOMINAL 150 MM2	1,00000000	M	80,25	80,25			80,25
0001107	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LIG. ATÉ 750 V, EM FOLHA DE 19 MM X 2 M	0,00000000	LN	0,00	0,00			0,00
						TOTAL Materiais		80,25
Serviço								
32017	ALUMINIO DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	17,25			17,25
32034	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES		H	0,00000000	21,00			21,00
						TOTAL Serviço		38,25
						VALOR		118,50

Handwritten signature and scribbles.



18.5.1. C1180 - ELETROCALHA FURADA TIPO U 160X160 mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Descrição	Quantidade	Unidade	Categoria	Valor Unitário	Valor Total	
11042	1	UNID	M	17,2600	17,2600	
TOTAL Material					17,2600	
Materiais						
1042	1	UNID	H	16,7700	16,7700	
1012	1	UNID	H	24,2640	24,2640	
TOTAL Mão de Obra					41,0340	
VALOR					58,2940	

18.5.2. C1180 - ELETROCALHA FURADA TIPO U 160X160 mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
11042	1	UNID	M	17,2600	17,2600	
TOTAL Material					17,2600	
Materiais						
1042	1	UNID	H	16,7700	16,7700	
1012	1	UNID	H	24,2640	24,2640	
TOTAL Mão de Obra					41,0340	
VALOR					58,2940	

18.5.3. C1188 - ELETROCALHA FURADA TIPO U 60X60 mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
11042	1	UNID	M	14,2600	14,2600	
TOTAL Material					14,2600	
Materiais						
1042	1	UNID	H	16,7700	16,7700	
1012	1	UNID	H	24,2640	24,2640	
TOTAL Mão de Obra					41,0340	
VALOR					55,2940	

18.5.4. C1180 - ELETROCALHA LISATIPO U 160X160 mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
11042	1	UNID	M	17,2600	17,2600	
TOTAL Material					17,2600	
Materiais						
1042	1	UNID	H	16,7700	16,7700	
1012	1	UNID	H	24,2640	24,2640	
TOTAL Mão de Obra					41,0340	
VALOR					58,2940	

18.5.5. C1180 - ELETROCALHA LISATIPO U 160X160 mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
11042	1	UNID	M	17,2600	17,2600	
TOTAL Material					17,2600	
Materiais						
1042	1	UNID	H	16,7700	16,7700	
1012	1	UNID	H	24,2640	24,2640	
TOTAL Mão de Obra					41,0340	
VALOR					58,2940	

18.5.6. C1186 - ELETROCALHA LISATIPO U 60X60 mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
11042	1	UNID	M	14,2600	14,2600	
TOTAL Material					14,2600	
Materiais						
1042	1	UNID	H	16,7700	16,7700	
1012	1	UNID	H	24,2640	24,2640	
TOTAL Mão de Obra					41,0340	
VALOR					55,2940	

18.5.7. C1185 - PERFILADO GALVANIZADO 38 x 38 mm (M)						
11056	1	UNID	M	11,0700	11,0700	
TOTAL Material					11,0700	
Materiais						
1042	1	UNID	H	16,7700	16,7700	
1012	1	UNID	H	24,2640	24,2640	
TOTAL Mão de Obra					41,0340	
VALOR					52,1400	

18.5.1. S1285 - TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA (LN)						
91460	1	UNID	LN	6,00	6,00	
91464	1	UNID	LN	19,94	19,94	
TOTAL Serviço					25,94	
VALOR					31,94	

18.5.2. S1287 - TOMADA UNIVERSAL, 20A, COR BRANCA, COMPLETA (LN)						
91463	1	UNID	LN	6,00	6,00	
91462	1	UNID	LN	21,20	21,20	
TOTAL Serviço					27,20	
VALOR					33,20	

18.5.3. S2225 - INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA (LN)						
90422	1	UNID	LN	06,20	06,20	
91460	1	UNID	LN	6,00	6,00	
TOTAL Serviço					12,20	
VALOR					18,20	

18.5.4. S2223 - INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA (LN)						
90422	1	UNID	LN	01,50	01,50	
91460	1	UNID	LN	6,00	6,00	
TOTAL Serviço					7,50	
VALOR					15,00	

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'H' and a signature.



19.6.6. 91963 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (LN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
14,00	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_150015	UN	1,0000000	14,00
6,00	SUPORTE PARALELO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_150015	UN	1,0000000	6,00
TOTAL Serviço:				20,00
VALOR:				21,00

19.6.6. 91969 - INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES (LN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
27,00	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_150015	UN	1,0000000	27,00
6,00	SUPORTE PARALELO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_150015	UN	1,0000000	6,00
TOTAL Serviço:				33,00
VALOR:				36,00

19.6.7. 91960 - INTERRUPTOR 2 TECLA PARALELAS (LN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
16,00	INTERRUPTOR PARALELO (2A 250V) (2MÓDULOS)	UN	2,0000000	32,00
TOTAL Material:				32,00
6,27	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0000000	6,27
11,00	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0000000	11,00
TOTAL Serviço:				17,27
VALOR:				49,27

19.6.8. 91967 - INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (LN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
40,00	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_150015	UN	1,0000000	40,00
6,00	SUPORTE PARALELO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_150015	UN	1,0000000	6,00
TOTAL Serviço:				46,00
VALOR:				46,72

19.6.9. 91962 - INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELAS (LN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
24,00	INTERRUPTOR PARALELO (3A 250V) (3MÓDULOS)	UN	2,0000000	48,00
TOTAL Material:				48,00
6,27	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0000000	6,27
16,00	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0000000	16,00
TOTAL Serviço:				22,27
VALOR:				70,27

19.6.10. 91965 - MÓDULO DE SAÍDA DE FIO (PARA CHAVEIRO) (LN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
6,00	SUPORTE PARALELO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_150015	UN	1,0000000	6,00
12,00	PLACA MEDIA DE ENCAIXE (1 MÓDULO), 20A 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_150015	UN	1,0000000	12,00
TOTAL Serviço:				18,00
VALOR:				25,00

19.6.11. 92782 - LUMINÁRIAS LED EMBUTIR 17W COMPLETA (220x125mm) (LN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
10,00	LUMINÁRIA LED EMBUTIR TIPO DE SOBREPOR (INCLUI REATOR E LÂMPADA)	UN	1,0000000	10,00
TOTAL Material:				10,00
6,27	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0000000	6,27
9,73	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0000000	9,73
TOTAL Serviço:				16,00
VALOR:				26,00

19.6.12. 92787 - LUMINÁRIAS LED EMBUTIR 31W COMPLETA (220x125mm) (LN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
27,00	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LÂMPADA)	UN	1,0000000	27,00
TOTAL Material:				27,00
6,27	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0000000	6,27
7,46	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0000000	7,46
TOTAL Serviço:				13,73
VALOR:				40,73

19.6.13. 92787 - LUMINÁRIAS LED EMBUTIR 39W COMPLETA (212x625mm) (LN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
27,00	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LÂMPADA)	UN	1,0000000	27,00
TOTAL Material:				27,00
6,27	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0000000	6,27
7,46	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0000000	7,46
TOTAL Serviço:				13,73
VALOR:				40,73

19.6.14. 109803 - LÂMPADA TUBULAR LED T8 19W, COM CALHA (40x120mm) (LN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
18,00	LÂMPADA LED TUBULAR INCLUI 2800 W, 2800 LUMENS	UN	1,0000000	18,00
2,00	SOQUETES DE SOQUETES PARA T8, PARA 1 LÂMPADA	UN	1,0000000	2,00
TOTAL Material:				20,00
6,27	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0000000	6,27
8,00	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,0000000	8,00
TOTAL Serviço:				14,27
VALOR:				34,27

19.6.16. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
1,00	PLACA 1M X 1M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M²	1,0000000	1,00
TOTAL Material:				1,00

Handwritten signature and scribbles.



19.5.16. 57607 - ARANDELA LED SOBREPOR 24W (30)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0006180	LAMPADA LED 9 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRIANGULAR (BASE E27)	UNID	1,50000000	7,42
0006172	LAMPADA TIPO TARTARUGA PARA AREA TERTIA EM ALUMINIO, COM GRUPO, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 45W (NAO INCLUI LAMPADA)	UNID	1,00000000	11,20
TOTAL Materiais				18,62
SERVIÇOS				
00047	ALÍQUOTA DE ELETRICISTA COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	17,20
00094	ELETRICISTA COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,22000000	21,20
TOTAL Serviços				38,40
VALOR:				57,02

19.5.17. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M²	1,00000000	271,40
TOTAL Materiais				271,40
VALOR:				271,40

19.1. 57238 - TUBO FLEXÍVEL DE COBRE SEÇÃO 38", COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0006641	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBERIAÇÃO, DN 38 (38 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA 0,00000000, VAZÃO DE ÁGUA MÁXIMA 10 L/S A 10°C	M	1,00000000	16,20
0006654	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 38", E = 0,79 MM, PARA APRENSIONAMENTO INSTALAÇÃO DAS RESIDÊNCIAS E COMERCIAIS	M	1,00000000	20,70
TOTAL Materiais				36,90
SERVIÇOS				
00096	ALÍQUOTA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	16,50
00097	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	20,21
TOTAL Serviços				36,71
VALOR:				73,61

19.2. 57237 - TUBO FLEXÍVEL DE COBRE SEÇÃO 14", COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0006641	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBERIAÇÃO, DN 14 (14 MM), E = 9 MM, COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA 0,00000000, VAZÃO DE ÁGUA MÁXIMA 10 L/S A 10°C	M	1,00000000	6,50
0006654	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 14", E = 0,79 MM, PARA APRENSIONAMENTO INSTALAÇÃO DAS RESIDÊNCIAS E COMERCIAIS	M	1,00000000	21,70
TOTAL Materiais				28,20
SERVIÇOS				
00096	ALÍQUOTA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	16,50
00097	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	20,21
TOTAL Serviços				36,71
VALOR:				64,91

19.3. 57236 - TUBO FLEXÍVEL DE COBRE SEÇÃO 34", COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0006641	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBERIAÇÃO, DN 34 (34 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA 0,00000000, VAZÃO DE ÁGUA MÁXIMA 10 L/S A 10°C	M	1,00000000	16,20
0006654	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 34", E = 0,79 MM, PARA APRENSIONAMENTO INSTALAÇÃO DAS RESIDÊNCIAS E COMERCIAIS	M	1,00000000	20,70
TOTAL Materiais				36,90
SERVIÇOS				
00096	ALÍQUOTA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	16,50
00097	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	20,21
TOTAL Serviços				36,71
VALOR:				73,61

19.4. 57235 - TUBO FLEXÍVEL DE COBRE SEÇÃO 30", COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0006641	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBERIAÇÃO, DN 30 (30 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA 0,00000000, VAZÃO DE ÁGUA MÁXIMA 10 L/S A 10°C	M	1,00000000	16,20
0006654	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 30", E = 0,79 MM, PARA APRENSIONAMENTO INSTALAÇÃO DAS RESIDÊNCIAS E COMERCIAIS	M	1,00000000	21,49
TOTAL Materiais				37,69
SERVIÇOS				
00096	ALÍQUOTA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	16,50
00097	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	20,21
TOTAL Serviços				36,71
VALOR:				74,40

19.5. 57234 - TUBO FLEXÍVEL DE COBRE SEÇÃO 12", COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0006641	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBERIAÇÃO, DN 12 (12 MM), E = 9 MM, COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA 0,00000000, VAZÃO DE ÁGUA MÁXIMA 10 L/S A 10°C	M	1,00000000	16,20
0006654	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 12", E = 0,79 MM, PARA APRENSIONAMENTO INSTALAÇÃO DAS RESIDÊNCIAS E COMERCIAIS	M	1,00000000	44,27
TOTAL Materiais				60,47
SERVIÇOS				
00096	ALÍQUOTA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	16,50
00097	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	20,21
TOTAL Serviços				36,71
VALOR:				97,18

19.5. 106763 - PERFIL U 2" x 1,12 EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0004477	CONEXÃO AÇO AÇO (QUALQUER BOLA), ESTRUTURA ENTRE 1,61 E 1,81"	UNID	0,10000000	10,20
0004482	PERNAS DE AÇO EM AÇO QUALQUER BOLA, COMPRIMENTO = 40 MM, DIÂMETRO = 15 MM, QUANTIDADE APROXIMADA	UNID	0,00000000	4,00
0004483	PERFIL U DE AÇO LAMINADO, ABRAS PARALELAS, 2", QUALQUER BOLA	KG	1,00000000	10,81
TOTAL Materiais				25,01
SERVIÇOS				
00090	ALÍQUOTA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	16,50
00091	ENCANADOR HIDRÁULICO AUTOPROFELDO, COM LAÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 250 KW - CH 0,250000	CH	0,00000000	126,94
00092	ENCANADOR HIDRÁULICO AUTOPROFELDO, COM LAÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 250 KW - CH 0,250000	CH/P	0,00000000	307,32
00093	SALTIMENTO ABRASADO COM DIÂMETRO DE AÇO EM PERFIL METALIZADO EM FIBRADA AF_0,250000	KG	0,00000000	30,24
00094	MONITOR DE ENTRADA METALIZADA COM ENFASE COMPLEMENTARES	H	0,00000000	16,50
TOTAL Serviços				537,40
VALOR:				562,41

Handwritten signature and scribbles.

PERFIL METÁLICO EMBALAGEM EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF 210300 P	QTD	UN	0,00	0,00	0,00
			TOTAL Materiais	4,40	
			VALOR:	18,71	



15.7. 89985 - TUBO PVC SOLDÁVEL - 25mm (M)						
Materiais						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100" GR	SHAPI	UN	0,00000000	48,00	0,00
0000000	TUBO PVC SOLDÁVEL, DIÁM 25 MM, AQUA FRIA (RES 24E)	SHAPI	M	1,00000000	4,71	4,71
					TOTAL Materiais	4,71
Serviços						
QUANT	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	16,20	0,00
00000	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	31,5	0,00
					TOTAL Serviços	0,00
					VALOR:	11,88

15.8. 89985 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25mm (UN)						
Materiais						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100" GR	SHAPI	UN	0,00000000	48,00	0,00
0000000	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AQUA FRIA PREZAL	SHAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
0000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SHAPI	UN	0,00000000	1,70	0,00
0000000	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LUBRIFICAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 DML	SHAPI	UN	0,00000000	52,40	0,00
					TOTAL Materiais	1,70
Serviços						
QUANT	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	16,20	1,70
00000	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	31,5	1,41
					TOTAL Serviços	3,11
					VALOR:	4,81

15.9. 90376 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, LONGA 40 mm - 25 mm (UN)						
Materiais						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100" GR	SHAPI	UN	0,00000000	48,00	0,00
0000000	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AQUA FRIA PREZAL	SHAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
0000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SHAPI	UN	0,00000000	1,70	0,00
0000000	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LUBRIFICAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 DML	SHAPI	UN	0,00000000	52,40	0,00
					TOTAL Materiais	2,41
Serviços						
QUANT	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	16,20	1,99
00000	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	31,5	2,40
					TOTAL Serviços	4,39
					VALOR:	7,81

15.10. 89640 - TUBO PVC SOLDÁVEL - 40mm (M)						
Materiais						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SHAPI	UN	0,00000000	1,70	0,00
0000000	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 40 MM, AQUA FRIA (RES 24E)	SHAPI	M	1,00000000	14,09	14,09
					TOTAL Materiais	14,09
Serviços						
QUANT	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	16,20	0,00
00000	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	31,5	0,00
					TOTAL Serviços	0,00
					VALOR:	14,09

15.11. 89489 - JOELHO 45 SOLDÁVEL - 40 mm (UN)						
Materiais						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100" GR	SHAPI	UN	0,00000000	48,00	0,00
0000000	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AQUA FRIA PREZAL	SHAPI	UN	0,00000000	7,50	7,50
0000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SHAPI	UN	0,00000000	1,70	0,00
0000000	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LUBRIFICAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 DML	SHAPI	UN	0,00000000	52,40	0,00
					TOTAL Materiais	7,50
Serviços						
QUANT	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	16,20	1,48
00000	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	31,5	1,96
					TOTAL Serviços	3,44
					VALOR:	10,94

15.12. 89497 - JOELHO 90 SOLDÁVEL - 40 mm (UN)						
Materiais						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100" GR	SHAPI	UN	0,00000000	48,00	0,00
0000000	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AQUA FRIA PREZAL	SHAPI	UN	1,00000000	6,30	6,30
0000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SHAPI	UN	0,00000000	1,70	0,00
0000000	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LUBRIFICAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 DML	SHAPI	UN	0,00000000	52,40	0,00
					TOTAL Materiais	6,30
Serviços						
QUANT	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	16,20	1,48
00000	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	31,5	1,96
					TOTAL Serviços	3,44
					VALOR:	9,74

15.13. 89623 - TE 90 SOLDÁVEL - 40 mm (UN)						
Materiais						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100" GR	SHAPI	UN	0,00000000	48,00	0,00
0000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SHAPI	UN	0,00000000	1,70	0,00
0000000	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LUBRIFICAÇÃO PARA PVC, FRASCO COM 1000 DML	SHAPI	UN	0,00000000	52,40	0,00
0000000	TE 90, PVC, 40 MM, PARA AQUA FRIA PREZAL (RES 24E)	SHAPI	UN	1,00000000	11,10	11,10
					TOTAL Materiais	11,10
Serviços						
QUANT	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	16,20	1,99
00000	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SHAPI	H	0,00000000	31,5	3,48
					TOTAL Serviços	5,47
					VALOR:	16,57

20.1.1. 89302 - PAINEL PAINEL 19" - 24 PORTAS (UN)						
Materiais						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FABR	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	PAINEL PAINEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 2, COM FURADO DE 19" E 1 UO ALTIURA	SHAPI	UN	1,00000000	17,70	17,70
					TOTAL Materiais	17,70

Handwritten signature and initials.

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
20247 ALUMINAR DE ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,00	H	17,25	0,00
20254 ELETRICIDADE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,00	H	21,00	0,00
TOTAL Materiais				0,00
TOTAL Serviços				0,00
VALOR				0,00



20.1.2. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
000000 CPU PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	UF	0,00	0,00		
TOTAL Material				0,00		
TOTAL Serviços				0,00		
VALOR				0,00		

20.1.3. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
000000 CPU PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	UF	0,00	0,00		
TOTAL Material				0,00		
TOTAL Serviços				0,00		
VALOR				0,00		

20.1.4. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
000000 CPU PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00	UF	0,00	0,00		
TOTAL Material				0,00		
TOTAL Serviços				0,00		
VALOR				0,00		

20.2.1. CABO UTP - 5x (BRANCO) (M)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
000000 CABO UTP 5x (BRANCO) CAT. 5 - UTP	1,00	M	0,00	0,00		
TOTAL Material				0,00		
TOTAL Serviços				0,00		
VALOR				0,00		

20.2.1. 98307 - TOMADA MODULAR RJ-45 1 MÓDULO (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
000000 TOMADA RJ-45 1 MÓDULO COM ENCAIXE PARA ENCAIXAR EM PLACA SUPORTE (Módulo)	1,00	UN	0,00	0,00		
TOTAL Material				0,00		
TOTAL Serviços				0,00		
VALOR				0,00		

20.2.1. 98307 - TOMADA MODULAR RJ-45 2 MÓDULOS (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
000000 TOMADA RJ-45 2 MÓDULOS COM ENCAIXE PARA ENCAIXAR EM PLACA SUPORTE (Módulo)	1,00	UN	0,00	0,00		
TOTAL Material				0,00		
TOTAL Serviços				0,00		
VALOR				0,00		

20.3.3. 26785 - CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO 1 3/4" COM TAMPA (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
0001950 BARRA DE NYLON 3/4" DE DIAM. COM ENCAIXE PARA ENCAIXAR EM TAMPA DO TIPO 1 3/4" COM ENCAIXE COM ROSCA DO TIPO PHILLIPS	0,19	UN	0,19	0,36		
0000274 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRICIDADE ROSCADA DE 3/4", COM TAMPA DE AÇO	0,00	UN	0,00	0,00		
TOTAL Material				0,36		
TOTAL Serviços				0,00		
VALOR				0,36		

20.3.4. 26785 - CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO T 3/4" COM TAMPA (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
0001950 BARRA DE NYLON 3/4" DE DIAM. COM ENCAIXE PARA ENCAIXAR EM TAMPA DO TIPO T 3/4" COM ENCAIXE COM ROSCA DO TIPO PHILLIPS	0,19	UN	0,19	0,36		
0000274 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRICIDADE ROSCADA DE 3/4", COM TAMPA DE AÇO	0,00	UN	0,00	0,00		
TOTAL Material				0,36		
TOTAL Serviços				0,00		
VALOR				0,36		

20.3.5. 26738 - LUVA PVC ENCAIXE 3/4" (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
0000000 LUVA PVC ENCAIXE 3/4" PARA PVC, PESADA COM TUBO	0,00	UN	0,00	0,00		
0001951 LUVA EM PVC ROSCADA 3/4" DE DIAM. PARA ELETRICIDADE	0,00	UN	0,00	0,00		
TOTAL Material				0,00		
TOTAL Serviços				0,00		
VALOR				0,00		

20.3.6. 26756 - LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1" (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
0000000 LUVA PARA ELETRICIDADE EM AÇO GALVANIZADO ELETRICIDADE, DIAMETRO DE 25 MM (1")	0,00	UN	0,00	0,00		
TOTAL Material				0,00		
TOTAL Serviços				0,00		
VALOR				0,00		

20.3.7. 26785 - LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/2" (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
0000000 LUVA PARA ELETRICIDADE EM AÇO GALVANIZADO ELETRICIDADE, DIAMETRO DE 38 MM (1 1/2")	0,00	UN	0,00	0,00		
TOTAL Material				0,00		
TOTAL Serviços				0,00		
VALOR				0,00		

Handwritten signature and scribbles on the right side of the page.



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
011.9544	LAMA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1.127)	1,00000000	7,00	7,00
TOTAL Material				7,00
Serviço				
02047	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	17,20	4,00
02054	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	21,00	5,00
TOTAL Serviço				10,00
VALOR:				17,00

20.2.9. 26750 - LAMA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/4" (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
011.9544	LAMA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1.147)	1,00000000	4,00	4,00	
TOTAL Material				4,00	
Serviço					
02047	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	17,20	4,00	
02054	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	21,00	4,00	
TOTAL Serviço				8,00	
VALOR:				12,00	

20.2.9. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
011.9544	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	4,50000000	50,04	225,18	
TOTAL Material				225,18	
Serviço					
VALOR:				225,18	

20.2.10. 26754 - LAMA AÇO GALVANIZADO LEVE 1" (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
011.9544	LAMA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1.17)	1,00000000	2,74	2,74	
TOTAL Material				2,74	
Serviço					
02047	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,12000000	17,20	2,06	
02054	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,12000000	21,00	2,52	
TOTAL Serviço				4,58	
VALOR:				7,32	

20.2.11. 21940 - CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4" X 2" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
0201.020	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO DE TUBO GALVANIZADO	1,00000000	1,50	1,50	
TOTAL Material				1,50	
Serviço					
02055	INSTALAR CAIXA DE PASSAGEM EM PVC COM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMADA, PREPARO MANUAL AP. 0,20000000	0,70000000	400,20	280,14	
02047	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	17,20	3,44	
02054	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	21,00	4,20	
TOTAL Serviço				327,78	
VALOR:				329,28	

20.2.12. 21943 - CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4" X 4" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
0201.020	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO DE TUBO GALVANIZADO	1,00000000	0,50	0,50	
TOTAL Material				0,50	
Serviço					
02055	INSTALAR CAIXA DE PASSAGEM EM PVC COM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMADA, PREPARO MANUAL AP. 0,20000000	0,70000000	400,20	280,14	
02047	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	17,20	3,44	
02054	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,20000000	21,00	4,20	
TOTAL Serviço				327,78	
VALOR:				328,28	

20.4.1. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
011.9544	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	4,50000000	50,04	225,18	
TOTAL Material				225,18	
Serviço					
VALOR:				225,18	

20.4.2. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
011.9544	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00000000	22,04	22,04	
TOTAL Material				22,04	
Serviço					
VALOR:				22,04	

20.5.1. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
011.9544	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00000000	22,04	22,04	
TOTAL Material				22,04	
Serviço					
VALOR:				22,04	

20.5.2. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
011.9544	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	1,00000000	22,04	22,04	
TOTAL Material				22,04	
Serviço					
VALOR:				22,04	

20.5.3. 10366 - CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADO EMBUTR 20x20x10 cm (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
0201.020	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SUSPENSÃO COM TAMPA APARELHADA DINAMIZADA 20 X 20 X 10 CM	1,00000000	24,27	24,27	
TOTAL Material				24,27	
Serviço					
02047	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,10000000	17,20	1,72	
02054	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,10000000	21,00	2,10	
TOTAL Serviço				3,82	
VALOR:				28,09	

20.5.4. 10366 - CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADO EMBUTR 20x20x12 cm (UN)					
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
0201.020	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SUSPENSÃO COM TAMPA APARELHADA DINAMIZADA 20 X 20 X 12 CM	1,00000000	24,27	24,27	
TOTAL Material				24,27	
Serviço					
02047	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,10000000	17,20	1,72	
02054	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	0,10000000	21,00	2,10	
TOTAL Serviço				3,82	
VALOR:				28,09	

Handwritten signature and scribbles.

20.5.1. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Item/Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total	Valor
CPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	m ²	MP	1,00000000	222,24	222,24
TOTAL Item CPU						222,24
VALOR:						222,24

20.5.2. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Item/Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total	Valor
CPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	m ²	MP	1,00000000	222,24	222,24
TOTAL Item CPU						222,24
VALOR:						444,48

20.5.1. 21934 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Item/Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total	Valor
21934	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM ANELAS DE 25 MM	km	M	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL Item 21934						2,24
Serviço						
32347	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	km	H	0,10000000	17,20	1,72
32354	ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	km	H	0,10000000	21,00	2,10
91770	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, C/DO DE COBRE DIÂMETRO MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRODUTOS ATÉ 150MM DE DIÂM. COM ABRIGADORIA METÁLICA TIPO D 120, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_020115	km	M	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL Serviço						6,06
VALOR:						8,30

20.5.2. 21934 - ELETRODUTO PVC 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Item/Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total	Valor
21934	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM ANELAS DE 25 MM	km	M	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL Item 21934						2,24
Serviço						
32347	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	km	H	0,10000000	17,20	1,72
32354	ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	km	H	0,10000000	21,00	2,10
91770	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, C/DO DE COBRE DIÂMETRO MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRODUTOS ATÉ 150MM DE DIÂM. COM ABRIGADORIA METÁLICA TIPO D 120, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_020115	km	M	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL Serviço						6,06
VALOR:						8,30

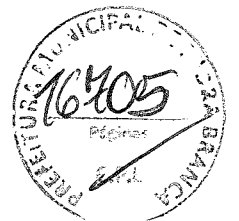
20.5.3. 21936 - ELETRODUTO PVC 1", INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Item/Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total	Valor
21936	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM ANELAS DE 25 MM	km	M	1,00000000	4,51	4,51
TOTAL Item 21936						4,51
Serviço						
32347	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	km	H	0,10000000	17,20	1,72
32354	ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	km	H	0,10000000	21,00	2,10
91770	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, C/DO DE COBRE DIÂMETRO MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRODUTOS ATÉ 150MM DE DIÂM. COM ABRIGADORIA METÁLICA TIPO D 120, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_020115	km	M	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL Serviço						6,06
VALOR:						10,57

20.5.4. 26745 - ELETRODUTO GALVANIZADO 1", INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Item/Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total	Valor
26745	SEM PROCESSO DECATARIZADO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LESTE DIÂMETRO 1", PARDE DE 0,8 MM	km	M	1,00000000	16,20	16,20
TOTAL Item 26745						16,20
Serviço						
32347	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	km	H	0,10000000	17,20	1,72
32354	ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	km	H	0,10000000	21,00	2,10
91770	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, C/DO DE COBRE DIÂMETRO MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRODUTOS ATÉ 150MM DE DIÂM. COM ABRIGADORIA METÁLICA TIPO D 120, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_020115	km	M	1,00000000	2,24	2,24
92754	LIXA DE EMERGA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_110218_P	km	UN	0,00000000	7,50	0,00
TOTAL Serviço						4,06
VALOR:						20,26

20.5.5. 26745 - ELETRODUTO GALVANIZADO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Item/Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total	Valor
26745	SEM PROCESSO DECATARIZADO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEM PEDAC, DIÂMETRO 1/2", PARDE DE 1,25 MM	km	M	1,00000000	22,20	22,20
TOTAL Item 26745						22,20
Serviço						
32347	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	km	H	0,10000000	17,20	1,72
32354	ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	km	H	0,10000000	21,00	2,10
91770	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, C/DO DE COBRE DIÂMETRO MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRODUTOS ATÉ 150MM DE DIÂM. COM ABRIGADORIA METÁLICA TIPO D 120, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_020115	km	M	1,00000000	2,24	2,24
92752	LIXA DE EMERGA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_110218_P	km	UN	0,00000000	15,50	0,00
TOTAL Serviço						14,24
VALOR:						36,44

20.5.6. 26747 - ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Item/Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total	Valor
26747	SEM PROCESSO DECATARIZADO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEM PEDAC, DIÂMETRO 1 1/4", PARDE DE 1,25 MM	km	M	1,00000000	31,11	31,11
TOTAL Item 26747						31,11
Serviço						
32347	ALINHAR DE ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	km	H	0,10000000	17,20	1,72
32354	ELETRODUTO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	km	H	0,10000000	21,00	2,10
91770	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, C/DO DE COBRE DIÂMETRO MENORES DO QUE A 40 MM OU ELETRODUTOS ATÉ 150MM DE DIÂM. COM ABRIGADORIA METÁLICA TIPO D 120, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_020115	km	M	1,00000000	2,24	2,24
92752	LIXA DE EMERGA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_110218_P	km	UN	0,00000000	11,50	0,00
TOTAL Serviço						14,24
VALOR:						45,35

20.6.7. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Item/Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total	Valor
CPU	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	m ²	MP	1,00000000	222,24	222,24
TOTAL Item CPU						222,24
VALOR:						222,24



Handwritten signature and initials.

20.6.B. C1166 - ELETROCALHA PERFORADA TIPO U COM TAMPA 50 x 50 mm. INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1042	ALUMINITE DE ELETROCALHA	14,2000	14,2000	14,2000
1012	ELETRICISTA	14,2000	10,5000	148,6800
TOTAL MATERIAIS				14,2000
TOTAL MÃO DE OBRA				148,6800
VALOR				162,8800



20.6.B. C1166 - ELETROCALHA LISA TIPO U COM TAMPA 100 x 50 mm. INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1042	ALUMINITE DE ELETROCALHA	14,2000	14,2000	14,2000
1012	ELETRICISTA	14,2000	10,5000	148,6800
TOTAL MATERIAIS				14,2000
TOTAL MÃO DE OBRA				148,6800
VALOR				162,8800

21.1. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1042	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	222,04	222,04	222,04
TOTAL MÃO DE OBRA				222,04
VALOR				2.800,20

21.2. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1042	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	222,04	222,04	222,04
TOTAL MÃO DE OBRA				222,04
VALOR				120,80

21.3. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1042	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	222,04	222,04	222,04
TOTAL MÃO DE OBRA				222,04
VALOR				4.800,20

22.1. 92889 - FÁBRICA TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
014224	FABRILADO TIPO FRANKLIN 200 MM EM LATÃO CROMADO, DUAS BORDAS, PARA PROTEÇÃO DE SUFIMAÇÃO DA VENTILADOR AUTOMATIZADO	1,000000	144,14	144,14
1012	ALUMINITE DE ELETROCALHA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	17,20	2,10	36,12
1012	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	2,00	2,00	4,00
TOTAL MATERIAIS				144,14
TOTAL MÃO DE OBRA				40,12
VALOR				184,26

22.2. CS476 - VERGALHÃO CA - 25 Ø 10mm (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1042	VERGALHÃO RODA TOTAL DE 2"	2,000000	4,50	9,00
1042	ALUMINITE DE ELETROCALHA	16,7000	2,10	35,07
1012	ELETRICISTA	2,0000	2,00	4,00
TOTAL MATERIAIS				48,07
TOTAL MÃO DE OBRA				4,00
VALOR				52,07

22.3. 96463 - CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTABELECIDO (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
014226	BRILHADO DE AÇO INOXADO COM BORDA SOBRELA, CARRA CHATA E TUBO D'ÁGUA, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 40 MM	1,000000	8,11	8,11
014226	SUPOORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 210, COM ROCHA SOBRELA E BUCHA	1,000000	8,11	8,11
1012	ALUMINITE DE ELETROCALHA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	17,20	2,10	36,12
1012	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	2,00	2,00	4,00
TOTAL MATERIAIS				20,33
TOTAL MÃO DE OBRA				4,00
VALOR				24,33

22.4. 101863 - ARRUAÇADERA- GUA REFORÇADA 2" (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
0001027	ARRUAÇADERA GALVANIZADA, RODA SEM FAL, PARA USO INEX. LARGURA 210 A 225 X 14 MM. D X 2" A 2,12"	1,000000	6,20	6,20
1012	ALUMINITE DE ELETROCALHA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	17,20	2,10	36,12
1012	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	2,00	2,00	4,00
TOTAL MATERIAIS				42,32
TOTAL MÃO DE OBRA				4,00
VALOR				46,32

22.5. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1042	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	222,04	222,04	222,04
TOTAL MÃO DE OBRA				222,04
VALOR				470,20

22.6. 96463 - CLIPS GALVANIZADO (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
014226	BRILHADO DE AÇO INOXADO COM BORDA SOBRELA, CARRA CHATA E TUBO D'ÁGUA, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 40 MM	1,000000	8,11	8,11
014226	SUPOORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 210, COM ROCHA SOBRELA E BUCHA	1,000000	8,11	8,11
1012	ALUMINITE DE ELETROCALHA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	17,20	2,10	36,12
1012	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	2,00	2,00	4,00
TOTAL MATERIAIS				28,33
TOTAL MÃO DE OBRA				4,00
VALOR				32,33

22.7. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M²)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1042	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	222,04	222,04	222,04
TOTAL MÃO DE OBRA				222,04
VALOR				470,20

Handwritten signature and initials.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	PLACA DE FERRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO CONTROLO FEDERAL	200,00	200,00
TOTAL			200,00
VALOR			200,00



22.9.33366 - EDUCAVAO DE VALA PARA ATERRAMENTO (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	EDUCAVAO COM ENDARGOS COMPLEMENTARES	16,97	16,97
TOTAL			16,97
VALOR			16,97

22.9.33322 - REATERRO SEMIUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA (M3)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	COMPACTADOR DE SOLDO DE REPERISSAO (ROLOTE), COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV, 216 CM3 NO AF_080215	27,42	27,42
1	COMPACTADOR DE SOLDO DE REPERISSAO (ROLOTE), COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 1 CV, 171 CM3 NO AF_080215	29,90	29,90
1	SERVANTE COM ENDARGOS COMPLEMENTARES	16,97	16,97
1	UNIFICACAO DE MATRIAL PARA VALA COM DIMENSÃO 100x100x100 AF_110215	2,00	2,00
TOTAL			86,29
VALOR			25,91

22.10.30815 - HASTE TIPO COOPERMELO 50" x 2,40m (LN)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SEM PROCESSO DE BEM FUNDACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50", REVESTIDA COM BATA GARRA DE COBRE, SEM CONECTOR	21,20	21,20
TOTAL			21,20
VALOR			21,20

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENDARGOS COMPLEMENTARES	4,50	4,50
1	ELETRICISTA COM ENDARGOS COMPLEMENTARES	5,30	5,30
TOTAL			9,80
VALOR			91,50

22.11.56973 - CORDALHA DE COBRE NU 35 MM (M)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	CABO DE COBRE NU 35 MM MED DURO	22,70	22,70
TOTAL			22,70
VALOR			22,70

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENDARGOS COMPLEMENTARES	4,50	4,50
1	ELETRICISTA COM ENDARGOS COMPLEMENTARES	5,30	5,30
1	SERVANTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_100217	10,42	10,42
TOTAL			20,22
VALOR			60,70

22.12.56974 - CORDALHA DE COBRE NU 50 MM (M)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	CABO DE COBRE NU 50 MM MED DURO	44,77	44,77
TOTAL			44,77
VALOR			44,77

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENDARGOS COMPLEMENTARES	4,50	4,50
1	ELETRICISTA COM ENDARGOS COMPLEMENTARES	5,30	5,30
1	SERVANTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_100217	10,42	10,42
TOTAL			20,22
VALOR			60,77

22.13.35111 - CAIXA DE INPECÃO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDA ARTICULADA (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	CAIXA DE MEDICAO PARA ATERRAMENTO E PARA FALCO, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 80 MM	28,70	28,70
TOTAL			28,70
VALOR			46,20

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SERVANTE COM ENDARGOS COMPLEMENTARES	2,00	2,00
1	PREPARO DE FUNDO DE 1M X 1M COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM GARRA DE APREIA LAÇAMENTO N°100 AF_080202	2,00	2,00
1	SERVANTE COM ENDARGOS COMPLEMENTARES	1,80	1,80
TOTAL			5,80
VALOR			46,20

22.14.02457 - TERMINAL DE COMPRESSAO (LN)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	TERMINAL PRESSAO CABO 25MM2	4,7000	4,7000
TOTAL			4,7000
VALOR			4,7000

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ALUMINAR DE ELETRICISTA	0,2000	0,2000
1	ELETRICISTA	2,7000	2,7000
TOTAL			2,9000
VALOR			11,5000

22.15.03905 - SOLDA EXOTERMICA (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	APLICACAO DE SOLDA EXOTERMICA N°10	24,8000	24,8000
1	SOLDA PARA TUBO DE FERRA COM GARRA	5,9000	5,9000
1	MOLDE PARA SOLDA TIPO N°10	7,2800	7,2800
TOTAL			37,9800
VALOR			37,9800

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ELETRICISTA	1,5010	1,5010
1	SERVANTE	1,0000	1,0000
TOTAL			2,5010
VALOR			35,82

22.1.00854 - CONJUNTO DE MASTRO BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	BANDEIRA DE SOLDA (200)	2,7000	2,7000
TOTAL			2,7000
VALOR			2,7000

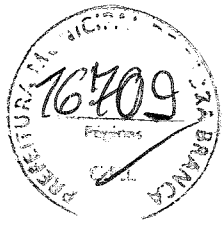
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ACO 200	200,0000	200,0000
1	PARAFUSO FUNDIDO N°10 200	0,5000	0,5000
1	ANELA CROCODA	10,0000	10,0000
1	BETA	11,5000	11,5000
1	GAL HELMAREJA	7,2000	7,2000
1	GARRA COMPRIMIDA PL. IMPRIMICAO (200X1,20 X 2,44M)	20,5000	20,5000
1	SERVANTE COMPLEMENTAR	2,0000	2,0000
1	DESMOLHANTE PARA FERRA	12,0000	12,0000
1	ELETRICISTA	17,0000	17,0000
TOTAL			348,1000
VALOR			348,10

Handwritten signature and scribbles.

23.10. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Estimado	Total
001	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	100,00000	1,80	180,00	180,00	180,00
					TOTAL Não Oribat	180,00
					VALOR	180,00

24.1. SERVIÇOS - LIMPEZA DE OBRA (M)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Estimado	Total
001	SERVÍCIOS COM MATERIAIS COMPLEMENTARES	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
					TOTAL Não Oribat	1,00
					VALOR	1,00

24.2. CPU - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M)						
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Estimado	Total
001	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	100,00000	1,80	180,00	180,00	180,00
					TOTAL Não Oribat	180,00
					VALOR	180,00



[Handwritten signature]

[Handwritten initials/signature]

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

16710



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 13 SALAS NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA
 NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 LOCAL: LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 08/09/2022
 PONTE: 027.1 CDM DISPONIBILIZAÇÃO
 VERSÃO: 03.00%
 BENTONITA: 43.00%
 BARRA: 47.70%
 HONORÁRIOS: 47.48%
 INFLAÇÃO: 0.00%
 INCIDÊNCIA: 0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Compartilhado																	
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	616.432,67																		
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	86.667,80	307.716,34	307.716,33																
3	FUNDACOES	1.036.939,63	12.835,14	20.670,28	25.670,28	21.381,89	21.381,89	207.387,92	207.387,92	207.387,92	491.116,06	491.116,06	491.116,06	491.116,06	79.639,34	79.639,34	79.639,34	79.639,34	79.639,34	
4	SUPERESTRUTURA	2.456.675,30		311.031,87	311.031,87	311.031,87	207.387,92	207.387,92	207.387,92	207.387,92	491.116,06	491.116,06	491.116,06	491.116,06	79.639,34	79.639,34	79.639,34	79.639,34	79.639,34	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	366.196,88			491.116,06	491.116,06	491.116,06	491.116,06	491.116,06	491.116,06	491.116,06	491.116,06	491.116,06	491.116,06	79.639,34	79.639,34	79.639,34	79.639,34	79.639,34	
6	ESQUADRIAS	710.029,61									71.002,95	71.002,95	71.002,95	71.002,95	71.002,95	71.002,95	71.002,95	71.002,95	71.002,95	
7	SISTEMAS DE COBERTURA	884.764,00																		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	99.917,44			20.675,23	20.675,23	19.783,49	19.783,49	19.783,49	19.783,49										
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	661.969,93																		
10	SISTEMAS DE PISOS	824.826,02																		
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	151.978,77																		
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	276.667,36																		
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	168.893,90																		
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	110.618,64																		
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	103.663,84																		
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.601,80																		
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	176.458,80																		
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	627.024,39																		
19	INTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	67.002,28																		
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	179.706,89																		
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	13.660,34																		
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	71.903,97																		
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	210.684,27																		
24	SERVIÇOS FINAIS	9.277,87																		
			320.661,48	974.143,71	867.642,44	769.469,86	796.479,32	877.717,93	889.439,78	808.831,69	609.666,69	609.666,69	609.666,69	609.666,69	609.666,69	609.666,69	609.666,69	609.666,69	609.666,69	609.666,69
			320.661,48	994.695,19	1.862.237,63	2.602.701,69	3.399.161,41	4.276.899,34	5.146.338,62	5.690.170,31	6.233.443,64	6.233.443,64	6.233.443,64	6.233.443,64	6.233.443,64	6.233.443,64	6.233.443,64	6.233.443,64	6.233.443,64	6.233.443,64

Engenheiro Civil
 CREA: 353136
 CPF: 055.084.863-05

Cardoso Melforça
 Resp. Téc. Adm.



	MES 24	MES 25	MES 26	MES 27	MES 28	Total Parcela
						616.432,67 (100,00 %)
						88.687,59 (100,00 %)
						1.038.839,58 (100,00 %)
						2.455.978,30 (100,00 %)
						398.186,98 (100,00 %)
						710.028,51 (100,00 %)
						984.794,07 (100,00 %)
						98.917,44 (100,00 %)
						681.869,83 (100,00 %)
						824.828,02 (100,00 %)
						151.878,77 (100,00 %)
						278.687,35 (100,00 %)
						168.893,90 (100,00 %)
						110.619,54 (100,00 %)
						103.663,84 (100,00 %)
						4.801,80 (100,00 %)
						176.489,80 (100,00 %)
						527.024,39 (100,00 %)
						87.002,29 (100,00 %)
						179.709,89 (100,00 %)
						13.960,34 (100,00 %)
						71.903,97 (100,00 %)
						210.894,27 (100,00 %)
						8.277,87 (100,00 %)
						9.744.370,81 (100,00 %)
63.912,07	35.941,37		0,00	3.711,15	5.566,72	
9.699.151,67	9.735.092,94	9.735.092,94	9.735.092,94	3.711,15	9.744.370,81	

Grace Kelly Cardoso Mantonça
 Sócia Adm e Resp. técn.
 Engenheira Civil
 CREA: 353136
 CPF: 055.084.863-05



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 18 SALAS NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	06/09/2022	BOM:	25,85%
LOCAL:	LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO	FORTE:	VERBÃO	MEDRA:	33,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	327.1 COM DESONERAÇÃO	FINES:	47,76%
		SEINFRA:	202204 COM DESONERAÇÃO	REF:	09/2021
		Composição:	PRÓPRIA		09/2022
					0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33

Grace Kelly Cardoso Menfonça
Socia Edm e Resp. Técn.
Engenheira Civil
CREA: 353136
CPF: 055.084.863-05

B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,05	0,02
TOTAL		44,64	16,61



C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Dépósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,49	0,38
TOTAL		14,19	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Grace Kelly Cardoso Menfonç
 Sócia Adm e Resp. Téc
 Engenheira Civ
 CREA: 35313/
 CPF: 055.084.863-0/