

03 79 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

		Rua Ipiranga, Ferreira Campos, n. 177 Loja 1		B. Bom Jardim CEP 32470-000		0,1190					
		MÁRIO CAMPOS									
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								12,22	1,45
88267		BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								14,00	1,67 15,99
9.1.6.32	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014									
89629		UN									
7144		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA								71,99	71,99
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR								48,30	2,90
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3								54,72	4,27
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100								1,66	0,09
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								12,22	2,55
88267		BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								14,00	2,93 84,73
9.1.6.33	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014									
89400		UN									
7136		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU S								7,33	7,33
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR								48,30	0,68
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3								54,72	0,93
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100								1,66	0,15
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								12,22	2,91
88267		BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								14,00	3,33 15,32
9.1.6.34	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014									
89624		UN									
7128		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU S								12,01	12,01
122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR								48,30	0,87
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3								54,72	1,15
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100								1,66	0,05

Antônio Hebeberto Junior

033.2) 594/0001-871

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

		Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1			
		Bom Jardim	CHP 32470-400	0,1190	
		MÁRIO CAMPOSH Nº: 0,1190			
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		12,22	1,45
	88267	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		14,00	1,67 17,20
9.1.6.35	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		
	7132	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	U	59,34	59,34
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 75 GR	U	15,76	3,64
	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	U	54,72	3,39
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	U	1,66	0,09
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,22	4,50
	88267	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	5,15 76,11
9.1.6.36	SRZ-EVC-706	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM - BASEADO ORSE (1184)	UN		
	138	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	kg	54,98	2,42
	2036	SOLUCAO LIMPADORA PVC	l	52,96	3,55
	2160	TE 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 75 X 60MM	un	93,06	93,06
	00002696	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	6,30
	00006111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,61	4,78
	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	2,49	1,12
	10554	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	h	2,43	1,09 112,32
9.1.7.1	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		
	3524	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	U	8,67	8,67
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	U	48,30	0,34

Antonio Heliodoro José

03 379 594/0001-817

CONSTRUTORA GRADUAL

20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	U	0,0080	54,72	0,44
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		177 0,0500	1,66	0,08
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS, COMPLEMENTARES	CAMPUS	0,1500	12,22	1,83
88267		BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	14,00	2,10
						13,46
9.1.7.2	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS DE REDUÇÃO COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO SINAPI (90373)	UN			
		00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070	48,30	0,34
		00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	54,72	0,44
		00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500	1,67	0,08
		00020147 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	7,31	7,31
		88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	12,22	1,83
		88267 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	14,00	2,10
						12,10
9.1.7.3	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
		7137 TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" IN	U	1,0000	10,51	10,51
		122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	U	0,0110	48,30	0,53
		20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	U	0,0120	54,72	0,66
		38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	U	0,0200	1,66	0,03
		88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	12,22	0,98
		88267 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	14,00	1,12
						13,83

Antonio Heleno dos Santos

03 379 59 0001-811

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

Rua Teófilo Ferreira Campos, nº 177 - Loja 1

				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,0000	10,61	10,61
				PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,0000	14,43	14,43
										389,68
9.1.7.6	COMPOSIÇÃO			FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 10.000L FUNDO CONICO POLIETILENO - BASEADO EM COPIA DA SBC 053651	UN			1,0000	10935,00	10935,00
				FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 10.000L FUNDO CONICO ACQUALIMP	UN			1,0000	10935,00	10935,00
				PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			18,3960	15,66	288,06
				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			18,3960	10,61	195,22
										11418,28
9.1.7.7	SETOP			CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN					
				ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2			1.6800	62,61	105,19
				APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2			0,8100	14,12	11,44
				CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3			0,1079	309,56	33,40
				CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/ 60	KG			1,2810	9,89	12,67
									0,00	0,00
				ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3			0,6075	41,75	25,36
				FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2			0,1920	38,55	7,40
				REATERRO MANUAL DE VALA	M3			0,1275	41,75	5,32
				REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO E AREIA E CAL), ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2			1,8000	24,59	44,26
				TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3			0,4800	24,54	11,78

Antonio Heliodoro

03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

	ED 48324		TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIÉR		RMS Toribio Ferreira 0,1079, n.º 177 Loj 66,75	7,20
					B. Bom Jardim CEP 32470-000	264,03
					MÁRIO CAMPOS	
9.1.7.8	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M		
		89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1846000	8,29
		89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0653000	1,30
		89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,2122000	7,28
		89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0982000	1,51
		89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0478000	1,62
		89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1086000	4,33
		89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,5610000	12,78
		89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0085000	0,13
		89821	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2392000	3,01
		89833	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0598000	1,71



03 376 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

				JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO, OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	Loja 1	0,0311000	34,49	1,07
		89834		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CEUN:2470-001	0,2544000	26,62	6,77
		89848		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M		19,65	0,35
		89851		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1267000	15,11	1,92
		89856		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0008000	39,57	0,03
		90438		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0999500	34,09	3,41
		90455		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2323000	5,30	1,23
		91187		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,1239000	4,99	0,62
		91192		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0995000	4,07	0,41
								57,78
9.1.7.9	SINAPI	91790		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
		89512		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,3684000	59,41	21,88
		89529		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0196000	40,32	0,79
		89554		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0348000	21,57	0,75

Antonio Heliodoro Dias

03 79 594/0001-817

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	Rua Toribio Ferreira Campos, nº 177 Loja 1 UN B JORN JARDIM CEP 3270-000	0,0043000	61,33	0,26
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	MÁRIO CAMPOS M	MG 0,6316000	43,34	27,37
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0831000	39,05	3,25
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0043000	30,65	0,13
89669	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0863000	20,78	1,79
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0074000	24,82	0,18
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0184000	60,55	1,11
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0367000	67,46	2,48
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0021000	72,13	0,15
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0043000	184,88	0,79
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	34,09	1,93
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2192000	5,30	1,16
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0178000	4,99	0,09
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	4,07	0,23

Ana Lúcia Albuquerque

03 379 594/0001-817

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

9.1.7.12	SETOP	MET-BOI-020	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	Rua Toribio Ferreira Campos, n° 177 Loja 1 B. Bon-Jardim CEP 32470-000	0,15	0,15
		MATED 11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	m	MAR0058:AMF OS	0,15	0,15
		MATED 11738	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO D	U	1,0000	54,50	54,50
		ED 50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1146	10,80	1,24
		ED 50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2292	14,00	3,21
							59,11
9.1.7.13	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMA... DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
		89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,0765000	24,78	1,90
		89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0114000	7,19	0,08
		89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0856000	10,24	0,88
		89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2847000	14,23	4,05
		89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,3670000	14,89	5,46
		89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0599000	7,09	0,42
		89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0242000	9,65	0,23
		89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0555000	5,63	0,31
		89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0178000	20,79	0,37
		89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0584000	5,51	0,32
		89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0406000	11,15	0,45

Antônio Alessandro

89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,5565000	11,19	6,23
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1564000	5,98	0,93
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2108000	4,90	1,03
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0985000	4,78	0,47
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0258000	8,58	0,22
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1312000	9,69	1,27
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0641000	12,08	0,77
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0152000	17,84	0,27
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0106000	9,78	0,10
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0030000	41,20	0,12
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150000	8,90	0,13
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0412000	2,22	0,09
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150000	8,98	0,13
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0091000	3,47	0,03
					26,31
9.1.7.14	SINAPI	M			
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			

Antônio Theodoris Junior

1033/9 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Loja 1 0,2634000	77	Ferreira Campos, n.º CHIP B. Bom Jardim CEP 32474-000	233,44	61,49
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	M.C.F. 2,3611000		CAMPOS CHI	108,53	256,25
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4821000	H		12,22	18,10
88267	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4821000	H		14,00	20,75
						2669,33
9.1.7.16	COMPOSIÇÃO		UN			
	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO ATÓXICO 3.000 LITROS, SEM ACESSÓRIOS (BASEADO SINAPI 88503)		UN		1218,69	1218,69
049813	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS COM TAMPA TIGRE	1,0000	UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000	H		12,22	36,65
88267	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000	H		14,00	42,00
						1297,33
9.1.7.17	SETOP		U			
	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM		U			
	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM	1,0000	U		3,82	3,82
	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600	H		10,80	0,65
	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0600	H		14,00	0,84
						5,31
10.1.1.1	SINAPI		UN			
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	1,0000000	UN		2,44	2,44
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0009000	M3		443,65	0,40
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5190000	H		12,78	6,63

Antonio Hebebrand

Rua Zumbi Ferraz		Vila Campos, n.º 0151900001		15,83		8,21	
B. Horn Jardim		CEP 32470-000				17,68	
L. MÁRIO CAMPOS		UN					
10.1.1.2	SETOP	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		ED-16634	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAIOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ-MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,0000	5,54	5,54
		MATED 16633	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL/RÍGIDO FUNDO MÓVEL E SUPORTE PARA LAIOTA (APLICAÇÃO: EMBUTIR MATERIAL: PVC COMPRIMENTO: 4"[105MM] LARGURA: 4"[105MM] PROFUNDIDADE*: 60MM) FORMATO: OCTOGONAL COMPRIMENTO SUPORTE LAIOTA*: 310MM)*MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS				
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0815	10,61	0,86
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630	14,43	2,35
							8,76
10.1.1.3	SETOP	ELE-CXS-015	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 330 X 330 X 122 MM	UN			
		MATED 12604	CAIXA DE PASSAGEM AÇO, EMBUTIR 330 X 330 X 122 MM - SAÍDA CPE-30	U	1,0000	14,28	14,28
		ED 48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,0070	314,35	2,20
		ED 50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	11,26	13,51
		ED 50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500	15,83	15,04
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	10,61	10,61
		ED 50367	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,11	14,11
							69,75
10.1.1.4	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
		2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,0170000	2,39	2,43
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	12,78	1,84
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	15,83	2,28
							6,55

Antônio Helton

10.1.1.5	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
		39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,0170000	MÁRIO CAMPOS	2,93	2,98
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000		12,78	2,40
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000		15,83	2,98
								8,36
10.1.1.6	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M				
		39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,1000000		3,37	3,71
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672000		12,78	0,86
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672000		15,83	1,06
								5,63
10.1.2.1	SETOP	ED-15735	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN				
		ED 15726	MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	U	1,0000		17,86	17,86
		ED 5620	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	U	1,0000		2,98	2,98
		ED 5614	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	U	1,0000		3,42	3,42
								24,26

Antônio Heloísio F.oi

03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

10.1.2.2	SETOP	ED-15740	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	Rua João Ferreira Campos, n.º 177 B. Jardim CEP 32470-100	Loja 1	
		ED 15726	MÓDULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	U	2,0000	17,86	35,72
		ED 5621	PLACA 4"X2" PARA UM (1)PLACA 4"X2" PARA DOIS (2)MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	U	1,0000	3,34	3,34
		ED 5614	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	U	1,0000	3,42	3,42
							42,48
10.1.2.3	SETOP	ED-15742	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN			
		ED 15726	PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	U	3,0000	17,86	53,58
		ED 5622	PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	U	1,0000	3,62	3,62
		ED 5614	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	U	1,0000	3,42	3,42
							60,62
10.1.2.4	SETOP	ED-15767	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POSTOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN			
		ED 15726	PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	U	1,0000	17,86	17,86

Antonio Heliodoro dos

03 375 594/0001-817

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

10.1.2.5	SETOP	ED 5626	MÓDULO TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UN	1,0000	9,59	9,59
		ED 5621	PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	U	1,0000	3,34	3,34
		ED 5614	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	U	1,0000	3,42	3,42
		ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN			34,21
		ED 5626	MÓDULO TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	U	1,0000	9,59	9,59
		ED 5620	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	U	1,0000	2,98	2,98
		ED 5614	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	U	1,0000	3,42	3,42
10.1.2.6	SETOP	ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN			15,99
		ED 5627	MÓDULO TOMADA PADRÃO , TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	U	1,0000	10,34	10,34
		ED 5620	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	U	1,0000	2,98	2,98
		ED 5614	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	U	1,0000	3,42	3,42

Antônio Helton Reis

03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1

10.1.2.7	COMPOSIÇÃO	SRZ-EVC-603	LUMINARIA EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED T8 DE 20W - BASEADA EM SBC 060613	UN	B. Bon-Jardim CEP 32470-000 MÁRIO CAMPOS	0,59 123,01 13,97	0,09 123,01 27,95
		003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	0,1500	0,59	0,09
		FAEC.PAL.047	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2 LÂMPADAS LET T8 DE 20W	UND	1,0000	123,01	123,01
		00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000	13,97	27,95
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0220	15,83	16,18
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0220	12,78	13,06
							180,27
10.1.2.8	COMPOSIÇÃO	SRZ-EVC-603	LUMINARIA EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED T8 DE 20W - BASEADA EM SBC 060613	UN			
		003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	0,1500	0,59	0,09
		FAEC.PAL.047	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 2 LÂMPADAS LET T8 DE 20W	UND	1,0000	123,01	123,01
		00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000	13,97	27,95
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0220	15,83	16,18
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0220	12,78	13,06
							180,27
10.1.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
		1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM ²	M	1,1900000	1,68	2,00
		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,18	0,03
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	12,78	0,38
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	15,83	0,47
							2,89
10.1.3.2	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			

Antônio Nelson Soares