

03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

		Rua Toribio Ferraz da Campos, n.º 177 - Loja 1 Bom Jardim CEP: 70.000		UN: 70-000		1,0000000		981,51		981,51	
		MÁRIO CAMPOS		M3		0,0189000		445,72		8,42	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		H		0,6384000		12,78		8,16	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,6384000		15,83		10,10	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								1008,19	
10.1.4.2		COMPOSIÇÃO		UNID							
		SRZ-EVC-601									
		DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS) 1 POLO - CLASSE I - 50 KA/275V -- REF.: CLAMPER / SIEMENS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SETOP ELE-SUP-005)		UN		1,0000		102,59		102,59	
		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE * 20* KA. (TIPO AC)									
		00039469									
		88247		H		1,0000		12,78		12,78	
		88264		H		1,0000		15,83		15,83	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								131,20	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
10.1.4.3		SINAPI		UN							
		93672									
		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
		1574		UN		3,0000000		1,46		4,37	
		34709		UN		1,0000000		92,41		92,41	
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6									
		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A									
		88247		H		0,4057000		12,78		5,18	
		88264		H		0,4057000		15,83		6,42	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								108,39	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
10.1.4.4		SINAPI		UN							
		93669									
		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
		1571		UN		3,0000000		1,13		3,40	
		34709		UN		1,0000000		92,41		92,41	
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A									

Antonio Belchior

03 379 594/0001-87

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA

		Rua João Ferreira Campos, nº 177 - Loja 1		Bairro Jardim CEP 32470-000		131,20	
		UN		C.C.A.M.P.O.S			
10.1.4.12	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,0000000	1,13	3,40
		1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	92,41	92,41
		34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A				
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	12,78	2,54
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	15,83	3,15
							101,50
10.1.4.13	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
		1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,87	1,73
		34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	75,43	75,43
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703000	12,78	0,90
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703000	15,83	1,11
							79,17
10.1.4.14	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
		1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000	0,87	0,87
		34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	13,15	13,15
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	12,78	0,61
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	15,83	0,75
							15,38

Antônio Heleno de Jesus

03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

Rua Toribio Ferreira Campos, nº 477 - Loja 4

10.1.4.15	SETOP	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	B. Bom Jardim CEP 32470-010	83,11	83,11	1,0000	83,11	83,11
		MATED 15234	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR CORRENTE: 25A SENSIBILIDADE: 30	U						
		ED 50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,2933	11,26	3,30
		ED 50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,2933	15,83	4,64
										91,05
11.1.1.1	SINAPI	101979	(CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	M						
		142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML				0,0920000	20,43	1,88
		1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M				1,1500000	31,87	36,65
		11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN				1,3300000	0,13	0,17
		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,1790000	14,43	2,58
		88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,0900000	10,61	0,96
										42,24
11.1.1.2	SETOP	ED-8346	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M						
		ed 8347	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA AIRGA	m3				0,0035	421,35	1,47
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				0,1467	14,43	2,12
										3,59
11.1.2.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2						
		34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M				0,4200000	4,50	1,89

Antonio Helton Reis Din

03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	77	0,0100000	61,33	0,61
	37593	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,97	26,77
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0118000	367,94	4,34
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000	14,43	12,41
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	10,61	4,56
						50,58
11.1.2.2	ED-8346	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M			
	ED 8347	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA	M3	0,0035	421,35	1,47
	ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467	14,43	2,12
						3,59
11.1.3.1	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2			
	ED 48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,0210	370,22	7,77
	ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	10,61	3,18
	ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	14,43	8,66
						19,61
11.1.3.2	SRZ-EVC-500	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO. PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - BASEADA EM SETOP (REV-CER-010)	M²			
	REV-AZU-015	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	1,0000	3,57	3,57
	IMATED- 12350	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	Kg	4,5000	0,82	3,68
	CHC.CGN.026	PISO EM CERÂMICA EM PLACAS ESMALTADA DE 45X45CM, COR: BRANCO.	m²	1,1000	37,18	40,90
	MAO-OFC-065	LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6984	15,30	10,68

Antonio Albuquerque

03 37. 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Rua Toribio Ferraz Campos, nº 177 Loja 10,3492	10,61	3,71
		B. Bom Jardim CEP 32470-000		62,54
11.1.4.1	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO		
	ED 48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	370,22	2,04
	ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,61	1,27
	ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,43	1,73
				5,04
11.1.4.2	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO		
	ED 48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	319,68	7,03
	ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,61	4,86
	ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,43	6,61
				18,51
11.1.4.3	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO		
	ED 48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	370,22	2,04
	ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,61	1,27
	ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,43	1,73
				5,04
11.1.4.4	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO		
	ED 48305	ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	258,03	5,68
	ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,61	5,19
	ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,43	7,05
				17,92

Ana Lúcia Heloisa Soares

03 379 594/0001-811

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1

11.1.4.5	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	B. Rolo Jardim - CEP-32470-000	MARCO CAMPOS	MC
		6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	7,87	1,26
		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	16,40	0,64
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	10,61	0,15
							2,05
11.1.4.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			
		7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	16,48	5,44
		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	16,40	3,07
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	10,61	0,73
							9,24
11.1.4.7	COMPOSIÇÃO	SRZ-EVC-501	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO EM PASTILHA DE 10X10CM, COR: BRANCO. - BASEADA EM SETOP (REV-PAS-005)	M²			
		IMATED- 12353	ARGAMASSA (TIPO: ESPECIAL) APLICAÇÃO: VIDRO/PORCELANA	Kg	5,5000	2,69	14,79
		CHC.CGN.031	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO EM PASTILHA DE 10X10CM, COR: BRANCO.	m²	1,0000	55,31	55,31
		MAO-OFC-005	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,5000	15,30	38,24
		MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,5000	10,61	26,53
							134,87
11.1.5.1	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2			
		345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0250000	31,08	0,78
		3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964000	0,61	0,61
		4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0293000	8,55	8,80
		20250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078000	10,94	0,09
		40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0308000	28,73	0,88
		88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7974000	15,92	12,69

Antônio Hebebrandt

		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3987000	10,61	4,23
11.1.5.2	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2		28,07
		3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,01	0,06
		43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	3,01	3,14
		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,40	8,27
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,61	1,96
						13,43
11.1.5.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		
		7356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	16,48	5,44
		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,40	4,00
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,61	0,94
						10,38
11.1.5.4	SETOP	DIV-PED-015	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2		
		MATED 11969	CANTONEIRA DE LATAO	U	20,45	76,08
		MATED 11966	CHAPA SUPORTE DE LATAO CROMADO	U	16,44	25,16
		MATED 12432	DIVISÓRIA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA) TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM	M2	216,05	216,05
		MATED 12405	MASSA PLÁSTICA	U	13,35	0,04
		MATED 11968	PARAFUSO EM LATÃO TORNEADO CROMADO	U	3,10	8,28
		MATED 11370	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BIB)	U	1,01	2,58
		MATED 11967	SUPORTE DE LATAO	U	85,59	23,11
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,43	34,62
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,61	50,94
						436,87

Antonio Helvécio Reis

03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

11.1.5.5	COMPOSIÇÃO	SRZ-EVC-504	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL - BASEADA EM SETOP (ED-2163L)	M²	B. Bom Jardim CEP 32470-100 1 - MÁRIO CAMPOS	MG
		MATED- 15101	ADESIVO (TIPO: MASSA PLÁSTICA COMPOSIÇÃO: RESINA POLIÉSTER APLICAÇÃO: PEDRAS/ METAIS COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	Kg	0,0287	15,80
		ED-21575	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BACANDA, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)	m²	1,0000	171,95
		ED-21596	FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, COMPRIMENTO 55CM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	m	1,6196	12,43
		82.44.05	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1,0000	21,87
		ED-21706	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)	m	1,0000	129,32
		MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0952	14,43
		MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0952	10,61
						396,17
11.1.5.6	SETOP	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2		
		MATED 12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	KG	5,0000	1,36
		ED 50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIM	M2	1,0000	3,57
		ED 21654	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMEN	M2	1,0000	173,55
		ED 50377	GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9778	15,02
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4889	10,61
						203,80
11.1.5.7	SETOP	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2		
		MATED 12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	KG	5,0000	1,36
						6,80
						3,57
						173,55
						14,68
						5,19
						203,80
						6,80

Antonio Medeiros

11.1.5.12	SETOP	VID-ESP-005	ESPELHO (60X90CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSEON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	B	Bom Jardim CEP 32.670-000
		MATED 12631	BOTÃO FINESSEON PARA FIXAÇÃO DE ESPELHOS, INCLUINDO PARAFUSO E BUCHA DE	U	4,0000	2,77
		MATD 22623	ESPELHO (TIPO: CRISTAL) COR: PRATA ACABAMENTO : LAPIDADO ESPESURA: 4MM	M2	0,5400	269,83
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933	10,61
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933	14,43
						164,13
11.1.6.1	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		
		142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE: A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	20,43
		5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	16,44
		5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	81,75
		13388	SOLDA EM BARRA DE: ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	241,83
		40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	29,71
		93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	16,48
		93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	15,66
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	10,61
		88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	15,32
						50,74
11.1.6.2	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		
		142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE: A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	20,43
		5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	16,44
						0,13

Antonio Heitor...

03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1

	MATED 20140	ÁÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	B. Bonif. Jardim	Bonif. Jardim	32470,000	0,1000	9,90	0,99
	MATED 20138	ÁÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)				0,8500	8,45	7,18
	MATED 20139	ÁÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)		MARTIO CAMPOS		0,0500	7,87	0,39
	ED 20567	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/ SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FAB				1,0000	2,67	2,67
	ED 20568	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/ SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FAB				1,0000	5,64	5,64
	ED 50532	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/ SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FAB				0,0341	7,80	0,27
								17,14
11.1.7.2	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO				M2		
	PIN-ESM-035							
	MATED 12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)				0,1200	23,05	2,77
	MATED 11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225x275MM				0,3000	2,48	0,74
	MATED 11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS				0,0300	9,29	0,28
	MATED 11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO				0,1600	24,44	3,91
	ED 50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,0800	12,12	0,97
	ED 50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,8000	16,40	13,12
								21,79
12.1.1.1	COMPOSIÇÃO	PORTA DE BOX EM ALUMINIO ANODIZADO - BASEADA EM S/C. (112410)				M²		
	003462	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C23 NATURAL				m²	477,90	501,80
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				3,9110	15,57	60,89
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				3,9110	12,57	49,17
								611,85
12.1.1.2	COMPOSIÇÃO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - BASEADA EM SINAPI (91341)				M²		
	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020				m²	33,71	33,71
	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS				310ML	20,43	18,04
	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				UN	0,40	1,91



03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

			GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Loja 1 Ferreira Campos, nº 177 M 6.8504 Bom Jardim CEP 32.470-000	14,25	97,60
	00036888					
	00039025		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	0,5473	690,29	377,80
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,3826	14,43	5,52
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1910	10,61	2,03
						536,61
12.1.1.3	SETOP	SEE-ALÇ-005	ALÇAPÃO (85,50 cm x 65,70 cm) ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA, ASSENTADA. CONFORME PROJETO AMPLIAÇÃO ESQUADRIAS PADRÃO 5/2000	U		
		MATED 13013	ALÇAPÃO (85,50 cm x 65,70 cm) ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA, ASSENTADA. CO	U 1,0000	132,84	132,84
		MATED 12451	CADEADO SIMPLÉS EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50 MM) COR: DOURADO HASTE	U 1,0000	30,68	30,68
		ED 50934	ASSENTAMENTO DE PORTA DE METÁLICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS	M2 0,5617	38,93	21,87
						185,39
12.1.2.1	COMPOSIÇÃO	SRZ-EVC-510	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, ALIZAR E CONTRAMARCO. COM PINTURA ELETROSTÁTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - BASEADA EM SINAPI 945569	M²		
		94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M 9,4000	49,94	469,48
		112597	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M 9,4000	126,31	1187,33
		5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m² 0,3056	9,60	2,93
		102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m² 1,0000	184,97	184,97
		99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m² 1,0000	489,34	489,34
		00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLÉS, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN 24,4000	0,19	4,74
		00039961	SILICONE ACETÍCO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN 1,2467	13,50	16,83
		MATED- 12729	JANELA MAXIMÓ-AR EM METALON	m² 1,0000	138,77	138,77
		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,7070	14,43	24,63
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,8530	10,61	9,05
						2528,07

Antonio Hebeador

