

03 375 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

13.1.1.4	SETOP	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE ESCRIBO Ferraria Campos, n.º 177 Loja 1 AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	B. Equip. Jantim - CEP: 32474-000	M2	0,0600	14,43	0,87
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁRIO CAMPOS	H	0,6000	10,61	6,37
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			7,23
13.1.1.5	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M3			
		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2250000	14,43	3,25
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3248000	10,61	24,67
								27,92
13.1.1.6	SETOP	DEM-DIV-005	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO		M2			
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000	14,43	15,87
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000	10,61	11,67
								27,54
13.1.1.7	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2			
		88256	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2553000	15,30	3,90
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7195000	10,61	7,64
								11,54
14.1.1.1	SETOP	AND-FOR-005	CONSTRUÇÃO/MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS.		M2			
		MATED 11344	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]) TIPO DE		M	0,1300	6,75	0,88
		MATED 11332	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0 MM   DIÂMETRO: 3,4 MM) QUA		KG	0,0280	9,14	0,26
		MATED 11352	TÁBUA 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"   ESPESSURA: 25MM) LARGU		M2	0,0830	25,72	2,13
		ED 50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000	14,26	1,43
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	10,61	2,12
								6,82

*Antonio Macedo Junior*

03 379 594/0001-817

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA

		Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1 5 Bom Jardim CEP 32470-000					
14.1.1.2	SETOP	ED-14397	FORNECIMENTO DE ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM	M2			
		MATED 14398	CAVALETE METÁLICO MULTILUSO (DIMENSÃO: 90X100CM/ALTURA: 100CM/ CAPACI	U	0,0001	75,00	0,01
		MATED 11278	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESURA: 14MM DIMENSÃO: 1,10X2, 20M	M2	0,0020	41,58	0,08
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0643	10,61	0,68
							0,78
15.1.1.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2			
		34547	TELA DE AÇO 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
		37395	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	61,33	0,61
		37593	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA 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 ÚMIDA) 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
15.1.2.1	SETOP	PIS-CON-005	CONTRAPIPO 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 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	14,43	8,66
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	10,61	3,18
							19,61

*Antônio Hebeles Júnior*

15.1.2.2	COMPOSIÇÃO	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	Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1 B. Bom Jardim CEP 32470-000 MARIO CAMPOS	3,57	3,57	1,0000	3,57	3,57
		REV-AZU-015	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²						
		MATED- 12350	ARGAMASSA COLANTE ( TIPO: AC-III)UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	Kg			0,82	4,5000	0,82	3,68
		CHC.CGN.026	PISO EM CERÂMICA EM PLACAS ESMALTADA DE 45X45CM, COR: BRANCO.	m²			37,18	1,1000	37,18	40,90
		MAO-OfC-065	LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora			15,30	0,6984	15,30	10,68
		MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora			10,61	0,3492	10,61	3,71
										62,54
15.1.3.1	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2						
		ED 48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3			370,22	0,0055	370,22	2,04
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			10,61	0,1200	10,61	1,27
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			14,43	0,1200	14,43	1,73
										5,04
15.1.3.2	SETOP	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2						
		ED 48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3			319,68	0,0220	319,68	7,03
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			10,61	0,4583	10,61	4,86
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			14,43	0,4583	14,43	6,61
										18,51
15.1.3.3	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2						
		ED 48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3			370,22	0,0055	370,22	2,04

Antonio Hebeodoro Dias

03 379 594/0001-871

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

ED	COMPOSIÇÃO	ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Rua Toribio Espreza Campos, n.º 177 - Loja - B. Bom Jardim - CEP 32470-000	H 0,1467	14,43	2,12 7,94
15.1.3.8	COMPOSIÇÃO	SRZ-EVC-501	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO EM PASTILHA DE 10X10CM, COR BRANCO. - BASEADA EM SETOP (REV-PA5-005)	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-AID-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2.5000	10,61	26,53
							134,87
15.1.4.1	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/SANÇAS 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
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987000	10,61	4,23
							28,07
15.1.4.2	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2			
		3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0600000	1,01	0,06
		43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430400	3,01	3,14
		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	16,40	8,27
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	10,61	1,96
							13,43

*Antonio Hebebrandt*

03 379 440001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

		Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 - Loja 1					
		B. Bom Jardim		CEP: 32700-000			
		MÁRIO CAMPOS		MG			
	ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1200	10,61	1,27	
	ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,1200	14,43	1,73	
15.1.3.4	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2				
	ED 48305	ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,0220	258,03	5,68	
	ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4889	10,61	5,19	
	ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4889	14,43	7,05	
						17,92	
15.1.3.5	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2				
	6085	SELADOR ACRÍLICO 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	
15.1.3.6	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2				
	7356	TINTA LATEX ACRÍLICA 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	
15.1.3.7	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M				
	MATED 12352	ARGAMASSA COLANTE ( TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS	KG	0,4725	1,36	0,64	
	MATED 9031	REVESTIMENTO CERÂMICO (PADRÃO: EXTRA   ACABAMENTO: ESMALTADO   APLICAÇÃO: PAREDES E PISOS)	M2	0,1100	36,49	4,01	
	ED 50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIM	M2	0,1100	3,57	0,39	
	ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733333	10,61	0,78	

*Antônio Heloísio Júnior*

03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

15.1.4.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1 B. Jardim Jardim CEP 32419-000	M2			
		7356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		LÍMARIO CA013300600	166,48		5,44
		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H 0,2440000	16,40		4,00
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H 0,0890000	10,61		0,94
								10,38
15.1.4.4	SETOP	DIV-PED-015	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO		M2			
		MATED 11969	CANTONEIRA DE LATAO		U 3,7200	20,45		76,08
		MATED 11966	CHAPA SUPORTE DE LATAO CROMADO		U 1,5300	16,44		25,16
		MATED 12432	DIVISÓRIA EM GRANITO ( COR: CINZA ANDORINHA   TIPO: POLIDO   ESPESSURA: 3CM		M2 1,0000	216,05		216,05
		MATED 12405	MASSA PLÁSTICA		U 0,0030	13,35		0,04
		MATED 11968	PARAFUSO EM LATÃO TORNEADO CROMADO		U 2,6700	3,10		8,28
		MATED 11370	PARAFUSO (TIPO: CASTELO   MATERIAL: LATÃO   NÚMERO: 8   ARRUELA: INCLUSA   BU		U 2,5500	1,01		2,58
		MATED 11967	SUPORTE DE LATAO		U 0,2700	85,59		23,11
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H 2,4000	14,43		34,62
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H 4,8000	10,61		50,94
								436,87
15.1.4.5	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 VALVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXIVEL - BASEADA EM SETOP (ED-21631)		M²			
		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		0,45
		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		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		20,12

*Antônio Heitorino Lino*

03 37 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA

82.44.05	RODAPE OU RODABANCADE EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= 2,0 CM	Rua Maria Campes, n.º 177 B. Bom Jardim CEP 32470-000	Loja 1,0000	21,87	21,87
ED-21706	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA (FABRICAÇÃO)	MARCO CAMPOS m	1,0000	129,32	129,32
MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0952	14,43	30,23
MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0952	10,61	22,23
					396,17
15.1.4.6	SETOP	M2			
	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM				
MATED 12352	ARGAMASSA COLANTE ( TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS	KG	5,0000	1,36	6,80
ED 50718	APLICACÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIM	M2	1,0000	3,57	3,57
ED 21654	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMEN	M2	1,0000	173,55	173,55
ED 50377	GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9778	15,02	14,68
ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4889	10,61	5,19
					203,80
15.1.4.7	SETOP	M2			
	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM				
MATED 12352	ARGAMASSA COLANTE ( TIPO: AC-III) UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS	KG	5,0000	1,36	6,80
ED 50718	APLICACÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIM	M2	1,0000	3,57	3,57
MATEDE 12936	PEITORIL/SOLIEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA) TIPO: POLIDO   ESPESSU	M2	1,0500	118,15	124,05
ED 50377	GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,02	15,02
ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	10,61	15,92
					165,36
15.1.4.8	COMPOSIÇÃO	M			
	GRELHA COM CALHA E CESTO COLETOR PARA PISO EM AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA DE 15 CM - BASEADA EM CPOS (49.06.550)				
0.15.000.067555	Grelha com calha e cesto coletor para piso, em aço inox com 15cm de largura	M	1,0000	767,86	767,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	14,43	6,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	10,61	4,99
					779,62

Antonio Heloobio Junior

03 376 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

		Rua Toribio Ferreira Catapos, n° 177 Loja 1			
		B. Rom Jardim - CEP 32470-000			
		MARIO CAMPOS			
15.1.4.9	SETOP	ACE-PAP-025	PAPLEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	
		MATED 12043	PAPLEIRA PARA PAPEL HIGIENICO (MATERIAL: PLÁSTICO) CAPACIDADE DO ROLAO: 3	U	1,0000
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000
15.1.4.10	SETOP	ACE-PAP-020	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	
		MATED 12308	PORTA PAPEL-TOALHA PARA 2 OU 3 FOLHAS ( MATERIAL: PLÁSTICO)	U	1,0000
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000
15.1.4.11	SETOP	ACE-SAB-030	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML	U	
		MATED 12594	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVAT	U	1,0000
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000
15.1.4.12	SETOP	VID-ESP-005	ESPELHO (60X90CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
		MATED 12631	BOTÃO FINESSON PARA FIXAÇÃO DE ESPELHOS, INCLUINDO PARAFUSO E BUCHA DE	U	4,0000
		MATD 22623	ESPELHO (TIPO: CRISTAL   COR: PRATA   ACABAMENTO : LAPIDADO   ESPESSURA: 4MM	M2	0,5400
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933
15.1.5.1	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
		5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000
					27,05
					14,43
					41,47
					28,04
					14,43
					42,47
					34,56
					14,43
					48,99
					11,08
					269,83
					145,71
					3,11
					4,23
					164,13
					20,43
					16,44
					4,04
					0,10

*Antonio Heloizinho Junior*



03 379 594/0001-81

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA

	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM L=25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Loja 1	1,0400000	73,31	76,24
	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM CIP 32470-000	M	0,0060000	303,71	1,82
	91692	ADICÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0090000	17,31	0,16
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1790000	16,15	2,89
	88274	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
	88316	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	16,32	3,08
		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	10,61	1,00
						85,19
16.1.1.1	SRZ-EVC-508	PORTA DE BOX EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASEADA EM SRC (112410)	M²			
	003462	CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO C28 NATURAL	m²	1,0500	477,90	501,80
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9110	15,57	60,89
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9110	12,57	49,17
						611,85
16.1.1.2	SRZ-EVC-509	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	1,0000	33,71	33,71
	00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	20,43	18,04
	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8165	0,40	1,91
	00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	14,25	97,60

Antônio Helooboris Junior

03 379 334/0001-871

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	0,5473	690,29	377,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3825	14,43	5,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1910	10,61	2,03
				536,61
16.1.2.1	COMPOSIÇÃO			
SRZ-EVC-530	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, VIDRO, GRADIL - REF. IOPES 071703	M²		
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" . AF_04/2019	m²	489,34	489,34
102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	184,97	184,97
030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA (LABOR)	m²	352,71	352,71
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	68,18	0,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,53	1,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,43	21,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,61	10,61
				1060,65
17.1.1.1	COMPOSIÇÃO			
SRZ-EVC-520	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 4", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1.75", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 - BASEADA EM SINAPI (102362)	M²		
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021	m³	269,05	1,21
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5'CM, H = 2 M	m²	20,23	20,64
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	47,72	0,12
000043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	21,79	1,74

*Antonio Hebebrand*



		Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 17, Loja B, Bom Jardim, CEP 32470-060		1,0000		14,43		14,43	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						340,13	
17.1.3.2	SETOP	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1.1/2" ALVENARIA	M	M3	1,0000	68,05	68,05	68,05
		MATED 12474	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1.1/2" ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	M3	0,0100	370,22	370,22	3,70
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,6000	10,61	10,61	6,37
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,6000	14,43	14,43	8,66
									86,77
17.1.4.1	SETOP	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	U				
		ED 48440	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLESMANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	M3	0,1700	181,33	181,33	30,83
		ED 51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	M3	0,4000	41,75	41,75	16,70
		ED 49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEI	M3	M3	0,2600	420,77	420,77	109,40
		ED 51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA	M3	M3	0,4000	14,12	14,12	5,65
		ED 50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/ SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEM	M2	M2	1,2000	7,23	7,23	8,68
		ED 51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM F	M	M	2,2000	23,70	23,70	52,14
		ED 50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	1,0560	10,61	10,61	11,21
		ED 50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	1,0560	14,43	14,43	15,23
									249,84
17.1.4.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	M2				
		42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	M2	1,0000	1,63	1,63	1,63
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,0117	10,61	10,61	0,12
									1,75
18.1.1.1	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	M2				
		MATED 11464	ÁCIDO MURIÁTICO	L	L	0,0500	2,68	2,68	0,13
		MATED 9578	DETERGENTE COM AMONIACO (AMÔNIA DILUÍDA)	L	L	0,0200	2,24	2,24	0,04

Antonio Helvécio

