



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO ADITIVO ATA Nº 102/2020

PRIMEIRO Termo Aditivo à ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 102/2020 que entre si celebram o MUNICÍPIO DE MARIANA e a Empresa MURICI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI.

O **MUNICÍPIO DE MARIANA**, pessoa de direito público, inscrito no CNPJ 18.295.303/0001-44 e Inscrição Estadual Isento, com sede nesta cidade na Praça JK, s/nº, bairro Centro, CEP 35.420-000, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Duarte Eustáquio Gonçalves Júnior, doravante denominado CONTRATANTE e a empresa **MURICI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**, com sede na Rodovia dos Inconfidentes, nº 95/B, bairro São Pedro, Mariana/MG, inscrita no CNPJ nº 31.898.218/0001-39 e Inscrição Estadual nº 003.307772.00-19, aqui representado pela sócia proprietária Rosemery Isaac Esperidião Milagres, portadora do CPF nº 775.685.916-20, doravante denominada CONTRATADA, reportando-se à **ARP nº 102/2020**, decorrente do **Processo licitatório PRC 058/2020 – Pregão PRG 027/2020 – Registro de Preço SRP 017/2020**, têm justos e acertados entre si nos termos da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com alterações nela inseridas pela Lei Federal nº 8.883 de 09 de junho de 1994, Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e o Decreto Municipal nº 2.920 de 01 de Outubro de 2002 que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito do Município de Mariana e demais normas legais aplicáveis, o presente TERMO ADITIVO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO EM GERAL, EM ATENDIMENTO ÀS INTERVENÇÕES/ AÇÕES DO PROGRAMA "MÃOS SOLIDÁRIAS" E DEMANDAS DE DIVERSOS SETORES DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, sob as condições seguintes:

Cláusula Primeira - DO OBJETO

O presente instrumento tem por objeto o reequilíbrio econômico financeiro dos itens da Ata de Registro de Preço nº 102/2020, conforme Processo Administrativo PRO nº 5826/2020, com base nas disposições contidas no art. 65, inciso II, alínea "d", da Lei nº 8.666/93 e demais disposições regulamentares, de acordo com o discriminado no anexo único, parte integrante do presente instrumento como se nele transcrito fosse.

Cláusula Segunda – DA RATIFICAÇÃO

Permanecem mantidas, ratificadas e em pleno vigor todas as demais cláusulas e condições da Ata original, não alteradas pelo presente instrumento.

E, assim justas e avençadas, firmam este Termo Aditivo em 04 (quatro) vias de igual forma e teor, com 02 (duas) testemunhas a tudo presentes.

Mariana, 02 de dezembro de 2020.


Duarte Eustáquio Gonçalves Júnior
Prefeito Municipal


Fábio Fernandes Vieira
Sec. Municipal de Obras e Gestão Urbana
CONTRATANTE


Rosemery Isaac Esperidião Milagres
MURICI Materiais de Construção e Locação EIRELI
CONTRATADA

Testemunhas: 1. _____

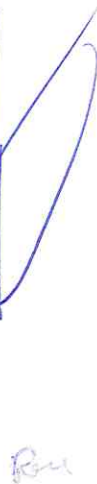
2. _____

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO ADJUDICADO	DESCONTO OFERTADO	PREÇO SINAPI 10/2020 / ORÇADO NO BANCO DE PREÇOS TCEMG	PREÇO SUGERIDO PARA REEQUILÍBRIO
1	ACABAMENTO C-50 P/REGISTRO 1.1/2	R\$ 16,65	75,30%	R\$ 17,90	R\$ 17,90
4	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO - 1/2 (PEDIDO EM BARRA DE 12 METROS) COTA RESERVADA ME EPP	R\$ 4,69	0,00%	R\$ 5,88	R\$ 6,46
7	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO (PEDIDO EM BARRA DE 12 METROS)	4,60	1,29%	R\$ 6,42	R\$ 6,34
10	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	12,65	7,33%	R\$ 17,30	R\$ 16,03
13	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 1/4", PARA AGUA FRIA	29,00	4,35%	R\$ 38,43	R\$ 36,76
16	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1", PARA AGUA FRIA	0,80	33,88%	R\$ 1,53	R\$ 1,01
19	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	5,40	0,00%	R\$ 6,84	R\$ 6,84
22	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	9,99	13,88%	R\$ 14,70	R\$ 12,66
25	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	3,80	48,72%	R\$ 9,39	R\$ 4,82
28	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	7,50	52,35%	R\$ 19,94	R\$ 9,50
31	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	5,10	38,85%	R\$ 10,57	R\$ 6,46
34	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	12,88	45,86%	R\$ 30,14	R\$ 16,32
37	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	162,00	0,08%	R\$ 205,45	R\$ 205,29
40	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	11,78	9,80%	R\$ 16,55	R\$ 14,93
45	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	172,00	0,03%	R\$ 218,03	R\$ 217,95
48	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	19,00	1,81%	R\$ 24,52	R\$ 24,08
54	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	45,99	0,00%	R\$ 48,19	R\$ 48,19
60	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	9,00	38,48%	R\$ 18,08	R\$ 11,12
63	TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	32,00	63,83%	R\$ 84,92	R\$ 30,72
66	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	6,89	46,59%	R\$ 14,33	R\$ 7,65
69	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	0,63	62,72%	R\$ 1,90	R\$ 0,71
72	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	0,49	53,33%	R\$ 1,18	R\$ 0,55
75	PREDIAL				
78	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	2,63	66,50%	R\$ 8,82	R\$ 2,95
81	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 250 MM (NBR 7665)	4,47	26,48%	R\$ 6,83	R\$ 5,02
84	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 125 MM (NBR 7362)	8,75	86,32%	R\$ 71,81	R\$ 9,83
88	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	3,20	16,67%	R\$ 4,36	R\$ 3,63
		5,39	83,32%	R\$ 36,29	R\$ 6,05

[Handwritten signature]

91	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	R\$	0,70	87,73%	R\$	5,49	R\$	0,67
94	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	R\$	0,75	88,00%	R\$	7,02	R\$	0,84
97	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19MM (0,101 KG/M)	R\$	11,00	7,49%	R\$	18,50	R\$	17,12
100	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	R\$	0,34	0,00%	R\$	15,93	R\$	15,93
103	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	R\$	9,39	70,00%	R\$	22,72	R\$	6,82
106	AREIA MEDIA COTA RESERVADA ME EPP	R\$	66,60	0,10%	R\$	66,67	R\$	66,60
109	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	R\$	0,36	2,70%	R\$	0,50	R\$	0,49
112	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	R\$	189,00	40,88%	R\$	327,69	R\$	193,73
115	BACIA SANITARIA TURCA DE LOUCA BRANCA COTA RESERVADA ME EPP	R\$	409,00	8,84%	R\$	459,87	R\$	419,24
119	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	R\$	315,00	11,41%	R\$	360,30	R\$	319,18
121	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM X 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	R\$	85,00	22,02%	R\$	115,00	R\$	89,68
124	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM X 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	R\$	48,00	0,27%	R\$	50,78	R\$	50,64
127	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	R\$	263,00	0,33%	R\$	302,65	R\$	301,64
130	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	R\$	0,41	0,00%	R\$	0,68	R\$	0,68
133	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 4 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	R\$	0,61	0,00%	R\$	0,82	R\$	0,31
134	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	R\$	0,30	0,00%	R\$	0,53	R\$	0,53
136	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	R\$	1,99	0,50%	R\$	2,15	R\$	2,13
139	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	R\$	1,37	0,72%	R\$	1,63	R\$	1,62
142	BLOCO VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	R\$	1,53	0,65%	R\$	1,68	R\$	1,67
148	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	R\$	0,06	72,73%	R\$	0,22	R\$	0,06
151	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	R\$	0,03	0,00%	R\$	0,03	R\$	0,03
152	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	R\$	0,04	0,00%	R\$	0,04	R\$	0,04
154	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	R\$	0,11	8,33%	R\$	0,12	R\$	0,11
160	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	0,50	16,67%	R\$	0,76	R\$	0,63
169	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	0,90	44,44%	R\$	2,06	R\$	1,14
174	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	1,90	46,02%	R\$	4,46	R\$	2,41
175	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	4,00	33,22%	R\$	7,59	R\$	5,07

Re



176	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	3,99	44,89%	R\$	9,17	R\$	5,05
183	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	R\$	4,95	0,20%	R\$	6,29	R\$	6,28
184	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 1/2"	R\$	1,10	52,79%	R\$	2,96	R\$	1,40
185	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4"	R\$	0,79	66,67%	R\$	3,00	R\$	1,00
191	BUCHA DE REDUCAO PVC. ROSCAVEL, 2" X 1 1/4"	R\$	9,04	0,11%	R\$	11,46	R\$	11,45
192	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	R\$	9,40	0,11%	R\$	50,39	R\$	50,34
197	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	R\$	5,50	25,68%	R\$	12,15	R\$	9,03
198	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	R\$	0,89	45,40%	R\$	2,52	R\$	1,38
203	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	R\$	598,60	11,62%	R\$	690,53	R\$	610,27
208	FLEXIVEL CORRUGADO	R\$	0,75	81,20%	R\$	4,50	R\$	0,85
209	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA	R\$	12,10	51,19%	R\$	25,68	R\$	12,53
214	QUADRADA BRANCA	R\$	20,00	40,83%	R\$	35,01	R\$	20,72
215	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM TAMPA CEGA	R\$	18,90	51,40%	R\$	40,29	R\$	19,58
218	QUADRADA BRANCA	R\$	11.750,00	11,96%	R\$	12.199,17	R\$	12.199,17
236	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP COTA RESERVADA ME EPP	R\$	8.900,00	9,18%	R\$	10.200,00	R\$	9.263,27
237	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP COTA RESERVADA ME EPP	R\$	4.400,00	46,52%	R\$	8.562,82	R\$	4.579,59
238	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	R\$	1.690,00	21,99%	R\$	2.594,02	R\$	2.023,50
239	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	R\$	0,27	97,86%	R\$	15,31	R\$	0,33
241	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	R\$	2,39	50,52%	R\$	4,83	R\$	2,39
242	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	R\$	1,55	66,38%	R\$	4,61	R\$	1,55
243	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	R\$	9,80	0,61%	R\$	14,53	R\$	14,44
244	COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	R\$	10,00	20,38%	R\$	18,50	R\$	14,73
245	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	R\$	75,00	17,11%	R\$	114,65	R\$	95,03
246	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	R\$	0,50	57,98%	R\$	1,51	R\$	0,63
255	PREDIAL (NBR-5648)	R\$	1,41	10,76%	R\$	2,01	R\$	1,27

Pa.

259	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	R\$	7,40	26,44%	R\$	12,75	R\$	9,38
260	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	R\$	13,80	84,72%	R\$	31,51	R\$	4,81
261	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	R\$	29,70	15,98%	R\$	44,80	R\$	37,64
262	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	R\$	42,93	15,49%	R\$	64,38	R\$	54,41
263	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	R\$	5,83	59,46%	R\$	18,93	R\$	7,67
264	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	R\$	10,40	68,12%	R\$	42,94	R\$	13,69
265	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	R\$	6,15	60,06%	R\$	20,27	R\$	8,09
266	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	R\$	11,90	47,13%	R\$	29,63	R\$	15,66
267	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	R\$	14,42	18,62%	R\$	22,46	R\$	18,28
268	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	R\$	13,00	2,91%	R\$	16,98	R\$	16,49
269	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	R\$	5,50	0,18%	R\$	6,98	R\$	6,97
274	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	R\$	2,40	1,64%	R\$	3,22	R\$	3,17
275	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	R\$	72,89	24,75%	R\$	119,67	R\$	90,06
276	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	R\$	15,05	26,91%	R\$	25,44	R\$	18,60
289	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	R\$	16,87	36,05%	R\$	22,55	R\$	14,42
290	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	R\$	1,90	72,34%	R\$	5,88	R\$	1,63
292	DOBRA DICA TIPO VALE- VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	R\$	23,90	43,08%	R\$	32,89	R\$	18,72
293	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	R\$	11,90	55,38%	R\$	31,11	R\$	13,88
294	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	R\$	0,65	43,48%	R\$	1,38	R\$	0,78
295	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	R\$	0,88	29,60%	R\$	1,50	R\$	1,06
296	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	R\$	2,02	44,81%	R\$	4,39	R\$	2,42
297	ENGATE /RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	R\$	11,90	53,17%	R\$	28,20	R\$	13,21
298	ENGATE /RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	R\$	11,97	56,96%	R\$	30,87	R\$	13,29
299	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	R\$	2,50	26,25%	R\$	3,40	R\$	2,51
302	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALCAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	R\$	37,62	0,03%	R\$	39,43	R\$	39,42
321	FITA VEDA ROSCA 18MMX50MM NBR5648	R\$	2,90	75,42%	R\$	11,06	R\$	2,72
322	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	R\$	5,00	0,99%	R\$	6,41	R\$	6,35
323	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS 3"	R\$	82,13	0,00%	R\$	104,08	R\$	104,08
324	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/2"	R\$	9,86	0,10%	R\$	12,51	R\$	12,50
325	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4"	R\$	5,95	0,17%	R\$	7,55	R\$	7,54
326	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	R\$	6,65	0,15%	R\$	8,44	R\$	8,43
327	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1/2"	R\$	3,50	0,28%	R\$	4,45	R\$	4,44
328	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2 1/2"	R\$	72,62	0,01%	R\$	92,04	R\$	92,03
329	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2"	R\$	12,47	0,08%	R\$	15,81	R\$	15,80

Paulo

396	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	R\$	247,00	21,32% R\$	342,66 R\$	269,61
397	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	R\$	248,00	15,35% R\$	319,80 R\$	270,71
398	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	R\$	248,00	21,74% R\$	345,93 R\$	270,71
399	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	R\$	248,90	15,90% R\$	323,06 R\$	271,69
400	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	R\$	248,90	25,01% R\$	362,28 R\$	271,69
401	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	R\$	248,90	19,95% R\$	339,41 R\$	271,69
435	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	R\$	616,00	0,09% R\$	742,00 R\$	741,36
436	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	R\$	0,79	19,39% R\$	1,00 R\$	0,81
437	LONA PLASTICA PRETA, E= 200 MICRA (COLETADO CAIXA)	R\$	1,00	2,91% R\$	1,38 R\$	1,34
438	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	R\$	39,00	0,76% R\$	49,00 R\$	48,63
439	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA- LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	R\$	19,80	35,48% R\$	38,26 R\$	24,68
440	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	R\$	79,45	36,04% R\$	154,87 R\$	99,06
441	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR)	R\$	109,00	17,32% R\$	164,36 R\$	135,90
442	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	R\$	19,80	11,92% R\$	25,10 R\$	22,11
443	INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA) LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	R\$	858,90	30,35% R\$	634,08 R\$	441,63
444	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	R\$	23,00	2,21% R\$	29,33 R\$	28,68
445	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE-DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUI(SOS))	R\$	31,00	1,49% R\$	39,23 R\$	38,64
446		R\$	32,00	2,41% R\$	40,89 R\$	39,96

Empresa: C.M.L. Santos
 CREA-MG 12996/D

Reu

447	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	R\$	6,50	22,89%	R\$	10,51	R\$	8,10
448	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	R\$	29,60	38,83%	R\$	60,33	R\$	36,90
449	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	R\$	9,90	29,44%	R\$	17,49	R\$	12,34
450	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	R\$	39,90	12,21%	R\$	56,66	R\$	49,74
477	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	R\$	2,02	0,00%	R\$	2,47	R\$	2,47
478	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 16 A 19 CM (PARA ESCORAMENTO)	R\$	5,92	0,17%	R\$	6,85	R\$	6,84
481	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	R\$	2,14	0,00%	R\$	2,33	R\$	2,47
483	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	R\$	40,00	4,60%	R\$	41,93	R\$	40,00
487	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 4 A 7 CM (PARA CAIBRO)	R\$	3,90	63,21%	R\$	10,60	R\$	3,90
488	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 16 A 19 CM	R\$	17,70	0,06%	R\$	17,71	R\$	17,70
490	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6,5 M, D = 30 A 34 CM COTA RESERVADA ME EPP	R\$	8,39	90,51%	R\$	118,39	R\$	11,24
498	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	R\$	22,00	41,64%	R\$	38,91	R\$	22,71
501	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	R\$	6,09	0,16%	R\$	7,73	R\$	7,72
504	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	R\$	0,38	43,28%	R\$	0,85	R\$	0,48
507	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	R\$	0,85	69,96%	R\$	3,48	R\$	1,05
512	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) COTA RESERVADA ME EPP -	R\$	70,00	0,03%	R\$	71,24	R\$	71,22
513	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	R\$	2,90	28,22%	R\$	4,17	R\$	2,99
516	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	R\$	6,90	12,10%	R\$	9,43	R\$	8,29
520	PO DE PEDRA	R\$	66,78	0,09%	R\$	68,00	R\$	67,94
540	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	R\$	8,40	23,57%	R\$	12,96	R\$	9,91
541	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	R\$	8,40	24,39%	R\$	13,10	R\$	9,90
542	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 1)	R\$	8,40	22,08%	R\$	12,71	R\$	9,90
543	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1)	R\$	8,40	20,75%	R\$	12,50	R\$	9,90
544	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1)	R\$	8,40	22,08%	R\$	12,71	R\$	9,90
545	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 1 1/2)	R\$	8,40	22,01%	R\$	12,70	R\$	9,91
546	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 1 1/2)	R\$	8,40	23,08%	R\$	12,88	R\$	9,91
547	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	R\$	8,40	22,65%	R\$	12,81	R\$	9,91
548	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	R\$	11,50	13,60%	R\$	15,69	R\$	13,56
549	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	R\$	9,30	23,27%	R\$	14,30	R\$	10,97
550	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	R\$	22,45	49,70%	R\$	46,05	R\$	23,16
551	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	R\$	20,00	30,65%	R\$	27,92	R\$	19,36

Eng.º Cristiano Santos
 CREA-MG 113.919/D

Pae

552	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	R\$	36,50	R\$	42,13%	R\$	75,30	R\$	43,58
553	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	R\$	10,87	R\$	95,32%	R\$	18,60	R\$	10,87
554	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	R\$	65,00	R\$	2,37%	R\$	83,01	R\$	81,04
555	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	R\$	4,87	R\$	55,65%	R\$	12,60	R\$	5,59
556	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	R\$	5,20	R\$	59,69%	R\$	14,81	R\$	5,97
557	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCA VEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	R\$	19,41	R\$	48,06%	R\$	42,91	R\$	22,29
558	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCA VEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	R\$	17,40	R\$	51,11%	R\$	40,86	R\$	19,98
559	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCA VEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	R\$	8,78	R\$	67,07%	R\$	30,60	R\$	10,08
560	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCA VEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	R\$	6,15	R\$	54,88%	R\$	15,65	R\$	7,06
582	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	R\$	24,95	R\$	51,30%	R\$	60,55	R\$	29,49
585	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	R\$	2,65	R\$	0,75%	R\$	2,64	R\$	2,62
589	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	R\$	2,10	R\$	25,53%	R\$	2,98	R\$	2,22
591	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	R\$	2,10	R\$	13,22%	R\$	2,55	R\$	2,21
593	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	R\$	5,28	R\$	57,76%	R\$	12,90	R\$	5,45
596	ROLO DE LA DE CARNEIRO EXTRA 9CM COMPLETO	R\$	2,77	R\$	67,51%	R\$	8,39	R\$	8,39
599	ROLO ESPUMA EXTRA 9CM COMPLETO	R\$	2,73	R\$	53,20%	R\$	4,93	R\$	4,93
602	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO) COTA RESERVADA ME EPP	R\$	48,00	R\$	10,06%	R\$	57,09	R\$	51,35
605	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	R\$	35,00	R\$	33,79%	R\$	54,55	R\$	36,12
608	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2" TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4") PINUS,	R\$	7,90	R\$	37,99%	R\$	12,78	R\$	7,92
611	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	R\$	1,80	R\$	0,55%	R\$	1,95	R\$	1,94
614	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	R\$	6,20	R\$	7,60%	R\$	7,22	R\$	6,67
617	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	R\$	79,00	R\$	35,96%	R\$	124,99	R\$	80,04
641	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZNI/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM COTA RESERVADA ME EPP	R\$	28,99	R\$	35,76%	R\$	40,09	R\$	25,75
644	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	R\$	14,00	R\$	0,57%	R\$	22,28	R\$	22,15
647	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 7,5* CM	R\$	1,90	R\$	1,04%	R\$	3,05	R\$	3,02
650	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15CM	R\$	6,70	R\$	34,06%	R\$	16,08	R\$	10,60

Feijão de Oliveira Santos
Ene - Enx - Enx
CREA-MG 118291/D

Pu.

653	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM COTA RESERVADA PARA ME EPP	R\$	14,90		31,46%	R\$	34,39	R\$	23,57
656	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	R\$	11,50		25,76%	R\$	17,22	R\$	12,78
659	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	R\$	19,85		12,82%	R\$	25,32	R\$	22,07
662	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9* MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M COTA RESERVADA ME EPP	R\$	25,00		30,36%	R\$	25,00	R\$	25,00
665	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 3 X 3 CM, H = 2 M	R\$	36,40		48,99%	R\$	36,40	R\$	36,40
668	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	R\$	1,70		0,58%	R\$	1,49	R\$	1,48
671	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA	R\$	10,41		49,90%	R\$	22,08	R\$	11,06
674	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, BRANCA COTA RERVADA ME EPP	R\$	17,54		77,13%	R\$	79,17	R\$	18,10
676	TINTA BORRACHA, CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, PRETA COTA RESERVADA ME EPP	R\$	17,54		77,34%	R\$	79,88	R\$	18,10
677	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA COTA RESERVADA ME EPP	R\$	37,42		40,36%	R\$	64,81	R\$	38,65
678	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS COTA RESERVADA ME EPP	R\$	19,04		32,31%	R\$	29,06	R\$	19,67
679	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	R\$	18,74		31,13%	R\$	28,11	R\$	19,36
680	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	R\$	14,00		47,01%	R\$	27,29	R\$	14,46
681	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO COTA RESERVADA ME EPP	R\$	14,00		53,24%	R\$	30,93	R\$	14,46
682	TINTA LATEX 18L PRIMEIRA LINHA ALTO RENDIMENTO, CORES DIVERSAS - 18 LITROS. Acabamento Fosco, Pinta até= 27 m²/L, tempo de secagem ao toque: 30min entre demãos: 4h Final: 4h. 3 demãos, 50% a 80% de diluição com água, pinta até 500 m² (lata) por demão. COTA RESERVADA ME EPP	R\$	120,00		37,39%	R\$	213,33	R\$	213,33
694	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM	R\$	0,86		34,85%	R\$	1,33	R\$	0,87
695	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM *8,47* KG/M	R\$	52,00		6,94%	R\$	72,34	R\$	67,32
696	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	R\$	12,30		0,08%	R\$	18,13	R\$	18,12
697	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	R\$	39,80		0,13%	R\$	58,69	R\$	58,62
698	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	R\$	67,90		0,07%	R\$	100,08	R\$	100,01
703	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PSI, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR8890)	R\$	39,65		0,03%	R\$	38,99	R\$	38,98
704	AGUAS PLUVIAIS (NBR8890), COTA RESERVADA ME EPP	R\$	73,00		0,30%	R\$	69,47	R\$	69,26
708	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	R\$	43,40		9,68%	R\$	60,89	R\$	55,00
711	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	R\$	8,62		50,71%	R\$	22,17	R\$	10,93
714	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	R\$	52,92		14,85%	R\$	78,76	R\$	67,06
717	TUBO PVC, ROSCAVEL, 6", AGUA FRIA PREDIAL COTA RESERVADA ME EPP	R\$	74,93		33,76%	R\$	143,35	R\$	94,95
720	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	R\$	6,80		5,03%	R\$	9,43	R\$	8,96
726	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	R\$	3,60		35,02%	R\$	7,03	R\$	4,37

Empresa de Engenharia Santos
 CREA-MG: 174/9610

Pou.

729	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	R\$	10,50	32,69%	R\$	19,77	R\$	13,31
732	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	R\$	2,40	42,86%	R\$	5,32	R\$	3,04
735	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	R\$	13,28	41,73%	R\$	28,89	R\$	16,83
738	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	R\$	123,40	16,85%	R\$	188,07	R\$	156,38
741	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	3,20	35,22%	R\$	6,26	R\$	4,06
744	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	14,90	21,29%	R\$	24,00	R\$	18,89
747	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$	65,00	37,58%	R\$	131,96	R\$	82,36
750	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRAO	R\$	10,90	31,14%	R\$	18,73	R\$	12,90
753	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO	R\$	18,14	38,09%	R\$	31,08	R\$	19,24
756	PARAFUSO CASTELO C/BUCHA S-8	R\$	0,60	60,00%	R\$	2,10	R\$	2,10
762	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO - 1/2 (PEDIDO EM BARRA DE 12 METROS)	R\$	4,69	0,00%	R\$	5,88	R\$	5,88
766	AREIA MEDIA	R\$	79,00	0,00%	R\$	66,67	R\$	66,67
767	BACIA SANITARIA, TURCA DE LOUCA BRANCA	R\$	410,00	8,61%	R\$	459,87	R\$	420,26
771	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP COTA RESERVADA	R\$	8.900,00	9,18%	R\$	10.200,00	R\$	9.263,27
771	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP COTA RESERVADA ME EPP	R\$	4.400,00	46,52%	R\$	8.562,82	R\$	4.579,59
774	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6,5 M, D= 30 A 34 CM	R\$	88,39	0,02%	R\$	118,39	R\$	118,36
778	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM)	R\$	70,00	0,03%	R\$	71,24	R\$	71,22
779	PO DE PEDRA I	R\$	56,78	15,05%	R\$	68,00	R\$	57,77
782	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (Zn/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	R\$	28,99	64,23%	R\$	40,09	R\$	25,74
783	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196 (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM COTA RESERVADA PARA ME EPP	R\$	14,90	66,98%	R\$	22,50	R\$	7,43
786	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9* MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M COTA RESERVADA ME EPP	R\$	25,00	30,36%	R\$	17,50	R\$	12,70
789	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, BRANCA	R\$	17,54	77,13%	R\$	79,17	R\$	18,10
792	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	R\$	37,42	40,36%	R\$	64,81	R\$	38,65
793	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	R\$	14,00	53,24%	R\$	30,93	R\$	14,46

0,357633503

28,99

45,13