



Câmara Municipal de Fortuna de Minas

 CONTRATADA: TAINARA ALVES DE FREITAS ENGENHEIRA CIVI – CREA/MG: 379402/D		COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS				
CONTRATANTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS				
OBJETO:		AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS – MG				
LOCAL:		AV. RENATO AZEREDO, 325, CENTRO, FORTUNA DE MINAS-MG				
CÓDIGO	FONTES	ITEM	UNIDADE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)
3.17	CPU - 01	LAJE PRÉ-MOLDADA COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 7CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 19CM, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO			m2	156,18
Ref: ED-50261		(G) SERVIÇOS				
MATED-19811	SICOR	LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS])MEDIDAS: (1000X330X70)MM TIPO:H7)	un	2,65	10,00	26,45
		(G) SERVIÇOS				
ED-29546	SICOR	VIGOTA TRELIÇADA PARA ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	m	2,68	35,96	96,22
ED-50367	SICOR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,37	24,89	9,12
ED-50372	SICOR	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,37	32,90	12,06
ED-50381	SICOR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,37	33,63	12,33
CUSTO TOTAL						156,18
3.18	CPU - 02	LAJE PRÉ-MOLDADA COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 7CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 15CM, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO			m2	108,85
Ref: ED-50245		(G) SERVIÇOS				
MATED-29564	SICOR	LAJOTA (MATERIAL: CERÂMICA DIMENSÃO*: (200X330X70)MM TIPO:H7)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	11,73	1,78	20,87
		(G) SERVIÇOS				
ED-29530	SICOR	VIGOTA TRELIÇADA PARA LAJOTA CERÂMICA, COM ALTURA DE 8CM, BASE DE 12CM, ESPESSURA DA BASE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, COM VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE FERRAGEM (FABRICAÇÃO)	m	2,68	14,99	40,11
ED-50367	SICOR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,52	24,89	13,03
ED-50372	SICOR	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,52	32,90	17,23
ED-50381	SICOR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,52	33,63	17,61
CUSTO TOTAL						108,85
3.22	CPU - 03	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 30MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO			m2	214,94
Ref: ED-48220		(G) SERVIÇOS				
ED-48202	SICOR	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	1,00	109,34	109,34
ED-49631	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,14	746,18	105,60
CUSTO TOTAL						214,94
4.8	CPU - 04	GUARDA-CORPO PLENÁRIO, ALTURA 90CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA,			m	490,01
Ref.: ED-32101		(G) SERVIÇOS				
ED-25714	SICOR	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	Kg	19,75	12,20	240,95
ED-27902	SICOR	TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 25MM[1"] ESPESSURA: 2,65MM MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	4,20	21,40	89,88
ED-27905	SICOR	TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 50MM[2"] ESPESSURA: 3,00MM MASSA LINEAR:4,384KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	2,60	44,51	115,72
ED-32064	SICOR	FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM OU SEM CORRIMÃO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	m	1,00	43,46	43,46
CUSTO TOTAL						490,01
5.5	CPU - 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM TUDO DE AÇO PARA O PLENÁRIO (90X90) CM, INCLUSIVE			m	408,76
		(G) SERVIÇOS				
ED-49701	SICOR	FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE	un	1,00	114,82	114,82
ED-50933	SICOR	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	0,81	157,81	127,82
ED-50508	SICOR	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	m2	0,27	6,19	1,69
ED-50497	SICOR	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO	m2	0,27	37,75	10,35



Câmara Municipal de Fortuna de Minas

ED-27902	SICOR	TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-5580 CLASSE: LEVE DIÂMETRO: 25MM[1"] ESPESSURA: 2,65MM MASSA LINEAR:2,108KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	7,20	21,40	154,08
CUSTO TOTAL						408,76
4.30	CPU - 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO SINALIZAÇÃO DE CHÃO ACESSO CADEIRANTE 12	m			149,76
REF : SICRO - COD : ED-50771		(F)MATERIS				
CPU - 06	PRÓPIA	ADESIVO SINALIZAÇÃO DE CHÃO ACESSO CADEIRANTE 120CMX80CM	un	1,00	132,60	132,60
(G) SERVIÇOS						
ED-50367	SICOR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,29	24,89	7,30
ED-50381	SICOR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,29	33,63	9,86
CUSTO TOTAL						149,76
5.3	CPU-07	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE CORRER, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO PRIME BRANCA LISA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2			1.631,14
REF : SICRO - COD : ED-49604		(F)MATERIS				
CPU - 07	PRÓPIA	PORTA DE MADEIRA COMPLETA DE CORRER 90x210	UN	1,00	1.301,95	1.301,95
(G) SERVIÇOS						
ED-50361	SICOR	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,75	27,04	101,40
ED-50367	SICOR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,40	24,89	34,84
ED-50371	SICOR	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,75	37,15	139,31
ED-50381	SICOR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,40	33,63	47,08
ED-48307	SICOR	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,01	694,53	6,56
CUSTO TOTAL						1.631,14
5.4	CPU-08	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE CORRER, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO PRIME BRANCA LISA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2			1.196,91
REF : SICRO - COD : ED-49605		(F)MATERIS				
CPU - 08	PRÓPIA	PORTA DE MADEIRA COMPLETA DE CORRER 80x210	UN	1,00	867,72	867,72
(G) SERVIÇOS						
ED-50361	SICOR	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,75	27,04	101,40
ED-50367	SICOR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,40	24,89	34,84
ED-50371	SICOR	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,75	37,15	139,31
ED-50381	SICOR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,40	33,63	47,08
ED-48307	SICOR	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO	m3	0,01	694,53	6,56
CUSTO TOTAL						1.196,91
5.5	CPU-09	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS,	m2			3.554,52
REF : SICRO - COD : ED-49605		(F)MATERIS				
CPU - 09	PRÓPIA	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, CONFORME A NBR 9050 , DIMENSÃO (90X210)CM	UN	1,00	3.225,33	3.225,33
(G) SERVIÇOS						
ED-50361	SICOR	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,75	27,04	101,40
ED-50367	SICOR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,40	24,89	34,84
ED-50371	SICOR	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,75	37,15	139,31
ED-50381	SICOR	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,40	33,63	47,08
ED-48307	SICOR	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,01	694,53	6,56
CUSTO TOTAL						3.554,52
5.10	CPU - 10	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 8 MM COMPLETA, DIMENSAO (250X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHA, ACABAMENTO COM PELÍCULA ESPELHADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	un			4.047,90
		(F)MATERIS				
CPU-10	PRÓPIA	PELICULA REFLETIVA PRATA	m2	5,25	34,36	180,39
(G) SERVIÇOS						
100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	5,25	645,85	3.390,71
102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_11/2025	UN	2,00	238,40	476,80
CUSTO TOTAL						4.047,90
5.11	CPU-11	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO FRONTAL E LATERAL, MÓDULOS 1000X1000 COM MAXIM- AR, FACHADA ECO STICK, COR DO VIDRO LAMINADO 4+4=8MM, REFLETIVO PRATA, COR DOS ALUMÍNIOS EM PRETO	m2			1.804,33
(G) SERVIÇOS						
CPU - 11	PRÓPIA	PELE DE VIDRO MÓDULOS 1000X1000 COM MAXIM- AR, FACHADA ECO STICK, COR DO VIDRO LAMINADO 4+4=8MM, REFLETIVO PRATA, COR DOS ALUMÍNIOS EM PRETO	m²	1,00	1.804,33	1.804,33
CUSTO TOTAL						1.804,33
6.2	CPU-12	REVESTIMENTO COM PORCELANATO MARMORIZADO APLICADO EM PISO, RETIFICADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (80x80)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2			145,06
REF : SICRO - COD : ED-50754		(F)MATERIS				
MATED-12350	SICOR	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	kg	8,40	1,15	9,66



Câmara Municipal de Fortuna de Minas

CPU - 12	PRÓPIA	PORCELANATO MARMORIZADO POLIDO 80X80CM	m2	1,05	89,36	93,82
(G) SERVIÇOS						
ED-50367	SICOR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,34	24,89	8,46
ED-50369	SICOR	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,69	35,65	24,59
ED-50718	SICOR	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	1,00	8,53	8,53
CUSTO TOTAL						145,06
6.4	CPU-13	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PAREDE, EMBRAMACO WHITE ABSOLUTE, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (33X60)CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE	m2			80,75
REF : SICRO - COD : ED-9081		(F)MATERIS				
MATED-12350	SICOR	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II UTILIZAÇÃO: AMBIENTES EXTERNOS)	kg	4,73	1,15	5,43
CPU - 13	PRÓPIA	PORCELANATO EMBRAMACO WHITE ABSOLUTE 33x60CM	m²	1,05	32,14	33,74
(G) SERVIÇOS						
ED-50367	SICOR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,34	24,89	8,46
ED-50369	SICOR	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,69	35,65	24,59
ED-50718	SICOR	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	1,00	8,53	8,53
CUSTO TOTAL						80,75
6.5	CPU-14	RODAPÉ COM REVESTIMENTO COM PORCELANATO MARMORIZADO, ALTURA 10CM, PEI V,	m			27,45
REF : SICRO - COD : ED-50771		(F)MATERIS				
MATED-12352	SICOR	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	kg	8,40	1,15	9,66
CPU - 14	PRÓPIA	PORCELANATO MARMORIZADO POLIDO 80X80CM	m2	0,11	89,36	9,82
(G) SERVIÇOS						
ED-50367	SICOR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,07	24,89	1,82
ED-50369	SICOR	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,15	35,65	5,22
ED-50718	SICOR	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	0,11	8,53	0,93
CUSTO TOTAL						27,45
7.2.10	CPU - 15	CAIXA DE ESPERA PARA AR-CONDICIONADO - 39X21X6CM - SAÍDA 3/4"	un			52,64
		(F)MATERIS				
CPU - 15	PRÓPIA	CAIXA DE ESPERA PARA AR-CONDICIONADO - 39X21X6CM - SAÍDA 3/4"	un	1,00	28,63	28,63
(G) SERVIÇOS						
ED-50363	SICOR	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,40	27,03	10,81
ED-50374	SICOR	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,40	33,00	13,20
CUSTO TOTAL						52,64
7.2.28	CPU - 16	VÁLVULA DE RETENÇÃO, Ø 100 MM (4")	un			213,00
Ref: ED-50358		(F)MATERIS				
CPU - 16	PRÓPIA	VÁLVULA DE RETENÇÃO, Ø 100 MM (4")	un	1,00	123,67	123,67
MATED-11624	SICOR	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	4,14	0,12	0,49
(G) SERVIÇOS						
ED-50363	SICOR	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,48	27,03	40,00
ED-50374	SICOR	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,48	33,00	48,84
CUSTO TOTAL						213,00
7.2.29	CPU - 17	VÁLVULA DE RETENÇÃO, Ø 150 MM (6")	un			298,21
Ref: ED-50358		(F)MATERIS				
CPU - 17	PRÓPIA	VÁLVULA DE RETENÇÃO, Ø 150 MM (6")	un	1,00	208,88	208,88
MATED-11624	SICOR	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	4,14	0,12	0,49
(G) SERVIÇOS						
ED-50363	SICOR	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,48	27,03	40,00
ED-50374	SICOR	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,48	33,00	48,84
CUSTO TOTAL						298,21
8.22	CPU - 18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175 V	un			48,99
Ref: ED-16602		(F)MATERIS				
CPU - 18	PRÓPIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175 V	un	1,00	42,18	42,18
(G) SERVIÇOS						
ED-34440	SICOR	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 16MM2	un	1,00	3,61	3,61
ED-50362	SICOR	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,03	28,04	0,93
ED-50373	SICOR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,07	34,12	2,27
CUSTO TOTAL						48,99
8.32	CPU-19	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un			4.004,28
		(F)MATERIS				
CPU - 19	PRÓPIA	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC,	un	1,00	3.761,00	3.761,00
(G) SERVIÇOS						
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,63	35,99	94,77
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,63	29,06	76,52
37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	20,27	40,54
13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00	0,53	2,12
11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00	1,41	8,46

7568	SINAPI	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	9,00	0,73	6,57
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00	1,43	14,30
CUSTO TOTAL						4.004,28
8.33	CPU - 20	LUMINÁRIA LED PLAFON, 36W, 620X620, 3000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			299,99
ED-13345		(F)MATERIS				
CPU-20	PRÓPIA	LUMINÁRIA LED PLAFON, 36W, 620X620, 3000K	un	1,00	277,94	277,94
		(G) SERVIÇOS				
ED-50362	SICOR	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,23	28,04	6,42
ED-50373	SICOR	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,46	34,12	15,63
CUSTO TOTAL						299,99
10.5	CPU - 21	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (23X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO	m			23,84
Ref.: ED-48332		(G) SERVIÇOS				
ED-48297	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO GALV., DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM),	Kg	0,38	14,60	5,48
ED-49645	SICOR	INSTALAÇÃO DE ESPORÃO DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM,	m2	0,08	74,96	6,22
ED-49795	SICOR	PERFILAMENTO DE COQUE E CIMENTO NAS VENTRANHAS, USINADO, COM TUBO 15MDA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,02	660,20	12,14
CUSTO TOTAL						23,84
DATA: mai/26						
TAINARA ALVES DE FREITAS ENGENHEIRA CIVIL CREA/MG: 379402/D						