

Serviço: Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras			02.08		Unidade: um	
Referência: Composição SINAPI 72871			Itens:			
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
c	5824	CAMINHAO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE	CHP	1,0000	R\$ 114,96	R\$ 114,96
c	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 12,09	R\$ 72,53
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 44,13
						R\$ 231,62

Serviço: Ligação provisória de água e esgoto			02.09		Unidade: un	
Referência: Composição TCPO 10-020301 pag. 9			Item:			
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	8,0000	R\$ 23,02	R\$ 184,20
i	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	25,0000	R\$ 3,96	R\$ 98,91
i	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	30,0000	R\$ 0,30	R\$ 9,07
i	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0189	R\$ 35,28	R\$ 0,66
i	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000	R\$ 129,74	R\$ 129,74
i	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,0000	R\$ 23,37	R\$ 23,37
i	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	R\$ 254,70	R\$ 254,70
i	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,0000	R\$ 2,01	R\$ 60,23
i	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,0000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,03	R\$ 120,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 14,94	R\$ 119,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1200	R\$ 12,09	R\$ 98,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 14,99	R\$ 119,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 12,12	R\$ 48,48
BDI S/ desoneracao					R\$ 0,24	R\$ 300,26
						R\$ 1.575,77

Serviço: Ligação provisória de luz e força			02.10		Unidade: un	
Referência: Composição sinapi 739601001			Item:			
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	R\$ 95,01	R\$ 95,01
I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	27,0000	R\$ 2,58	R\$ 69,63
I	2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	6,0000	R\$ 55,20	R\$ 331,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R\$ 15,54	R\$ 372,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R\$ 12,53	R\$ 300,79

BDI S/ desoneracao				23,54%	R\$ 275,32
					R\$ 1.444,88
Serviço: Escoramento de madeira para vigas com escoras de eucalipto 0 10 cm - fabricacao, montagem e desmontagem Referencia: Composicao TCPO 10 020301 pag. 9			Item: 04.02.02	Unidade: m2	
Código	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
I 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0500	R\$ 7,54	R\$ 0,38
I 2745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	3,4000	R\$ 1,34	R\$ 4,54
I 4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1,0000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
I 6194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA	M	2,0000	R\$ 3,38	R\$ 6,75
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,1000	R\$ 3,96	R\$ 4,35
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150	R\$ 12,10	R\$ 2,60
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	R\$ 14,94	R\$ 3,36
BDI S/ desoneracao				23,54%	R\$ 5,33
					R\$ 27,96
Serviço: Concretagem de Pilares, FCK = 30 MPA - Lancamento, adensamento e acabamento Referencia: SINAPI - 92720			Item: 04.02.06	Unidade: m3	
Código	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
I 1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	R\$ 257,87	R\$ 284,43
c 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	R\$ 14,94	R\$ 2,97
c 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	R\$ 15,03	R\$ 2,99
c 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	R\$ 12,09	R\$ 14,41
c 90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	R\$ 0,87	R\$ 0,06
c 90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	R\$ 0,25	R\$ 0,03
BDI S/ desoneracao				23,54%	R\$ 71,77
					R\$ 376,66

Serviço: Concretagem de vigas e lajes, FCK = 30 MPA - Lancamento, adensamento e acabamento Referencia: SINAPI - 92726			Item: 04.02.12	Unidade: m3	
Código	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
I 1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	R\$ 257,87	R\$ 284,43
c 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	R\$ 14,94	R\$ 1,27
c 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5120000	R\$ 15,03	R\$ 7,69
c 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5860000	R\$ 12,09	R\$ 7,08
c 90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0440000	R\$ 0,87	R\$ 0,04

c	90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1270000	R\$ 0,25	R\$ 0,03
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 70,75
						R\$ 371,31

Serviço: Estrutura metalica em aço estrutural			Item: 05.01		Unidade: kg	
Referencia: SINAPI - 73970/001						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
i	40536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	1,0500	R\$ 4,11	R\$ 4,31
c	6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	M	0,0060	R\$ 104,79	R\$ 0,63
c	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 14,29	R\$ 1,71
c	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 12,09	R\$ 1,45
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 1,91
						R\$ 10,01

Serviço: Chumbador de aço tipo parabolt, com porca e arruela, fornecimento e fixação.			Item: 05.02		Unidade: un	
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
c	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MAO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,0000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
i	13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	0,2000	R\$ 10,04	R\$ 2,01
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 1,11
						R\$ 5,81

Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014			Item: 06.13		Unidade: m2	
Referencia: Composicao Sinapi 87273						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
i	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800	R\$ 25,02	R\$ 27,01
i	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400	R\$ 0,37	R\$ 2,27
i	37398	REJUNTE EPOXI COR	KG	0,2200	R\$ 41,91	R\$ 9,22
c	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	R\$ 13,91	R\$ 9,18
c	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 12,09	R\$ 4,35
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 12,25
						R\$ 64,29

Serviço: Caixilho Fixo, veneziana, em alumínio anodizado natural, com tela interna anti-vetores			Item: 07.01		Unidade: m2	
Referencia: Composicao Sinapi 85014						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
i	11193	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, 6 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	M2	1,0000	R\$ 389,75	R\$ 389,75
i	02180/ORSE	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquito/fachadeira (protecao de fachadas)	M2	1,0000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
c	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 15,03	R\$ 12,02
c	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 14,29	R\$ 17,14
c	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 12,09	R\$ 24,18

C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0060	R\$ 317,07	R\$ 1,90
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 105,15
						R\$ 551,81

Serviço: Porta de abrir, 2 folhas, veneziana, em alumínio, com tela interna anti-vetores			Item: 07.07		Unidade: m2	
Referência: Composição Sinapi 91341						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	R\$ 26,43	R\$ 23,34
I	7568	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	1,8829	R\$ 0,30	R\$ 0,57
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504	R\$ 9,16	R\$ 62,72
I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	R\$ 1.100,85	R\$ 602,50
I	02180/ORSE	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquito/fachadeira (protecao de fachadas)	M2	1,0000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	R\$ 15,03	R\$ 5,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	R\$ 12,09	R\$ 2,31
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 164,51
						R\$ 863,38

Serviço: Grelha em barras de aço CA-50 8mm, espacamento entre barras =10mm. Referência: 04112/ORSE			Item: 08.07		Unidade: m2	
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 14,94	R\$ 14,94
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,12	R\$ 30,24
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,5000	R\$ 14,07	R\$ 21,11
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,9500	R\$ 4,49	R\$ 17,72
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,4800	R\$ 2,79	R\$ 9,70
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 22,06
						R\$ 115,76

Serviço: Eletroduto corrugado flexível 0 4" em PEAD Referência: SINAPI/91844			Item: 09.01.06		Unidade: m	
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
i	06505/ORSE	Eletroduto corrugado flexível 0 4" em PEAD, tipo Kanaduto/SW (Kanaflex ou similar)	M	1,1000	R\$ 7,48	R\$ 8,22
i	34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0018	R\$ 8,14	R\$ 0,02
c	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870	R\$ 12,53	R\$ 1,09
c	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870	R\$ 15,54	R\$ 1,35
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 2,52
						R\$ 13,20

Serviço: Fornecimento e instalação de caixa de alvenaria no piso com tampa de ferro fundido inscricao			Item: 09.01.09		Unidade: un	
Referencia: Composicao SINAPI 83450 (PROPORCIONAL) - RU - 3a ETAPA						
	Código	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
I	21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE	UN	3,0000	R\$ 109,87	R\$ 329,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2750	R\$ 15,03	R\$ 64,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0250	R\$ 12,09	R\$ 97,00
I	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,5730	R\$ 3,78	R\$ 5,95
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0140	R\$ 35,70	R\$ 0,50
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1190	R\$ 35,28	R\$ 4,20
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6,7500	R\$ 0,60	R\$ 4,08
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,	M2	0,1200	R\$ 19,58	R\$ 2,35
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	30,5540	R\$ 0,39	R\$ 12,06
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0164	R\$ 45,78	R\$ 0,75
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0140	R\$ 45,78	R\$ 0,64
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	216,0000	R\$ 0,30	R\$ 65,32
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 138,11
						R\$ 724,83

Serviço: Quadro de distribuicao para 8 disjuntores, de embutir, em chapa de aço com trilhos e barramento de			Item: 09.01.16		Unidade: un	
Referencia: SINAPI - 74131/4						
	Código	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
I	10386/ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 DISJUNTORES, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO COM TRILHOS E BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA	UN	1,0000	R\$ 107,66	R\$ 107,66
c	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 12,53	R\$ 31,33
c	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 15,54	R\$ 38,85
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 41,86
						R\$ 219,71

Serviço: Luminaria tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 1 lampada de LED de 10w - Referencia: SINAPI - 97590			Item: 09.01.13		Unidade: un	
	Código	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
i	3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	R\$ 25,37	R\$ 25,37
i	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	R\$ 21,95	R\$ 21,95
c	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	R\$ 12,53	R\$ 2,80
c	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	R\$ 15,54	R\$ 8,32
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 13,76
						R\$ 72,20

Serviço: Caixa sifonada: 150x150x50 mm, com grelha			Item: 10.02.03		Unidade: un	
Referencia: Composicao SINAPI 89707						
	Código	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
i	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	R\$ 42,34	R\$ 0,63

i	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
i	11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	R\$ 20,90	R\$ 20,90
i	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200	R\$ 15,50	R\$ 0,31
i	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	R\$ 36,77	R\$ 0,82
i	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0640	R\$ 1,41	R\$ 0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 12,12	R\$ 3,03
c	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 14,99	R\$ 3,75

BDI S/ desoneracao 23,54% R\$ 7,17
R\$ 37,63

Servico: Caixa de Inspecao, em Concreto armado com tela Q-92, impermeabilizada com manta asfaltica 4mm e protecao mecanica, com aditivo impermeabilizante, conforme projeto. Referencia: Composicao SINAPI 74104/1			Item:	10.02.05	Unidade:	un
C6digo	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal	
c	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,0000	R\$ 18,23	R\$ 18,23
c	96540	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA	M2	2,6400	R\$ 64,02	R\$ 169,02
i	21141	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 15 CM	M2	1,7600	R\$ 7,38	R\$ 12,98
C	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,4480	R\$ 47,81	R\$ 21,42
c	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1560	R\$ 208,01	R\$ 32,45
c	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	1,1200	R\$ 66,93	R\$ 74,96
c	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM.	M2	1,1200	R\$ 18,67	R\$ 20,92
			BDI S/ desoneracao	23,54%	R\$ 82,38	R\$ 432,36

Servico: Placa de Sinalizacao P1, P2, P3 ou P5 - sinalizacao circular - Fundo branco, Pictograma preto e Barra Diagonal vermelho, em pvc, diametro 30cm			Item:	10.03.01	Unidade:	un
C6digo	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal	
i	12224/ORSE	Placa de indicativa de em pvc, diametro 30 cm	Un.	1,0000	R\$ 18,77	R\$ 18,77
c	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 12,53	R\$ 1,25
c	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 15,54	R\$ 1,55
			BDI S/ desoneracao	23,54%	R\$ 5,08	R\$ 26,66

Servico: Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio - E9, E13 e E14, fotoluminescente, quadrada, *20 X 20* cm, em PVC *2* MM anti-chamas (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) Referencia:			Item:	10.03.02	Unidade:	un
C6digo	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal	

i	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000	R\$ 16,51	R\$ 16,51
c	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 12,53	R\$ 1,25
c	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 15,54	R\$ 1,55
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 4,55
						R\$ 23,86

Serviço: Placa com a inscricao "PERIGO NAO ENTRE - SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO", em PVC, 2MM, 350X250 MM			Item: 10.03.03	Unidade: un		
	C6digo	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
i	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
c	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 12,53	R\$ 1,25
c	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 15,54	R\$ 1,55
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 5,43
						R\$ 28,49

Serviço: Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio - S12, fotoluminescente, retangular, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM anti-chmas (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)			Item: 10.03.04	Unidade: un		
	C6digo	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
i	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000	R\$ 26,62	R\$ 26,62
c	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 12,53	R\$ 1,25
c	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 15,54	R\$ 1,55
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 6,93
						R\$ 36,36

Serviço: Placa de mensagem escrita, M1 - INDICA- AO DOS SISTEMAS DE PROTE- AO E DE COMBATE A INCENDIO EXISTENTES NA EDIFICA- AO, retangular, *40 X 60* CM, em PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (CONFORME PROJETO)			Item: 10.03.05	Unidade: un		
Referencia:						
	C6digo	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
i	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR	UN	3,0000	R\$ 26,62	R\$ 79,86
c	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 12,53	R\$ 1,25
c	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 15,54	R\$ 1,55
BDI S/ desoneracao					23,54%	R\$ 19,46
						R\$ 102,13

Serviço: Fixacao de placa em chapa de aço galvanizado, para fixacao de placas de sinalizacao, conforme projeto.			Item: 10.03.08	Unidade: un		
	C6digo	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
i	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	1,4040	R\$ 5,83	R\$ 8,18

I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	2,0000	R\$ 0,72	R\$ 1,44
i	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	2,0000	R\$ 0,18	R\$ 0,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 12,53	R\$ 2,50

BDI S/ desoneracao 23,54% R\$ 2,94
R\$ 15,44

Serviço: Elaboracao de As Built			Item: 11.05	Unidade:	m2	
	C6digo	Descricao	Un.	Coef.	Pr. Unitario	Subtotal
I	2357	DESENHISTA COPISTA	H	0,0580	R\$ 16,88	R\$ 0,98

BDI S/ desoneracao 23,54% R\$ 0,23
Total Geral (R\$): R\$ 1,22


17.485.641/0001-86

LT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO
LTDA - ME

Rua. Ramalho Ortigão, 575
VL. Albuquerque - CEP: 79.060-290
Campo Grande - MS

Marcelo Leite Teixeira
Engenheiro Computação Segurança Trabalho
CREA/MS 78430


Marcelo Leite Teixeira
representante da empresa


Roberto Nazareno Dantas Coelho
CREA 960/D - MS

Rua Maria Margarida 162 esquina com Ramalho Ortigão 575 – Vila Albuquerque
CEP 79.060.290 – Campo Grande/MS – Tel.: 67 3253-2766 / Cel.: 67 98111-9357
Razão Social LT Construções e Comércio LTDA – ME
CNPJ: 17.485.641/0001-86
construtorasulms@gmail.com