

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA : REFORMA DE IMÓVEL PARA ABRIGAR O FÓRUM DE BRASÍLIA
 ORÇAMENTO : REFORMA DE IMÓVEL PARA ABRIGAR O FÓRUM DE BRASÍLIA
 LOCAL : AV. MANOEL MARINHO MONTE, 1469 - ELDORADO - BRASÍLIA, ACRE
 DATA BASE DO ORÇAMENTO: 10/2016 (DESONERADO)



BDI SERVIÇO 0,2343
 BDI EQUIPAMENTO 0,1772

COMPOSIÇÃO		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UND)				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	64,20	0,4000	25,68	90777	SERVIÇO
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75,21	0,4000	30,08	91677	SERVIÇO
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	22,95	2,4000	55,08	90780	SERVIÇO
APONTADOR OU APROPIADOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES (H)	H	11,57	2,4000	27,77	90767	SERVIÇO
TOTAL				138,61		
OBS:						
CALCULO DE H						
ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (2H/DIA X 20 DIAS/MÊS X 1 MES)						
ENGENHEIRO ELETRICISTA (2H/DIA X 20 DIAS/MÊS X 1 MES)						
MESTRE DE OBRAS (8H/DIA X 30 DIAS/MÊS X 1 MES)						
APONTADOR(8H/DIA X 30 DIAS/MÊS X 1 MES)						
DIVIDIU-SE O VALOR ENCONTRADO DE CADA TRABALHADOR POR 100 PARA SE OBTER O VALOR PERCENTUAL						

COMPOSIÇÃO		PORTA DESLIZANTE, 300 X 210CM, 4 FOLHAS COM BARRA				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(H)	H	15,29	1,2820	19,60	88325	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	12,09	0,6410	7,75	88316	SERVIÇO
TRILHO "U" ALUMINIO 40 X 40MM P/ ROLDANA	M	18,62	6,0000	111,72	11581	INSUMO
VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	288,63	6,3000	1.818,37	72120	SERVIÇO
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25MM (1 ") (UND)	UND	0,04	19,8000	0,79	11055	INSUMO
PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER C/ FURO P/ CHAVE - 4 X 10CM	UND	10,64	2,0000	21,28	11522	INSUMO
TOTAL				1.979,51		

COMPOSIÇÃO		BANCADA DE GRANITO				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	15,18	1,6600	25,20	88274	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	11,28	0,7600	8,57	88316	SERVIÇO
CIMENTO BRANCO (KG)	KG	4,10	0,0390	0,16	1380	INSUMO
MASSA PLASTICA (KG)	KG	37,49	0,5800	21,74	4823	INSUMO
BUCHA DE NYLON S-10 C/ PARAFUSO AÇO ZINCADO C/ ROSCA SOBERBA DE CAB CHATA 5,5X 65MM (UND)	UND	0,33	7,0000	2,31	7568	INSUMO
GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA BANCADA E= 2CM (M2)	M2	614,53	1,0000	614,53	11796	INSUMO
PREÇO FINAL				672,52	M2	

COMPOSIÇÃO		TUBULAÇÃO FRIGORIGENA COMPLETA PARA AR COND. DE 7 A 12.000BTU				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ISOLAMENTO TÉRMICO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA	M	7,87	1,0000	7,87	COTAÇÃO	INSUMO
MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,43	0,2000	3,69	88277	SERVIÇO
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4"	M3	9,20	1,0000	9,20	COTAÇÃO	INSUMO
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/2"	M3	19,46	1,0000	19,46	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				40,21		

COMPOSIÇÃO		TUBULAÇÃO FRIGORIGENA COMPLETA PARA AR COND. DE 18 A 30.000BTU				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ISOLAMENTO TÉRMICO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA	M	7,87	1,0000	7,87	COTAÇÃO	INSUMO
MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,43	0,2000	3,69	88277	SERVIÇO
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8"	M3	12,71	1,0000	12,71	COTAÇÃO	INSUMO
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/4"	M3	22,95	1,0000	22,95	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				47,21		

COMPOSIÇÃO		LUMINARIA EMERGENCIA- COMPLETA				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	0,7000	11,12	88264	INSUMO
LUMINARIA DE EMERGENCIA - BLOCO AUTÔNOMO (COMPLETA)	UND	99,82	1,0000	99,82	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				110,94		

COMPOSIÇÃO		PLACA INDICATIVA DE HIDRANTE EXTINTOR E SAIDA DE EMERGENCIA				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	0,4000	6,35	88309	SERVIÇO
PLACA INDICATIVA DE HIDRANTE/EXTINTOR 30X30CM	UND	14,15	1,0000	14,15	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				20,50		

COMPOSIÇÃO		RACK 44 US PADRAO 19", COM REGUAS DE TOMADAS, EXAUSTOR				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	8,3000	131,80	88264	SERVIÇO
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,93	8,3000	99,02	88243	SERVIÇO
RACK 44 US PADRAO 19", COM REGUAS DE TOMADAS, EXAUSTOR, COM PORTA TRANSPARENTE, ORGANIZADOR DE CABOS FECHADO, LINE CORD CAT 6	UND	2.426,30	1,0000	2.426,30	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				2.657,12		

COMPOSIÇÃO		PATCH PAINEL 24 PORTAS CATEGORIA 6 PADRAO 19"				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	0,9000	14,29	88264	SERVIÇO
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,93	0,9000	10,74	88243	SERVIÇO
PATCH PAINEL 24 PORTAS CATEGORIA 6 PADRAO 19"	UND	713,66	1,0000	713,66	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				738,69		

COMPOSIÇÃO		TOMADA RJ 45 CAT 6 C/ PLACA SIMPLES MACHO				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,65	0,2500	1,91	88264	SERVIÇO
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,95	0,2500	1,24	88243	SERVIÇO
TOMADA RJ 45 CAT 6 C/ PLACA SIMPLES MACHO	UND	3,55	1,0000	3,55	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				6,70		

COMPOSIÇÃO		TOMADA RJ 45 CAT 6 C/ PLACA SIMPLES FEMEA				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	0,2500	3,97	88264	SERVIÇO
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,93	0,2500	2,98	88243	SERVIÇO
TOMADA RJ 45 CAT 6 C/ PLACA SIMPLES FEMEA	UND	25,86	1,0000	25,86	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				32,81		

COMPOSIÇÃO		CABO DE REDE LOGICA UTP PAR TRANÇADO CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,65	0,0500	0,38	88264	SERVIÇO
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,95	0,0500	0,25	88243	SERVIÇO
CABO DE REDE LOGICA UTP PAR TRANÇADO CAT 6	UND	3,18	1,0000	3,18	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				3,81		

COMPOSIÇÃO		SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 PADRAO 19" TP 3COM				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 PADRAO 19" TP 3COM OU EQUIV	UND	780,94	1,0000	780,94	COTAÇÃO	INSUMO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	1,2000	19,06	73692	SERVIÇO
PREÇO FINAL				800,00	UNIDADE	

COMPOSIÇÃO		ELETROCALHA GALV PERF TIPO "C" 100X50X3000MM - INCL. CONEXOES				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,65	0,7000	5,36	88264	INSUMO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,95	0,7000	3,47	88316	SERVIÇO
ELETROCALHA GALV PERF TIPO "C" 100X50X3000MM	UND	33,09	0,4500	14,89	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				23,71		

COMPOSIÇÃO		ELETROCALHA GALV PERF TIPO "C" 50X50X3000MM - INCL. CONEXOES				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,65	0,7000	5,36	88264	INSUMO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,95	0,7000	3,47	88316	SERVIÇO
ELETROCALHA GALV PERF TIPO "C" 50X50X3000MM	UND	28,00	0,4500	12,60	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				21,42		

COMPOSIÇÃO		LUMINÁRIA TIPO ARANDELA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 34 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	0,4000	6,35	88264	INSUMO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,28	0,4000	4,51	88316	SERVIÇO
LUMINÁRIA TIPO ARANDELA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 34 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	106,49	1,0000	106,49	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				117,35		

COMPOSIÇÃO		LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26 W DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	0,7000	11,12	88264	INSUMO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,28	0,7000	7,90	88316	SERVIÇO
LUMINARIA TUBULAR COM LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE COMPACTA DE 26 W	UND	175,57	1,0000	175,57	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				194,58		

COMPOSIÇÃO		LUMINARIA TIPO CALHA COM ALETAS CROMADAS PARA LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 4 X 14 W DE SOBREPOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
ITEM	UND	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	0,7000	11,12	88264	INSUMO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,28	0,7000	7,90	88316	SERVIÇO
LUMINÁRIA TIPO CALHA COM ALETAS CROMADA COM LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 4 X 14 W	UND	27,49	1,0000	27,49	COTAÇÃO	INSUMO
TOTAL				46,50		