



COMPOSIÇÕES

Obra: AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO DO HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI

Local: GURUPI - TO

Área Construída: 192,09 M²

Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND			
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	MÊS	3,0000	17,24	R\$ 51,72
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	132,0000	73,12	R\$ 9.651,84
CONFEA	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND	1,0000	R\$ 218,54	R\$ 218,54
COMP 001				TOTAL	R\$ 9.922,10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
COMP 002	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO / BARRACÃO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	UND			
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	6,0000	506,38	R\$ 3.038,28
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	6,0000	354,19	R\$ 2.125,14
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	6,0000	602,06	R\$ 3.612,36
COMP 002				TOTAL	R\$ 8.775,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
COMP 003	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA E COMPACTAÇÃO DE SOLO, UTILIZANDO AREIA PARA ATERRO, INCLUINDO TRANSPORTE	M3			
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1000	8,29	R\$ 0,83
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000	48,75	R\$ 53,63
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0290	94,44	R\$ 2,74
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0250	34,79	R\$ 0,87
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0060	158,87	R\$ 0,95
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0610	16,99	R\$ 1,04
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0570	13,40	R\$ 0,76
=B26				TOTAL	R\$ 60,82

Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
COMP 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE LIGAÇÃO P/ BACIA SANITÁRIA	UN			
11686	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSÃO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	1,0000	7,74	R\$ 7,74
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,2000	14,65	R\$ 2,93
COMP 004				TOTAL	R\$ 10,67

Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
COMP 005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA OU LAVATÓRIO, SEM RODABANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,4900	14,53	R\$ 21,65
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,9800	8,29	R\$ 8,12
1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0351	3,16	R\$ 0,11
4823	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	27,71	R\$ 14,49
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	6,0000	0,61	R\$ 3,66
37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,0000	31,34	R\$ 94,02
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	445,28	R\$ 445,28
COMP 005				TOTAL	R\$ 587,33

Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
COMP 006	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,4900	14,53	R\$ 21,65
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,9800	8,29	R\$ 8,12



GOVERNO DO
ESTADO DO
TOCANTINS

SECRETARIA
DE ESTADO
DA SAÚDE

1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0351	3,16	R\$	0,11
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	27,71	R\$	14,49
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	445,28	R\$	445,28
COMP 006	TOTAL				R\$	489,65

Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
COMP 007	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN				
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,2500	10,37	R\$	2,59
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,2500	14,65	R\$	3,66
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0148	50,13	R\$	0,74
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,07	R\$	1,07
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0640	0,57	R\$	0,04
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	21,00	R\$	21,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,0200	18,35	R\$	0,37
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0225	43,53	R\$	0,98
COMP 007					R\$	30,45

Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
COMP 008	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN				
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	124,23	R\$	124,23
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	10,30	R\$	2,58
2436	ELETRICISTA	H	0,2500	14,65	R\$	3,66
COMP 008					R\$	130,47

Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
COMP 009	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN				
38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000	26,33	R\$	26,33
2436	ELETRICISTA	H	0,4500	14,65	R\$	6,59
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	10,30	R\$	4,64
COMP 009					R\$	37,56

Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
COMP 010	CABO UTP - CAT 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
39598	CABO UTP - CAT 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	1,12	R\$	1,12
2436	ELETRICISTA	H	0,1500	14,65	R\$	2,20
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	10,30	R\$	1,55
COMP 010					R\$	4,86

Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
COMP 011	PORTA DE CORRER/MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	0,5500000	132,52	R\$	72,89
4987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000000	211,22	R\$	211,22
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1500000	10,84	R\$	1,63
11573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER	UN	2,0000000	5,17	R\$	10,34
11580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	M	1,2000000	9,11	R\$	10,93
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,9600000	3,66	R\$	21,81
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1071000	28,35	R\$	3,04
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,16	R\$	10,16
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,0000000	12,89	R\$	12,89
4750	PEDREIRO	H	0,6800000	13,01	R\$	8,85
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6800000	8,29	R\$	5,64
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0060000	412,46	R\$	2,47
COMP 011					R\$	371,86

Código	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
--------	-----------	------	--------------	----------------	-------------	--



COMP 012	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN			
183	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)	JG	1,0000000	121,00	R\$ 121,00
4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2,0000000	229,90	R\$ 459,80
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000000	0,28	R\$ 1,68
11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000000	43,38	R\$ 260,28
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,8000000	3,66	R\$ 39,53
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6480000	11,26	R\$ 7,30
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1800000	28,35	R\$ 5,10
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,1900000	12,89	R\$ 28,23
4750	PEDREIRO	H	1,5120000	13,01	R\$ 19,67
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	3,7020000	8,29	R\$ 30,69
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,0108000	412,46	R\$ 4,45
COMP 012					R\$ 977,73

Marcelo Campos Monteiro
Engenheiro Civil - CREA 5061327006/D-SP