

COMPOSIÇÕES									
CONSTRUÇÃO CELA									
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO-DE-OBRA			
<b>COMP 01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	UND			MATERIAL	MÃO DE OBRA			
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	88,730		88,73			
90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	26,110		208,88			
					TOTAL (R\$) >	277,61			
<b>COMP 03</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BACIA SANITÁRIA TURCA</b>	M2			TOTAL MATERIAL	MÃO DE OBRA			
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000000	9,870	19,74				
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITARIO	UN	1,00000000	1,540	1,54				
11784	BACIA SANITARIA, TURCA DE LOUCA BRANCA	UN	1,00000000	413,250	413,25				
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,14690000	66,460	9,76				
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78000000	17,800		13,88			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000000	12,660		5,57			
					TOTAL (R\$)>	19,45			
					TOTAL MATERIAL	MÃO DE OBRA			
COMP 05	TAXAS E EMOLUMENTOS	UND			PREÇO UNIT				
00000016	TAXA DE REGISTRO NO CREA	UND	1,00000000	214,820		214,82			
					TOTAL (R\$) >	214,82			
<b>COMP 06</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA</b>								
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	17,73		887,90			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	12,66		101,28			
00004486	CABRO DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 5 X 5 CM NA O APARELHADA (PIFORMA)	M	10,00	1,24		12,40			
00000001	LIGAÇÃO DE AGUA	UN	1,00	280,00		280,00			
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,50	323,14		161,57			
00006071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,30	8,64		4,32			
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	15,32		30,64			
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-6648)	M	4,00	5,81		23,24			
00003997	MADREIRA SERRADA NA O APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m³	0,07	1,894,43		132,61			
<b>COMP 07</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M, PARA BROCA COM DIAMETRO 20CM E PARA O BALDRAME</b>								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	12,660		25,32			
<b>COMP 08</b>	<b>ATERRO APLIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO</b>								
COMP 08	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	12,660		37,98			
INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	1,1	52,880		58,17			
<b>COMP 09</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRADE DE AÇO 2,2X1,90M INCLUSIVE TRILHOS E ROLDANAS 3/4" INTERTRAVADA POR BARRA DE FERRO CHATA, SOLDADA</b>	UND			TOTAL MATERIAL	MÃO DE OBRA			
549	I BARRA DE FERRO RETANGULAR; BARRA CHATA, 2" X 1/2" (L X E); 5,06 KG/M	M	22	29,140	641,08				
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,70	16,970		113,70			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,55	12,660		95,98			
88627	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL - AF_08/2014	M3	0,025	450,050	11,25				
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	119,3544	4,800	572,90				
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇÁRICOS - DEPRECIAÇÃO	H	8,00000000	0,150	1,20				
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇÁRICOS - JUROS	H	8,00000000	0,030	0,24				
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇÁRICOS - MANUTENÇÃO	H	8,00000000	0,180	1,44				
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇÁRICOS - MATERIAS NA OPERAÇÃO	H	4,00000000	15,130	60,52				
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇÁRICOS - CHI DIURNO	CHI	4,00000000	0,180	0,72				
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇÁRICOS - CHP DIURNO	CHP	4,00000000	15,490	61,96				
11580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 114", (6 X 6" CM), PARA RODIZIOS	M	5,70000000	10,980	62,59				
38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO	UND	4,00000000	27,320	109,28				
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO, PARA CHUMBADOR	KG	8,63100000	4,800	41,43				
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1,00000000	65,740	65,74				

92716	C	92717 APARELHO PARA CORTER E SOLDAR OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO	CHP	0,38277512	15,490	5,93	
29	I	ACO CA-50, 20,0 MM, VEGALHAO, PARA CHUMBADOR	KG	4,93200000	4,800	23,67	
13388	I	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,095868378	65,740	6,29	
88317	C	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38277512	17,730	6,79	
					TOTAL (R\$)>	222,26	
<b>COMP 11</b>							<b>MÃO DE OBRA</b>
		<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL. CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>M</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNIT</b>	<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>
88247	C	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000000	14,540	6,54	
88264	C	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,010	8,10	
2881	I	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,10	7,670	8,44	
						16,54	
					TOTAL (R\$)>	24,98	
<b>COMP 12</b>							<b>MÃO DE OBRA</b>
		<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4"), INCL. CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>M</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNIT</b>	<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>
88247	C	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,540	4,36	
88264	C	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,010	5,40	
2674	I	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,10	2,050	2,26	
						7,66	
					TOTAL (R\$)>	9,91	
<b>COMP 13</b>							<b>MÃO DE OBRA</b>
		<b>CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"</b>	<b>M</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNIT</b>	<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>
88247	C	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	14,540	2,18	
88264	C	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,010	2,70	
1872	I	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,00	1,660	1,66	
						1,66	
					TOTAL (R\$)>	6,02	
<b>COMP 14</b>							<b>MÃO DE OBRA</b>
		<b>LUMINÁRIA PLAFON REDONDO 30 CM, DUAS LÂMPADAS LED 10W</b>	<b>M</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNIT</b>	<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>
88247	C	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28830000	14,540	4,19	
88264	C	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69200000	18,010	12,46	
38770	I	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 30" CM, PARA 2 LÂMPADAS. BASE E27	UND	1,00	36,490	36,49	
38194	I	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	2,00	30,120	60,24	
						96,73	
					TOTAL (R\$)>	113,38	