

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

Regime: **Não desonerado**

Rresponsável: Paulo Henrique Ferreira Loz - CREA: PE17958923  
Hallan Marques Cavalcante - CREA: 160049412-9

**ENCARGOS ADOTADOS**

Não deson.

Deson.

Horista: **112,77%** **69,42%**

Mensalista: **83,85%** **46,34%**

Planilha OrçaNote - © ConstruNote 2021

Categoria:	Demolições e Remoções		Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>								
07989/ORSE	SO07989	Demolição de pavimentação em paralelepípedo com ou sem reaproveitamento	m2	3,22000	0,00000	0,00000	4,89000	5,57000	112,77%(H) 83,85%(M)	13,68000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06000	H	14,55743	10,90257	25,46000	1,52760	0,0000%	1,52760
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60000	H	12,07306	8,20694	20,28000	12,16800	0,0000%	12,16800
<b>Categoria:</b>	<b>Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado</b>									
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
92456	CP-Fôr-165	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	54,07000	58,90000	0,00000	23,52000	26,82000	112,77%(H) 83,85%(M)	163,31000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01000	L	7,50000	0,00000	7,50000	0,07500	0,0000%	0,07500
insumo	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,51900	M	10,58000	0,00000	10,58000	5,49102	0,0000%	5,49102
insumo	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	1,18600	UNXMES	29,11000	0,00000	29,11000	34,52446	0,0000%	34,52446
insumo	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,35600	UNXMES	26,24000	0,00000	26,24000	9,34144	0,0000%	9,34144
insumo	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,47400	MES	9,66000	0,00000	9,66000	4,57884	0,0000%	4,57884
insumo	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,03300	KG	19,96000	0,00000	19,96000	0,65868	0,0000%	0,65868
insumo	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	1,18600	UNXMES	8,80000	0,00000	8,80000	10,43680	0,0000%	10,43680
composição	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000	H	12,44420	8,64580	21,09000	6,32700	0,0000%	6,32700
composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,63500	H	14,31599	10,78401	25,10000	41,03850	0,0000%	41,03850
composição	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	0,41400	M2	106,97788	15,94212	122,92000	50,88888	0,0000%	50,88888
<b>Categoria:</b>	<b>Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado</b>									
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
92419	CP-Fôr-189	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	41,13000	22,83000	0,00000	13,94000	15,88000	112,77%(H) 83,85%(M)	93,78000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01000	L	7,50000	0,00000	7,50000	0,07500	0,0000%	0,07500
insumo	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	0,19600	UNXMES	25,10000	0,00000	25,10000	4,91960	0,0000%	4,91960
insumo	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,39300	UNXMES	26,24000	0,00000	26,24000	10,31232	0,0000%	10,31232
insumo	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,78500	MES	9,66000	0,00000	9,66000	7,58310	0,0000%	7,58310
insumo	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,01900	KG	19,96000	0,00000	19,96000	0,37924	0,0000%	0,37924
composição	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15900	H	12,44420	8,64580	21,09000	3,35331	0,0000%	3,35331
composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,86600	H	14,31599	10,78401	25,10000	21,73660	0,0000%	21,73660
composição	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	0,26300	M2	153,20981	19,73019	172,94000	45,48322	0,0000%	45,48322
<b>Categoria:</b>	<b>Kits de instalações hidráulicas</b>									
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
8211/ORSE	DEMIE-R12	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	UNID	230,91000	0,00000	0,00000	4,76000	5,43000	112,77%(H) 83,85%(M)	241,10000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	13,83702	10,86298	24,70000	12,35000	0,0000%	12,35000
insumo	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	0,01680	UN	6,82000	0,00000	6,82000	0,11458	0,0000%	0,11458
insumo	8294/orse	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	1,00000	UND	228,65000	0,00000	228,65000	228,65000	0,0000%	228,65000
<b>Categoria:</b>	<b>Demolições e Remoções</b>									
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
C2206/ENFR A	CP-Dem-539	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	2,69000	0,00000	0,00000	4,07000	4,64000	112,77%(H) 83,85%(M)	11,40000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05000	H	14,55743	10,90257	25,46000	1,27300	0,0000%	1,27300
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	12,07306	8,20694	20,28000	10,14000	0,0000%	10,14000
<b>Categoria:</b>	<b>Demolições e Remoções</b>									
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
12947/ORSE	CP-Dem-544	Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas	m	1,50000	0,00000	0,00000	2,83000	3,23000	112,77%(H) 83,85%(M)	7,56000

Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000	H	14,45599	10,78401	25,24000	7,57200	0,0000%	7,57200
Categoria:		Demolições e Remoções								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07725/ORSE	CP-Dem-552	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	1,95000	0,00000	0,00000	2,88000	3,28000	112,77%(H) 83,85%(M)	8,11000
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40000	H	12,07306	8,20694	20,28000	8,11200	0,0000%	8,11200
Categoria:		Demolições e Remoções								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
C3378/SEINFR A	CP-Dem-566	Remoção de tubo PVC, bitolas diversas	M	0,61000	0,00000	0,00000	1,05000	1,19000	112,77%(H) 83,85%(M)	2,85000
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06300	H	14,55743	10,90257	25,46000	1,60398	0,0000%	1,60398
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06300	H	12,07306	8,20694	20,28000	1,27764	0,0000%	1,27764
Categoria:		Cortes e fixações								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
02484/ORSE	CP-Cor-587	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	m	4,32000	0,01000	0,00000	3,11000	3,56000	112,77%(H) 83,85%(M)	11,00000
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000	H	14,55743	10,90257	25,46000	7,63800	0,0000%	7,63800
composição	87292	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 L, af 08/2019	0,00500	M3	619,46986	58,03014	677,50000	3,38750	0,0000%	3,38750
Categoria:		Instalações de ar condicionado em cobre								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07289/ORSE 91222/SINAPI	CP-Dut-592	Rede frigorígena com tubos de cobre sem costura e cabo PP para instalação de ar condicionado tipo split inverter de 7500 a 18000 BTUs, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema, carga de gás R-32 - Fornecimento e instalação embutido na alvenaria	m	98,68000	0,00000	0,00000	26,06000	29,70000	112,77%(H) 83,85%(M)	154,44000
composição	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00000	M	23,61390	1,01610	24,63000	24,63000	0,0000%	24,63000
composição	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00000	M	50,46804	1,19196	51,66000	51,66000	0,0000%	51,66000
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	14,72001	11,09999	25,82000	25,82000	0,0000%	25,82000
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	40,56000	0,0000%	40,56000
insumo	03162/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	1,05000	m	10,21000	0,00000	10,21000	10,72050	0,0000%	10,72050
insumo	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	0,06000	UN	17,45000	0,00000	17,45000	1,04700	0,0000%	1,04700
Categoria:		Instalações de ar condicionado em cobre								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07289/ORSE 91222/SINAPI	CP-Dut-602	Rede frigorígena com tubos de cobre sem costura e cabo PP para instalação de ar condicionado tipo split inverter de 21000 a 30000 BTUs, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema, carga de gás R-32 - Fornecimento e instalação embutido na alvenaria	m	125,69000	0,00000	0,00000	26,19000	29,86000	112,77%(H) 83,85%(M)	181,74000
composição	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00000	M	62,00942	1,25058	63,26000	63,26000	0,0000%	63,26000
composição	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00000	M	39,21620	1,11380	40,33000	40,33000	0,0000%	40,33000
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	14,72001	11,09999	25,82000	25,82000	0,0000%	25,82000
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	40,56000	0,0000%	40,56000
insumo	03162/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	1,05000	m	10,21000	0,00000	10,21000	10,72050	0,0000%	10,72050
insumo	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	0,06000	UN	17,45000	0,00000	17,45000	1,04700	0,0000%	1,04700
Categoria:		Telhamento para cobertura								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
68058/SINAPI2 014	CP-Tel-621	Rufo em concreto armado, largura 40cm, espessura 7cm	m	20,71000	0,00000	0,00000	7,65000	8,73000	112,77%(H) 83,85%(M)	37,09000
composição	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	0,01000	KG	18,12000	0,00000	18,12000	0,18120	0,0000%	0,18120
insumo	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,00100	M3	130,68000	0,00000	130,68000	0,13068	0,0000%	0,13068
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15853	H	14,31599	10,78401	25,10000	3,97900	0,0000%	3,97900
insumo	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	5,00000	KG	0,70000	0,00000	0,70000	3,50000	0,0000%	3,50000
insumo	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,01300	M3	104,48000	0,00000	104,48000	1,35824	0,0000%	1,35824
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31213	H	14,55743	10,90257	25,46000	7,94681	0,0000%	7,94681
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14748	H	12,07306	8,20694	20,28000	2,99099	0,0000%	2,99099
insumo	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,03500	M	11,95000	0,00000	11,95000	0,41825	0,0000%	0,41825
insumo	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,07800	KG	19,00000	0,00000	19,00000	1,48200	0,0000%	1,48200

composição	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	1,00000	KG	12,71704	2,42296	15,14000	15,14000	0,0000%	15,14000
<b>Categoria:</b>		<b>Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
98546/SINAPI	CP-Imp-637	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af 06/2018	m2	103,69000	0,00000	0,00000	10,52000	11,99000	112,77%(H) 83,85%(M)	126,20000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	0,6150000	L	22,86000	0,00000	22,86000	14,05890	0,0000%	14,05890
INSUMO	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	1,1250000	M2	73,08000	0,00000	73,08000	82,21500	0,0000%	82,21500
INSUMO	4226	GAS DE COZINHA - GLP	0,2600000	KG	6,80000	0,00000	6,80000	1,76800	0,0000%	1,76800
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1920000	H	12,49558	8,68442	21,18000	4,06656	0,0000%	4,06656
COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9480000	H	14,55743	10,90257	25,46000	24,13608	0,0000%	24,13608
<b>Categoria:</b>		<b>Chapisco</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
03312/ORSE	CP-Cha-646	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	4,42000	0,01000	0,00000	4,45000	5,06000	112,77%(H) 83,85%(M)	13,94000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25000	H	14,55743	10,90257	25,46000	6,36500	0,0000%	6,36500
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25000	H	12,07306	8,20694	20,28000	5,07000	0,0000%	5,07000
COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	0,00500	M3	447,55448	59,83552	507,39000	2,53695	0,0000%	2,53695
<b>Categoria:</b>		<b>Iluminação Predial e Monitoramento</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
08014/ORSE	CP-Lum-001	LUMINÁRIA LED PARA PISO RETANGULAR DE EMBUTIR - NE-5PR, 5W - 4100K, IP67, Ø150mm, NEOTRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	107,09000	0,00000	0,00000	16,93000	19,29000	112,77%(H) 83,85%(M)	143,31000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	06863/ORSE	LUMINÁRIA LED PARA PISO RETANGULAR DE EMBUTIR - NE-5PR, 5W - 4100K, IP67, Ø150mm, NEOTRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1,00000	un	97,22000	0,00000	97,22000	97,22000	0,0000%	97,22000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	20,28000	0,0000%	20,28000
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	14,72001	11,09999	25,82000	25,82000	0,0000%	25,82000
<b>Categoria:</b>		<b>Iluminação Predial e Monitoramento</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
12807/ORSE	CP-Lum-002	PROJETOR LED HOLOFOTE 50 W SLIM, TEMPERATURA DE COR 3.000 K (AMARELA), NA COR PRETA, FACHO ORIENTÁVEL, RESISTENTE A ÁGUA IP66.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	57,90000	0,00000	0,00000	6,52000	7,42000	112,77%(H) 83,85%(M)	71,84000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	12,07306	8,20694	20,28000	10,14000	0,0000%	10,14000
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000	H	14,72001	11,09999	25,82000	7,74600	0,0000%	7,74600
insumo	01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	2,00000	un	0,88000	0,00000	0,88000	1,76000	0,0000%	1,76000
insumo	39391	PROJETOR LED HOLOFOTE 50 W SLIM, TEMPERATURA DE COR 3.000 K (AMARELA), NA COR PRETA, FACHO ORIENTÁVEL, RESISTENTE A ÁGUA IP66.	1,00000	UN	52,21000	0,00000	52,21000	52,21000	0,0000%	52,21000
<b>Categoria:</b>		<b>Iluminação Predial e Monitoramento</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
13148/ORSE	CP-Lum-003	PROJETOR LED HOLOFOTE 100 W SLIM, TEMPERATURA DE COR 3.000 K (AMARELA), NA COR PRETA, FACHO ORIENTÁVEL, RESISTENTE A ÁGUA IP66. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	104,69000	0,00000	0,00000	6,52000	7,42000	112,77%(H) 83,85%(M)	118,63000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	12,07306	8,20694	20,28000	10,14000	0,0000%	10,14000
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000	H	14,72001	11,09999	25,82000	7,74600	0,0000%	7,74600
insumo	01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	2,00000	un	0,88000	0,00000	0,88000	1,76000	0,0000%	1,76000
insumo	13791/ORSE	PROJETOR LED HOLOFOTE 100 W SLIM, TEMPERATURA DE COR 3.000 K (AMARELA), NA COR PRETA, FACHO ORIENTÁVEL, RESISTENTE A ÁGUA IP66.	1,00000	un	99,00000	0,00000	99,00000	99,00000	0,0000%	99,00000
<b>Categoria:</b>		<b>Iluminação Predial e Monitoramento</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
12910/ORSE 100619/SINAPI	CP-Lum-004	POSTE EM PÉTALA (02 PÉTALAS - 4,0 metros) - POSTE GIRAFA DUPLO LED EM ALUMÍNIO, 4,00 MM DE ALTURA, PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, SOQUETE E-27, 3.000 K, MEDIDA DA PÉTALA 500 MM (C) X 100 MM (L), INCLUI BASE QUADRADA PARA FIXAÇÃO EM REVESTIMENTO DE PISO 200 X 200 MM. REF.: E1557/2. FAB.: ETERNA ILUMINAÇÃO OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	1463,14000	1,37000	0,00000	57,81000	65,90000	112,77%(H) 83,85%(M)	1588,22000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,05800	H	12,76334	8,86666	21,63000	22,88454	0,0000%	22,88454
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,43700	H	14,72001	11,09999	25,82000	88,74334	0,0000%	88,74334
insumo	13668/ORSE	POSTE EM ALUMÍNIO, 4,00M DE ALTURA, PINTURA ELETROSTATICA PRETA	1,00000	un	620,25000	0,00000	620,25000	620,25000	0,0000%	620,25000
insumo	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	2,00000	UN	229,35000	0,00000	229,35000	458,70000	0,0000%	458,70000
insumo	13672/ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	1,00000	un	120,58000	0,00000	120,58000	120,58000	0,0000%	120,58000
insumo	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,01400	UN	6,59000	0,00000	6,59000	0,09226	0,0000%	0,09226

composição	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	0,28000	M3	405,48227	33,16773	438,65000	122,82200	0,0000%	122,82200
composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	0,28000	M3	47,75334	32,46666	80,22000	22,46160	0,0000%	22,46160
insumo	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	4,00000	M	32,92000	0,00000	32,92000	131,68000	0,0000%	131,68000
Categoria:		Iluminação Predial e Monitoramento								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
12910/ORSE	CP-Lum-005	POSTE EM PÉTALA (01 PÉTALA - 4,0 metros) MODULAR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E LED COM LENTES EM ACRÍLICO. SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA TUBOS DE 2" DE DIÂMETRO. PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA. FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCORPORADA. LUSTRES PROJETO REF.: DP-3801-01. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	1186,91000	1,37000	0,00000	57,81000	65,90000	112,77%(H) 83,85%(M)	1311,99000
100619/SINAPI										
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,05800	H	12,76334	8,86666	21,63000	22,88454	0,0000%	22,88454
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,43700	H	14,72001	11,09999	25,82000	88,74334	0,0000%	88,74334
insumo	13668/ORSE	POSTE EM ALUMÍNIO, 4,00M DE ALTURA, PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA	1,00000	un	620,25000	0,00000	620,25000	620,25000	0,0000%	620,25000
insumo	42244	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	1,00000	UN	229,35000	0,00000	229,35000	229,35000	0,0000%	229,35000
insumo	13671/ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	1,00000	un	73,70000	0,00000	73,70000	73,70000	0,0000%	73,70000
insumo	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,01400	UN	6,59000	0,00000	6,59000	0,09226	0,0000%	0,09226
composição	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	0,28000	M3	405,48227	33,16773	438,65000	122,82200	0,0000%	122,82200
composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	0,28000	M3	47,75334	32,46666	80,22000	22,46160	0,0000%	22,46160
insumo	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	4,00000	M	32,92000	0,00000	32,92000	131,68000	0,0000%	131,68000
Categoria:		Iluminação Predial e Monitoramento								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
97605/SINAPI	CP-Lum-016	LUMINÁRIA, TIPO ARANDELA DE SOBREPOR 2 FACHOS, 3000K, 2X4W, 240+240 LUMENS, COR PRETA. TEMPERATURA DE COR QUENTE 3.000 K, ÂNGULO DE ABERTURA DE 90° E 90°. IRC>80, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, MODELO : EFFECT, STH6731/30, FAB.: STELLA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	303,05000	0,00000	0,00000	6,13000	6,99000	112,77%(H) 83,85%(M)	316,17000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19720	H	12,76334	8,86666	21,63000	4,26544	0,0000%	4,26544
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,47320	H	14,72001	11,09999	25,82000	12,21802	0,0000%	12,21802
insumo	COTA.160	LUMINÁRIA, TIPO ARANDELA DE SOBREPOR 2 FACHOS, 3000K, 2X4W, 240+240 LUMENS, COR PRETA. TEMPERATURA DE COR QUENTE 3.000 K, ÂNGULO DE ABERTURA DE 90° E 90°. IRC>80, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, MODELO : EFFECT, STH6731/30, FAB.: STELLA OU SIMILAR.	1,00000	un	299,71000	0,00000	299,71000	299,71000	0,0000%	299,71000
Categoria:		Iluminação Predial e Monitoramento								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07132/ORSE	CP-Pis-520	RECUPERAÇÃO E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE E RODAPÉ, COM TRATAMENTO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO COM POLIURETANO E REGULARIZAÇÃO DO PISO PARA TRÁFEGO DE EMPILHADEIRAS	m2	37,49000	0,40000	0,00000	13,61000	15,51000	112,77%(H) 83,85%(M)	67,01000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,03460	H	14,55743	10,90257	25,46000	26,34092	0,0000%	26,34092
COMPOSICAO	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 05/2023	0,21640	CHI	0,50000	0,00000	0,50000	0,10820	0,0000%	0,10820
COMPOSICAO	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 05/2023	0,09030	CHP	3,31000	0,00000	3,31000	0,29889	0,0000%	0,29889
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,51730	H	12,07306	8,20694	20,28000	10,49084	0,0000%	10,49084
INSUMO	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	0,01250	L	32,75000	0,00000	32,75000	0,40938	0,0000%	0,40938
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	0,04000	L	12,50000	0,00000	12,50000	0,50000	0,0000%	0,50000
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,64520	310ML	37,45000	0,00000	37,45000	24,16274	0,0000%	24,16274
INSUMO	44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	1,00000	M	1,10000	0,00000	1,10000	1,10000	0,0000%	1,10000
INSUMO	44074	PRIMER DE POLIURETANO	0,00600	L	607,54000	0,00000	607,54000	3,64524	0,0000%	3,64524
Categoria:		Eletrocalhas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
00723/ORSE	COMP/DIMFEO B10/BJ	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Unid	5,08000	0,00000	0,00000	1,04000	1,19000	112,77%(H) 83,85%(M)	7,31000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	02003/ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	1,00000	unid	4,50000	0,00000	4,50000	4,50000	0,0000%	4,50000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06000	H	12,76334	8,86666	21,63000	1,29780	0,0000%	1,29780
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06000	H	14,72001	11,09999	25,82000	1,54920	0,0000%	1,54920
Categoria:		Instalações de gás e incêndio em aço								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
94480	CP-Ins-973	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE 2 BOMBAS, EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 125 (5") E DN RECALQUE 125 (5"), MAIS BOMBAJOCKEY, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	Unid	10301,31000	0,00000	0,00000	303,51000	345,95000	112,77%(H) 83,85%(M)	10950,77000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,4970000	UN	11,06000	0,00000	11,06000	5,49682	0,0000%	5,49682

INSUMO	3460	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	4,00000	UN	396,77000	0,00000	396,77000	1587,08000	0,00000%	1587,08000
INSUMO	4184	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	4,00000	UN	347,21000	0,00000	347,21000	1388,84000	0,00000%	1388,84000
INSUMO	10407	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 5" (REF 1509)	2,00000	UN	1106,74000	0,00000	1106,74000	2213,48000	0,00000%	2213,48000
INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,0550000	L	46,73000	0,00000	46,73000	2,57015	0,00000%	2,57015
INSUMO	7692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = "5,40" MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)	5,90000	M	220,79000	0,00000	220,79000	1302,66100	0,00000%	1302,66100
INSUMO	7692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "5,40" MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)	1,50000	M	220,79000	0,00000	220,79000	331,18500	0,00000%	331,18500
INSUMO	02357/ORSE	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 5"	2,00000	unid	649,46000	0,00000	649,46000	1298,92000	0,00000%	1298,92000
INSUMO	10230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 5", PARA FUNDO DE POCO	1,0000000	UN	867,96000	0,00000	867,96000	867,96000	0,00000%	867,96000
INSUMO	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2" (REF 1552-B)	2,00000	UN	213,57000	0,00000	213,57000	427,14000	0,00000%	427,14000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,7050000	H	11,92266	8,67734	20,60000	364,72300	0,00000%	364,72300
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,7050000	H	13,83702	10,86298	24,70000	437,31350	0,00000%	437,31350
INSUMO	6321	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"	1,00000	UN	495,99000	0,00000	495,99000	495,99000	0,00000%	495,99000
INSUMO	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	2,00000	UN	113,70000	0,00000	113,70000	227,40000	0,00000%	227,40000
Categoria:		Instalações de gás e incêndio em aço								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
102111	CP-Ins-1035	Bomba centrífuga, monofásica, 3/4 cv ou 0,74 hp	Unid	32,55000	1230,48000	0,00000	46,08000	52,53000	112,77%(H) 83,85%(M)	1361,64000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	733	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	1,00000	UN	1230,48000	0,00000	1230,48000	1230,48000	0,00000%	1230,48000
INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	4,00000	UN	1,54000	0,00000	1,54000	6,16000	0,00000%	6,16000
INSUMO	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	0,20000	M	3,09000	0,00000	3,09000	0,61800	0,00000%	0,61800
INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	4,00000	UN	0,47000	0,00000	0,47000	1,88000	0,00000%	1,88000
COMPOSICAO	88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	0,63300	H	12,76334	8,86666	21,63000	13,69179	0,00000%	13,69179
COMPOSICAO	88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	2,04250	H	11,92266	8,67734	20,60000	42,07550	0,00000%	42,07550
COMPOSICAO	88264	Eletricista com encargos complementares	0,63300	H	14,72001	11,09999	25,82000	16,34406	0,00000%	16,34406
COMPOSICAO	88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	2,04250	H	13,83702	10,86298	24,70000	50,44975	0,00000%	50,44975
Categoria:		Instalações de gás e incêndio em aço								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
102122	CP-Ins-1046	Bomba centrífuga, trifásica, 12,5 hp	Unid	43,29000	6605,70000	0,00000	67,45000	76,88000	112,77%(H) 83,85%(M)	6793,32000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	(737+740)/2	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 12,5 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	1,00000	unid	6605,70500	0,00000	6605,70500	6605,70500	0,00000%	6605,70500
INSUMO	11267	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = "2,5" mm	4,00000	UN	1,54000	0,00000	1,54000	6,16000	0,00000%	6,16000
INSUMO	39997	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	4,00000	UN	0,47000	0,00000	0,47000	1,88000	0,00000%	1,88000
INSUMO	39996	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	0,20000	M	3,09000	0,00000	3,09000	0,61800	0,00000%	0,61800
COMPOSICAO	88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	0,63300	H	12,76334	8,86666	21,63000	13,69179	0,00000%	13,69179
COMPOSICAO	88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	3,28900	H	11,92266	8,67734	20,60000	67,75340	0,00000%	67,75340
COMPOSICAO	88264	Eletricista com encargos complementares	0,63300	H	14,72001	11,09999	25,82000	16,34406	0,00000%	16,34406
COMPOSICAO	88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	3,28900	H	13,83702	10,86298	24,70000	81,23830	0,00000%	81,23830
Categoria:		Esquadrias - Janelas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
100674	CP-Esq-1206	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, LINHA SUPREMA, PARA VIDROS, COM VIDROS 4MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	667,42000	0,00000	0,00000	9,47000	10,79000	112,77%(H) 83,85%(M)	687,68000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	cota007	Janela fixa 1,00 x 0,50, com vidro, em perfis de alumínio anodizado, preto, vidros na cor fumê com espessura de 4mm	2,00000	unid	323,27064	0,00000	323,27064	646,54128	0,00000%	646,54128
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	17,4130000	UN	0,29000	0,00000	0,29000	5,04977	0,00000%	5,04977
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,4240000	UN	24,75000	0,00000	24,75000	10,49400	0,00000%	10,49400
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7200000	H	14,55743	10,90257	25,46000	18,33120	0,00000%	18,33120
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3600000	H	12,07306	8,20694	20,28000	7,30080	0,00000%	7,30080
Categoria:		Recuperação estrutural								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07946/ORSE	COMP/SUP54	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras acima de 3,0cm e até 6,0cm	m2	37,50000	37,44000	0,00000	89,48000	101,99000	112,77%(H) 83,85%(M)	266,41000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo composição	02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	6,00000	h	6,24000	0,00000	6,24000	37,44000	0,00000%	37,44000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	60,84000	0,00000%	60,84000
composição	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00000	H	15,11441	12,89559	28,01000	168,06000	0,00000%	168,06000
Categoria:		Louças e Metais								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
04458/ORSE	COMP/APM90	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS, PARA BANHEIRO, DUAS FACES POLIDAS, E=3,0CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	m2	764,30000	0,01000	0,00000	16,93000	19,29000	112,77%(H) 83,85%(M)	800,53000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	14,55743	10,90257	25,46000	25,46000	0,00000%	25,46000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	20,28000	0,00000%	20,28000

insumo	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS, ITAUNAS, SIENA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	1,00000	M2	752,83000	0,00000	752,83000	752,83000	0,00000%	752,83000
composição	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	0,00300	M3	593,44878	66,54122	659,99000	1,97997	0,00000%	1,97997
<b>Categoria:</b>		<b>Pisos</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
87251	COMP/PAV30	Piso Cargo Plus White 45x45cm Eliane, ou equiv. técnico, aplicado em áreas acima de 10m2, com argamassa industrializada ac-i, inclusive rejuntamento, exclusive regularização de base.	m2	50,37000	0,00000	0,00000	3,54000	4,04000	112,77%(H) 83,85%(M)	57,95000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	1287	Piso Cargo Plus White 45x45cm Eliane, ou similar	1,06000	M2	39,25000	0,00000	39,25000	41,60500	0,00000%	41,60500
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	6,1400000	KG	0,93000	0,00000	0,93000	5,71020	0,00000%	5,71020
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,1900000	KG	5,46000	0,00000	5,46000	1,03740	0,00000%	1,03740
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2600000	H	14,48650	10,82350	25,31000	6,58060	0,00000%	6,58060
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1500000	H	12,07306	8,20694	20,28000	3,04200	0,00000%	3,04200
<b>Categoria:</b>		<b>Pisos</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
101094	COMP/PAV50	Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	197,20000	0,00000	0,00000	5,74000	6,54000	112,77%(H) 83,85%(M)	209,48000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,24000	KG	0,70000	0,00000	0,70000	0,16800	0,00000%	0,16800
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	1,21500	KG	2,86000	0,00000	2,86000	3,47490	0,00000%	3,47490
INSUMO	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	0,25000	M2	761,33000	0,00000	761,33000	190,33250	0,00000%	190,33250
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,43700	H	14,55743	10,90257	25,46000	11,12602	0,00000%	11,12602
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,21800	H	12,07306	8,20694	20,28000	4,42104	0,00000%	4,42104
<b>Categoria:</b>		<b>Pisos</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
101727	COMP/PAV51	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	310,97000	0,00000	0,00000	2,24000	2,55000	112,77%(H) 83,85%(M)	315,76000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	0,09500	KG	53,85000	0,00000	53,85000	5,11575	0,00000%	5,11575
INSUMO	38182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	1,04000	M2	292,89000	0,00000	292,89000	304,60560	0,00000%	304,60560
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17100	H	14,55743	10,90257	25,46000	4,35366	0,00000%	4,35366
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08500	H	12,07306	8,20694	20,28000	1,72380	0,00000%	1,72380
<b>Categoria:</b>		<b>Pontos elétricos</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
00638/ORSE	COMP/ELA02	Ponto embutido de antena caixa 4" x 2" c/ eletroduto pvc rígido Ø 3/4"	m2	22,05000	0,00000	0,00000	9,73000	11,09000	112,77%(H) 83,85%(M)	42,87000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	Eletricista	1,00000	H	14,72001	11,09999	25,82000	25,82000	0,00000%	25,82000
insumo	13429/ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	0,30000	unid	0,50000	0,00000	0,50000	0,15000	0,00000%	0,15000
insumo	38084	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	1,00000	UN	16,91000	0,00000	16,91000	16,91000	0,00000%	16,91000
<b>Categoria:</b>		<b>Iluminação Predial e Monitoramento</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
07641/ORSE	COMP/ELA29	LUMINÁRIA PLAFON REDONDA DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS BULBO LED A60 DE ATÉ 10W 6500K, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO PRETO ACETINADO NICHOS DE 190 MM E LARGURA DE 90 MM. MOD.: RI-S541 OU SIMILAR.	Unid	96,93000	0,00000	0,00000	6,77000	7,71000	112,77%(H) 83,85%(M)	111,41000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	2,00000	UN	8,90000	0,00000	8,90000	17,80000	0,00000%	17,80000
insumo	38770	LUMINÁRIA PLAFON REDONDA DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS BULBO LED A60 DE ATÉ 10W 6500K, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO PRETO ACETINADO NICHOS DE 190 MM E LARGURA DE 90 MM. MOD.: RI-S541 OU SIMILAR.	1,00000	UN	75,19000	0,00000	75,19000	75,19000	0,00000%	75,19000
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40000	H	14,72001	11,09999	25,82000	10,32800	0,00000%	10,32800
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40000	H	12,07306	8,20694	20,28000	8,11200	0,00000%	8,11200
<b>Categoria:</b>		<b>Iluminação Predial e Monitoramento</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
07588/ORSE	COMP/ELA31	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR ALTO RENDIMENTO COM ALETAS PARABÓLICAS DUPLAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA DUAS LÂMPADAS TUBO LED DE 20W, CORPO EM CHAPA DE AÇO FINA FRIO, TRATADA QUIMICAMENTE, PINTURA ELETROSTÁTICA, COM TINTA POLIÉSTER NA COR PRETA. FORNECIDA COM SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. FABR. RT ILUMINAÇÃO, INTRAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Unid	215,12000	0,00000	0,00000	16,93000	19,29000	112,77%(H) 83,85%(M)	251,34000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	2,00000	UN	17,06000	0,00000	17,06000	34,12000	0,00000%	34,12000
insumo	13216/ORSE	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR ALTO RENDIMENTO COM ALETAS PARABÓLICAS DUPLAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA DUAS LÂMPADAS TUBO LED DE 20W, CORPO EM CHAPA DE AÇO FINA FRIO, TRATADA QUIMICAMENTE, PINTURA ELETROSTÁTICA, COM TINTA POLIÉSTER NA COR PRETA. FORNECIDA COM SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. FABR. RT ILUMINAÇÃO, INTRAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	1,00000	unid	171,13000	0,00000	171,13000	171,13000	0,00000%	171,13000
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	14,72001	11,09999	25,82000	25,82000	0,00000%	25,82000



Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
10351/ORSE	CP-Lum-009	LUMINÁRIA DE JARDIM, TIPO ESPETO, QUADRADO RECUADO, NA COR PRETA, TEMPERATURA DE COR DE 3.000 K, 100-240 V, 300 LM, ÂNGULO DE ABERTURA DE 36° IRC > 80, GRAU DE PROTEÇÃO DE IP 67, EM ALUMÍNIO, MODELO: HIDE. FAB.: STELLA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	36,88000	0,00000	0,00000	14,01000	15,96000	112,77%(H) 83,85%(M)	66,85000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80000	H	12,76334	8,86666	21,63000	17,30400	0,00000%	17,30400
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80000	H	14,72001	11,09999	25,82000	20,65600	0,00000%	20,65600
insumo	11129/ORSE	LUMINÁRIA DE JARDIM, TIPO ESPETO, QUADRADO RECUADO, NA COR PRETA, TEMPERATURA DE COR DE 3.000 K, 100-240 V, 300 LM, ÂNGULO DE ABERTURA DE 36° IRC > 80, GRAU DE PROTEÇÃO DE IP 67, EM ALUMÍNIO, MODELO: HIDE. FAB.: STELLA OU SIMILAR.	1,00000	un	28,90000	0,00000	28,90000	28,90000	0,00000%	28,90000
Categoria:		Iluminação Predial e Monitoramento								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
10351/ORSE	CP-Lum-010	LUMINÁRIA, TIPO DOWNLIGHT CILINDRO DE SOBREPOR PRETO 15W 2700K , REF. 304468, FAB. BRILIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	278,25000	0,00000	0,00000	14,01000	15,96000	112,77%(H) 83,85%(M)	308,22000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80000	H	12,76334	8,86666	21,63000	17,30400	0,00000%	17,30400
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80000	H	14,72001	11,09999	25,82000	20,65600	0,00000%	20,65600
insumo	cota.154	DOWNLIGHT CILINDRO DE SOBREPOR PRETO 15W 2700K , REF. 304468, FAB. BRILIA	1,00000	un	270,27000	0,00000	270,27000	270,27000	0,00000%	270,27000
Categoria:		Iluminação Predial e Monitoramento								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
97605/SINAPI	CP-Lum-011	LUMINÁRIA, TIPO ARANDELA DE SOBREPOR 8W, TEMPERATURA DE COR QUENTE 3.000 K, NA COR BRANCA, 1050 LM, ÂNGULO DE ABERTURA DE 110°, IRC>80, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, DIMENSÕES 700(A) X 37(L) X 50(P) MM, 100-240 V, MODELO : ICE LONG, FAB.: STELLA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	314,49000	0,00000	0,00000	6,13000	6,99000	112,77%(H) 83,85%(M)	327,61000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19720	H	12,76334	8,86666	21,63000	4,26544	0,00000%	4,26544
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,47320	H	14,72001	11,09999	25,82000	12,21802	0,00000%	12,21802
insumo	cota.156	LUMINÁRIA, TIPO ARANDELA DE SOBREPOR 8W, TEMPERATURA DE COR QUENTE 3.000 K, NA COR BRANCA, 1050 LM, ÂNGULO DE ABERTURA DE 110°, IRC>80, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, DIMENSÕES 700(A) X 37(L) X 50(P) MM, 100-240 V, MODELO : ICE LONG, FAB.: STELLA OU SIMILAR.	1,00000	un	311,15000	0,00000	311,15000	311,15000	0,00000%	311,15000
Categoria:		Iluminação Predial e Monitoramento								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
12807/ORSE	CP-Lum-012	PROJETOR, FACHO ORIENTADO, RGB, NA COR PRETA, 3.000 LM, ÂNGULO DE ABERTURA DE 60°, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65, 100-240 V, MODELO: SOLID 26W, COM BRAÇO DE SUPORTAÇÃO DE 40 CM. FAB.: STELLA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	109,49000	0,00000	0,00000	6,80000	7,75000	112,77%(H) 83,85%(M)	124,04000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	12,76334	8,86666	21,63000	10,81500	0,00000%	10,81500
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000	H	14,72001	11,09999	25,82000	7,74600	0,00000%	7,74600
insumo	01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	4,00000	un	0,88000	0,00000	0,88000	3,52000	0,00000%	3,52000
insumo	cota.158	PROJETOR, FACHO ORIENTADO, RGB, NA COR PRETA, 3.000 LM, ÂNGULO DE ABERTURA DE 60°, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65, 100-240 V, MODELO: SOLID 26W. FAB.: STELLA OU SIMILAR.	1,00000	un	81,72000	0,00000	81,72000	81,72000	0,00000%	81,72000
insumo	37591	Suporte Braço Haste 40 Cm Para Refletores De Led	1,00000	UN	20,27000	0,00000	20,27000	20,27000	0,00000%	20,27000
Categoria:		Iluminação Predial e Monitoramento								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
13159/ORSE	CP-Lum-013	LUMINÁRIA DECORATIVA DE JARDIM, TIPO POSTE BALIZADOR (H=50 CM), 430 LUMENS, ANGULO DE ABERTURA DE 100°, 7W, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR DE 3.000 K, IP65, EM ALUMINIO NA COR PRETA. REF.: FRANKFURT. FAB.: STELLA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	597,55000	0,00000	0,00000	12,25000	13,96000	112,77%(H) 83,85%(M)	623,76000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70000	H	12,76334	8,86666	21,63000	15,14100	0,00000%	15,14100
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70000	H	14,72001	11,09999	25,82000	18,07400	0,00000%	18,07400
insumo	COTA.157	POSTE BALIZADOR LED FRANKFURT EXT 3000K 7W BIV 49.5X10X10CM ALUMÍNIO PRETO - STELLA STH21710PTO/30	1,00000	un	590,57100	0,00000	590,57100	590,57100	0,00000%	590,57100
Categoria:		Iluminação Predial e Monitoramento								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
09629/ORSE	CP-Lum-014	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NA PAREDE (h=30cm), COR PRETA, 80 LUMENS, 2W, FACHO DE LUZ LATERAL COM 60°, BIVOLT, 3000K, IP65, VIDA ÚTIL 25.000H, DIMENSÕES 120 (A) X 80(L) X 11,5 (C) MM MODELO: NEU 2, FAB: STELLA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	117,53000	0,00000	0,00000	12,25000	13,96000	112,77%(H) 83,85%(M)	143,74000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70000	H	12,76334	8,86666	21,63000	15,14100	0,00000%	15,14100
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70000	H	14,72001	11,09999	25,82000	18,07400	0,00000%	18,07400

insumo	cota.159	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NA PAREDE (h=30cm), COR PRETA, 80 LUMENS, 2W, FACHO DE LUZ LATERAL COM 60°, BIVOLT, 3000K, IP65, VIDA ÚTIL 25.000H, DIMENSÕES 120 (A) X 80(L) X 11,5 (C) MM MODELO: NEU 2, FAB: STELLA OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00000	un	110,55000	0,00000	110,55000	110,55000	0,00000%	110,55000
Categoria:		Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
99855	CP-Gua-855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO COM DUAS DEMÃOS DE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BASE ÁGUA NA COR PRETO FOSCO SOBRE DUAS DEMÃOS DE PREPARAÇÃO ANTICORROSIVA	M	71,35000	0,00000	0,00000	17,23000	19,66000	112,77%(H) 83,85%(M)	108,24000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,77800	H	12,55574	8,61426	21,17000	16,47026	0,00000%	16,47026
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,94800	H	14,45599	10,78401	25,24000	23,92752	0,00000%	23,92752
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	3,27300	UN	0,98000	0,00000	0,98000	3,20754	0,00000%	3,20754
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,00400	KG	25,05000	0,00000	25,05000	0,10020	0,00000%	0,10020
INSUMO	11033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	1,09100	UN	5,86000	0,00000	5,86000	6,39326	0,00000%	6,39326
INSUMO	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	1,02900	M	44,42000	0,00000	44,42000	45,70818	0,00000%	45,70818
composição	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	0,51723	M2	9,41586	2,98414	12,40000	6,41367	0,00000%	6,41367
composição	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	0,51723	M2	9,39403	2,32597	11,72000	6,06196	0,00000%	6,06196
Categoria:		Esquadrias - Janelas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
94587	COMP/ESQ75	Contramarco de alumínio, fornecimento, instalação e acabamento com argamassa	m	18,84000	0,00000	0,00000	8,79000	10,02000	112,77%(H) 83,85%(M)	37,65000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	592	Perfil de alumínio para contramarco (0,408 KG/M)	0,40800	KG	31,66000	0,00000	31,66000	12,91728	0,00000%	12,91728
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,65900	H	14,55743	10,90257	25,46000	16,77814	0,00000%	16,77814
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,33000	H	12,07306	8,20694	20,28000	6,69240	0,00000%	6,69240
composição	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,00200	M3	579,55651	70,33349	649,89000	1,29978	0,00000%	1,29978
Categoria:		Esquadrias - Portas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
90830	COMP/ESQ81	Fechadura p/ banheiro tipo alavanca, da marca la fonte, em inox, ref.: 517, ou similar, fornecimento e instalação	unid	274,23000	0,00000	0,00000	12,65000	14,43000	112,77%(H) 83,85%(M)	301,31000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	cota.04	Fechadura p/ banheiro tipo alavanca, da marca la fonte, em inox, ref.: 517, ou similar, fornecimento e instalação	1,00000	unid	266,93000	0,00000	266,93000	266,93000	0,00000%	266,93000
composição	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00200	H	13,89655	10,30345	24,20000	24,24840	0,00000%	24,24840
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50100	H	12,07306	8,20694	20,28000	10,16028	0,00000%	10,16028
Categoria:		Esquadrias - Portas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
90830	COMP/ESQ82	Fechadura externa tipo alavanca, da marca la fonte, em inox, ref.: 517, ou similar, fornecimento e instalação	unid	304,98000	0,00000	0,00000	12,65000	14,43000	112,77%(H) 83,85%(M)	332,06000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	cota.05	Fechadura externa tipo alavanca, da marca la fonte, em inox, ref.: 517, ou similar, fornecimento e instalação	1,00000	unid	297,68000	0,00000	297,68000	297,68000	0,00000%	297,68000
composição	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00200	H	13,89655	10,30345	24,20000	24,24840	0,00000%	24,24840
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50100	H	12,07306	8,20694	20,28000	10,16028	0,00000%	10,16028
Categoria:		Demolições e Remoções								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07962/ORSE /insumo/00026/ ORSE	DEMIE/202	Remoção de entulho em caixa coiletra, capacidade 5 m3	m3	70,20000	0,00000	0,00000	7,20000	8,20000	112,77%(H) 83,85%(M)	85,60000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	07962/ORSE	Locação de caixa coiletra de entulho capacidade 5 m³	0,20000	unid	300,00000	0,00000	300,00000	60,00000	0,00000%	60,00000
insumo	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	2,00000	UN	2,66000	0,00000	2,66000	5,32000	0,00000%	5,32000
composição	88316	Servente com encargos complementares	1,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	20,28000	0,00000%	20,28000
Categoria:		Andaimos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
04740/ORSE	DEMIE/204	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	Pçxdia	0,50000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	0,50000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	00160/ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	1,00000	pxd	0,50000	0,00000	0,50000	0,50000	0,00000%	0,50000
Categoria:		Graute e Armação								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
04779/ORSE	DEMIE/205	Recuperação de armadura p/ pilares ou vigas, incluso remoção de estribo (6.3), lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espaçam.=15cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	50,45000	0,00000	0,00000	12,94000	14,75000	112,77%(H) 83,85%(M)	78,14000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final

insumo	3768	Lixa em folha para ferro, numero 150	2,00000	UN	2,34000	0,00000	2,34000	4,68000	0,00000%	4,68000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,61524	H	12,07306	8,20694	20,28000	32,75707	0,00000%	32,75707
composição	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	1,12000	KG	11,88870	1,34130	13,23000	14,81760	0,00000%	14,81760
insumo	04480/ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar	0,10000	L	258,61000	0,00000	258,61000	25,86100	0,00000%	25,86100
<b>Categoria:</b>		<b>Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
12993/ORSE	CP-Sis-2586	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx1.1/2" e 3mx2" e base e sinalizador duplo	unid	1329,42000	0,00000	0,00000	93,16000	106,17000	112,77%(H) 83,85%(M)	1528,75000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	01665/ORSE	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar)	1,00000	cj	62,00000	0,00000	62,00000	62,00000	0,00000%	62,00000
insumo	01689/ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	4,00000	cj	0,96000	0,00000	0,96000	3,84000	0,00000%	3,84000
insumo	03250/ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	6,00000	Un	13,80000	0,00000	13,80000	82,80000	0,00000%	82,80000
insumo	06779/ORSE	Sinalizador duplo c/ célula para mastro (pára-raio)	1,00000	un	533,30000	0,00000	533,30000	533,30000	0,00000%	533,30000
insumo	09482/ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio)	1,00000	un	139,90000	0,00000	139,90000	139,90000	0,00000%	139,90000
insumo	13721/ORSE	Abraçadeira guia reforçado 1 descida para mastro 1.1/2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-340	1,00000	un	13,80000	0,00000	13,80000	13,80000	0,00000%	13,80000
insumo	13722/ORSE	Abraçadeira guia simples 1 descida para mastro 1.1/2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-320	1,00000	un	12,15000	0,00000	12,15000	12,15000	0,00000%	12,15000
insumo	13723/ORSE	Abraçadeira guia simples 1 descida para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-330	2,00000	un	12,15000	0,00000	12,15000	24,30000	0,00000%	24,30000
insumo	13724/ORSE	Abraçadeira guia reforçado 1 descida para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-350	1,00000	un	13,80000	0,00000	13,80000	13,80000	0,00000%	13,80000
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,50000	H	14,72001	11,09999	25,82000	142,01000	0,00000%	142,01000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,50000	H	12,07306	8,20694	20,28000	111,54000	0,00000%	111,54000
insumo	7696	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	3,00000	M	64,12000	0,00000	64,12000	192,36000	0,00000%	192,36000
insumo	7697	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/2", e = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (nbr 5580)	3,00000	M	44,46000	0,00000	44,46000	133,38000	0,00000%	133,38000
insumo	10956	Base para mastro de para-raios diametro nominal 2"	1,00000	UN	63,51000	0,00000	63,51000	63,51000	0,00000%	63,51000
<b>Categoria:</b>		<b>Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
00822/ORSE	CP-Sis-2603	Cabo/cordoalha de alumínio nu 35mm2 e isoladores para pára-raios, fornecimento e instalação	m	53,71000	0,00000	0,00000	8,46000	9,64000	112,77%(H) 83,85%(M)	71,81000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	25003	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	1,01091	KG	48,26000	0,00000	48,26000	48,78659	0,00000%	48,78659
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	14,72001	11,09999	25,82000	12,91000	0,00000%	12,91000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	12,07306	8,20694	20,28000	10,14000	0,00000%	10,14000
<b>Categoria:</b>		<b>Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
00822/ORSE	CP-Sis-2610	Cordoalha de cobre nu 50mm2 e isoladores para pára-raios, fornecimento e instalação	m	52,33000	0,00000	0,00000	8,46000	9,64000	112,77%(H) 83,85%(M)	70,43000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	867	Cabo de cobre nu 50 mm2 - 1AWG	1,01091	M	46,89000	0,00000	46,89000	47,40164	0,00000%	47,40164
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	14,72001	11,09999	25,82000	12,91000	0,00000%	12,91000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	12,07306	8,20694	20,28000	10,14000	0,00000%	10,14000
<b>Categoria:</b>		<b>Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
03766/ORSE	CP-Sis-2617	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	unid	138,69000	0,00000	0,00000	16,93000	19,29000	112,77%(H) 83,85%(M)	174,91000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	3379	Iem processo de desativacao! haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	1,00000	UN	123,82000	0,00000	123,82000	123,82000	0,00000%	123,82000
insumo	00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	1,00000	un	5,00000	0,00000	5,00000	5,00000	0,00000%	5,00000
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	14,72001	11,09999	25,82000	25,82000	0,00000%	25,82000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	20,28000	0,00000%	20,28000
<b>Categoria:</b>		<b>Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
09900/ORSE	CP-Sis-2624	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	unid	14,07000	0,00000	0,00000	0,54000	0,62000	112,77%(H) 83,85%(M)	15,23000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05600	H	14,72001	11,09999	25,82000	1,44592	0,00000%	1,44592
insumo	10337/ORSE	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	1,00000	un	13,80000	0,00000	13,80000	13,80000	0,00000%	13,80000
<b>Categoria:</b>		<b>Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
03766/ORSE	CP-Sis-2627	Derivação de cabo 35mm com 2 conectores de pressão tipo split bolt em liga de cobre estanho	unid	28,14000	0,00000	0,00000	1,08000	1,24000	112,77%(H) 83,85%(M)	30,46000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	CP-Sis-2624	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	2,00000	unid	14,61000	0,62000	15,23000	30,46000	0,00000%	30,46000
<b>Categoria:</b>		<b>Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
09900/ORSE	CP-Sis-2633	Solda exotermica em "T" para cabos de 35mm	unid	15,87000	0,00000	0,00000	0,94000	1,07000	112,77%(H) 83,85%(M)	17,88000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>

insumo	10338/ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	0,02500	un	173,48000	0,00000	173,48000	4,33700	0,00000%	4,33700
insumo	11205/ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 35	1,00000	un	11,00000	0,00000	11,00000	11,00000	0,00000%	11,00000
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05600	H	14,72001	11,09999	25,82000	1,44592	0,00000%	1,44592
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05600	H	12,07306	8,20694	20,28000	1,13568	0,00000%	1,13568
Categoria:		Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07923/ORSE	CP-Sis-2640	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	unid	7,54000	0,00000	0,00000	0,48000	0,55000	112,77%(H) 83,85%(M)	8,57000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05000	H	14,72001	11,09999	25,82000	1,29100	0,00000%	1,29100
insumo	1578	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	1,00000	UN	7,30000	0,00000	7,30000	7,30000	0,00000%	7,30000
Categoria:		Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07923/ORSE	CP-Sis-2645	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	unid	4,45000	0,00000	0,00000	0,48000	0,55000	112,77%(H) 83,85%(M)	5,48000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05000	H	14,72001	11,09999	25,82000	1,29100	0,00000%	1,29100
insumo	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	1,00000	UN	4,21000	0,00000	4,21000	4,21000	0,00000%	4,21000
Categoria:		Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
11132/ORSE	CP-Sis-2650	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA)	unid	2,21000	0,00000	0,00000	0,09000	0,11000	112,77%(H) 83,85%(M)	2,41000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	09718/ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA)	1,00000	un	2,17000	0,00000	2,17000	2,17000	0,00000%	2,17000
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01000	H	14,72001	11,09999	25,82000	0,25820	0,00000%	0,25820
Categoria:		Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
09048/ORSE	CP-Sis-2655	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	unid	47,97000	0,00000	0,00000	2,54000	2,89000	112,77%(H) 83,85%(M)	53,40000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	09329/ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	1,00000	un	46,50000	0,00000	46,50000	46,50000	0,00000%	46,50000
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15000	H	14,72001	11,09999	25,82000	3,87300	0,00000%	3,87300
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15000	H	12,07306	8,20694	20,28000	3,04200	0,00000%	3,04200
Categoria:		Pisos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
87250	CP-Pis-2659	Piso Cargo Plus White 45x45cm Eliane, ou equiv. técnico, aplicado em áreas menores do que 10m2, com argamassa industrializada ac-i, inclusive rejuntamento, exclusive regularização de base.	m2	52,20000	0,00000	0,00000	6,16000	7,02000	112,77%(H) 83,85%(M)	65,38000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	1287	Piso Cargo Plus White 45x45cm Eliane, ou similar	1,07000	M2	39,25000	0,00000	39,25000	41,99750	0,00000%	41,99750
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	6,1400000	KG	0,93000	0,00000	0,93000	5,71020	0,00000%	5,71020
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,1900000	KG	5,46000	0,00000	5,46000	1,03740	0,00000%	1,03740
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4900000	H	14,48650	10,82350	25,31000	12,40190	0,00000%	12,40190
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2100000	H	12,07306	8,20694	20,28000	4,25880	0,00000%	4,25880
Categoria:		Pisos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
88648	CP-Pis-2667	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM cerâmica Cargo Plus White 45x45cm Eliane, ou equivalente técnico.	m2	6,34000	0,00000	0,00000	0,88000	1,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	8,22000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	1287	Piso Cargo Plus White 45x45cm Eliane, ou similar	0,1230000	M2	39,25000	0,00000	39,25000	4,82775	0,00000%	4,82775
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,6030000	KG	0,93000	0,00000	0,93000	0,56079	0,00000%	0,56079
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,0850000	KG	5,46000	0,00000	5,46000	0,46410	0,00000%	0,46410
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0700000	H	14,48650	10,82350	25,31000	1,77170	0,00000%	1,77170
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0310000	H	12,07306	8,20694	20,28000	0,62868	0,00000%	0,62868
Categoria:		Pisos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
87273	CP-Pis-2675	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM cerâmica Cargo Plus White 45x45cm Eliane, ou equivalente técnico. APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m2	54,35000	0,00000	0,00000	8,85000	10,09000	112,77%(H) 83,85%(M)	73,29000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	1287	Piso Cargo Plus White 45x45cm Eliane, ou similar	1,0800000	M2	39,25000	0,00000	39,25000	42,39000	0,00000%	42,39000
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	6,1400000	KG	0,93000	0,00000	0,93000	5,71020	0,00000%	5,71020
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,2200000	KG	5,46000	0,00000	5,46000	1,20120	0,00000%	1,20120
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6600000	H	14,48650	10,82350	25,31000	16,70460	0,00000%	16,70460
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3600000	H	12,07306	8,20694	20,28000	7,30080	0,00000%	7,30080
Categoria:		Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total

08898/ORSE	CP-Gua-2691	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8", fornecimento e instalação	m2	380,17000	0,00000	0,00000	18,20000	20,74000	112,77%(H) 83,85%(M)	419,11000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	11861/ORSE	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8"	1,00000	m2	366,20000	0,00000	366,20000	366,20000	0,00000%	366,20000
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	14,55743	10,90257	25,46000	25,46000	0,00000%	25,46000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,20000	H	12,07306	8,20694	20,28000	24,33600	0,00000%	24,33600
insumo	370	AREIA MEDIA	0,00900	M3	129,00000	0,00000	129,00000	1,16100	0,00000%	1,16100
insumo	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,80000	KG	0,70000	0,00000	0,70000	1,96000	0,00000%	1,96000
<b>Categoria:</b>		<b>Esquadrias - Portas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
90830	CP-Esq-2699	Porta de madeira compensada lisa 0,80x2,10, revestida com laminado melamínico, batentes e alizares em madeira maciça, inclusive dobradiças.	unid	951,13000	0,00000	0,00000	88,96000	101,39000	112,77%(H) 83,85%(M)	1141,48000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	1,00000	UN	313,36213	69,33787	382,70000	382,70000	0,00000%	382,70000
composição	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00000	UN	320,19690	22,27310	342,47000	342,47000	0,00000%	342,47000
composição	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,00000	M	9,94033	0,97967	10,92000	109,20000	0,00000%	109,20000
insumo	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	3,69600	M2	83,00000	0,00000	83,00000	306,76800	0,00000%	306,76800
<b>Categoria:</b>		<b>Esquadrias - Portas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
90830	CP-Esq-2700	Porta de madeira compensada lisa 0,90x2,10, revestida com laminado melamínico, batentes e alizares em madeira maciça, inclusive dobradiças.	unid	1051,80000	0,00000	0,00000	90,79000	103,49000	112,77%(H) 83,85%(M)	1246,08000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	1,00000	UN	313,36213	69,33787	382,70000	382,70000	0,00000%	382,70000
composição	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00000	UN	382,36519	24,17481	406,54000	406,54000	0,00000%	406,54000
composição	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,20000	M	9,94033	0,97967	10,92000	111,38400	0,00000%	111,38400
insumo	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	4,15800	M2	83,00000	0,00000	83,00000	345,11400	0,00000%	345,11400
<b>Categoria:</b>		<b>Esquadrias - Portas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
90830	CP-Esq-2713	Porta de madeira compensada lisa 0,70x2,10, revestida com laminado melamínico, batentes e alizares em madeira maciça, inclusive dobradiças.	unid	896,83000	0,00000	0,00000	87,29000	99,49000	112,77%(H) 83,85%(M)	1083,61000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	1,00000	UN	313,36213	69,33787	382,70000	382,70000	0,00000%	382,70000
composição	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00000	UN	302,55861	20,37139	322,93000	322,93000	0,00000%	322,93000
composição	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,00000	M	9,94033	0,97967	10,92000	109,20000	0,00000%	109,20000
insumo	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	3,23400	M2	83,00000	0,00000	83,00000	268,42200	0,00000%	268,42200
<b>Categoria:</b>		<b>Esquadrias - Portas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
09565/ORSE	CP-Esq-2720	Painel em vidro temperado fixo 1,00m x 2,10m x 10mm com faixas jateadas, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m2	1135,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	1135,20000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	09901/ORSE	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	2,10000	m2	520,00000	0,00000	520,00000	1092,00000	0,00000%	1092,00000
insumo	03196/ORSE	Jateamento sobre vidro temperado 10 mm	0,45000	m2	96,02000	0,00000	96,02000	43,20900	0,00000%	43,20900
<b>Categoria:</b>		<b>Esquadrias - Portas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
5031	CP-Esq-2725	Porta de vidro temperado incolor para porta de abrir, e = 10 mm (semferragens e sem colocacao), inclusive jateamento	m2	463,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	463,20000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	5031	Vidro temperado incolor para porta de abrir, e = 10 mm (semferragens e sem colocacao)	1,00000	M2	420,00000	0,00000	420,00000	420,00000	0,00000%	420,00000
insumo	03196/ORSE	Jateamento sobre vidro temperado 10 mm	0,45000	m2	96,02000	0,00000	96,02000	43,20900	0,00000%	43,20900
<b>Categoria:</b>		<b>Esquadrias - Portas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
5031	CP-Esq-2729	Ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao, mola hidráulica Dorma bts75v para porta de vidro, ou equiv. técnico e puxadores de alça dupla tipo barra vertical de ø 1" em com 60 cm de altura, em aço inox escovado	unid	2450,25000	0,00000	0,00000	96,10000	109,53000	112,77%(H) 83,85%(M)	2655,88000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>

insumo	11499	Mola hidráulica de piso, para portas de até 1100 mm e peso de até 120 kg, com corpo em aço inox	2,00000	UN	942,14000	0,00000	942,14000	1884,28000	0,00000%	1884,28000
insumo	3104	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradiça inf.; dobradiça sup.; pivo para dobradiça inf.; pivo para dobradiça sup.; fechadura central em zamac cromado; contra fechadura de pressão	2,00000	CJ	174,82000	0,00000	174,82000	349,64000	0,00000%	349,64000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,57000	H	12,07306	8,20694	20,28000	133,23960	0,00000%	133,23960
composição	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,76000	H	12,21132	8,22868	20,44000	138,17440	0,00000%	138,17440
insumo	38168	Puxador tubular reto, duplo, em inox escovado, diâmetro aprox.de 1", comprimento aprox. de 600 mm, para portas de madeira ou vidro	1,00000	UN	150,47000	0,00000	150,47000	150,47000	0,00000%	150,47000
Categoria:		Esquadrias - Portas								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
90823	CP-Esq-2778	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	unid	332,95000	0,00000	0,00000	21,20000	24,16000	112,77%(H) 83,85%(M)	378,31000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	3,00000	UN	35,85000	0,00000	35,85000	107,55000	0,00000%	107,55000
INSUMO	10556-prop3	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1,00000	m2	211,98889	0,00000	211,98889	211,98889	0,00000%	211,98889
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,80000	UN	0,06000	0,00000	0,06000	1,18800	0,00000%	1,18800
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,67800	H	13,89655	10,30345	24,20000	40,60760	0,00000%	40,60760
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,83900	H	12,07306	8,20694	20,28000	17,01492	0,00000%	17,01492
Categoria:		Esquadrias - Portas								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
90830	CP-Esq-2786	Porta de madeira compensada lisa 1,00x2,10, revestida com laminado melamínico, batentes e alizares em madeira maciça, inclusive dobradiças.	unid	1063,74000	0,00000	0,00000	90,96000	103,67000	112,77%(H) 83,85%(M)	1258,37000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	1,00000	UN	313,36213	69,33787	382,70000	382,70000	0,00000%	382,70000
composição	CP-Esq-2778	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	1,00000	unid	354,15000	24,16000	378,31000	378,31000	0,00000%	378,31000
composição	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	10,40000	M	9,94033	0,97967	10,92000	113,56800	0,00000%	113,56800
insumo	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	4,62000	M2	83,00000	0,00000	83,00000	383,46000	0,00000%	383,46000
Categoria:		Esquadrias - Portas								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
90830	CP-Esq-2692	Porta de madeira compensada lisa 2 folhas 1,00x2,10m, revestida com laminado melamínico, batentes e alizares em madeira maciça, inclusive dobradiças.	unid	1822,10000	0,00000	0,00000	119,60000	136,31000	112,77%(H) 83,85%(M)	2078,01000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	1,09400	UN	313,36213	69,33787	382,70000	418,67380	0,00000%	418,67380
composição	CP-Esq-2778	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	2,00000	unid	354,15000	24,16000	378,31000	756,62000	0,00000%	756,62000
composição	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	12,40000	M	9,94033	0,97967	10,92000	135,40800	0,00000%	135,40800
insumo	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	9,24000	M2	83,00000	0,00000	83,00000	766,92000	0,00000%	766,92000
Categoria:		Esquadrias - Portas								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
90821	CP-Esq-2612	Porta para divisória em eucatex, até 1,00m Divilux ou similar, fornecimento e instalação, exclusive fechadura.	unid	484,90000	0,00000	0,00000	17,87000	20,36000	112,77%(H) 83,85%(M)	523,13000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	3,0000000	UN	35,85000	0,00000	35,85000	107,55000	0,00000%	107,55000
INSUMO	03190/ORSE	Porta Divilux para divisória, ou similar - fornecimento	1,0000000	Un	365,85366	0,00000	365,85366	365,85366	0,00000%	365,85366
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,8000000	UN	0,06000	0,00000	0,06000	1,18800	0,00000%	1,18800
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4140000	H	13,89655	10,30345	24,20000	34,21880	0,00000%	34,21880
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7070000	H	12,07306	8,20694	20,28000	14,33796	0,00000%	14,33796
Categoria:		Divisórias leves								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
10660/ORSE 10662/ORSE	CP-Div-2707	Divisória Divilux (painel cego), e=3,5 a 40mm, com perfis em alumínio ou similar - fornecimento e instalação	M2	106,78000	0,00000	0,00000	12,79000	14,57000	112,77%(H) 83,85%(M)	134,14000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	00840/ORSE	Divisória Divilux (painel cego), e=40mm, com perfis em alumínio ou similar - fornecimento	1,00000	m2	100,00000	0,00000	100,00000	100,00000	0,00000%	100,00000
composição	CP-Div-2715	Assentamento de divisória Divilux (painel cego), e=40mm, com perfis em alumínio ou similar	1,00000	M2	19,57000	14,57000	34,14000	34,14000	0,00000%	34,14000
Categoria:		Divisórias leves								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
10660/ORSE 10662/ORSE	CP-Div-2712	Divisória Divilux (painel com vidro), e=3,5 a 40mm, com perfis em alumínio ou similar - fornecimento e instalação, exclusive vidros	M2	136,78000	0,00000	0,00000	12,79000	14,57000	112,77%(H) 83,85%(M)	164,14000

Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	03188/ORSE	Divisória Divilux (painel com vidro), e=40mm, com perfis em alumínio ou similar - fornecimento	1,00000	m2	130,00000	0,00000	130,00000	130,00000	0,0000%	130,00000
composição	CP-Div-2715	Assentamento de divisória Divilux (painel com vidro), e=40mm, com perfis em alumínio ou similar	1,00000	M2	19,57000	14,57000	34,14000	34,14000	0,0000%	34,14000
Categoria:		Louças e Metais								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
02035/ORSE	CP-Lou-2717	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UNID	95,66000	0,00000	0,00000	5,73000	6,54000	112,77%(H) 83,85%(M)	107,93000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60000	H	14,55743	10,90257	25,46000	15,27600	0,0000%	15,27600
insumo	37401	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	1,00000	UN	92,66000	0,00000	92,66000	92,66000	0,0000%	92,66000
Categoria:		Louças e Metais								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
08210/ORSE	CP-Lou-2722	PAPELEIRA SINGLE CROMADA - DOCOL	unid	97,38000	0,00000	0,00000	2,86000	3,27000	112,77%(H) 83,85%(M)	103,51000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	cota.12	PAPELEIRA SINGLE CROMADA - DOCOL	1,00000	unid	95,88000	0,00000	95,88000	95,88000	0,0000%	95,88000
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000	H	14,55743	10,90257	25,46000	7,63800	0,0000%	7,63800
Categoria:		Louças e Metais								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
01889/ORSE	CP-Lou-2727	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, INSTALADO	unid	329,66000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	329,66000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, INSTALADO	1,00000	M2	329,66000	0,00000	329,66000	329,66000	0,0000%	329,66000
Categoria:		Louças e Metais								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
01889/ORSE	CP-Lou-2731	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	unid	317,02000	0,00000	0,00000	11,18000	12,75000	112,77%(H) 83,85%(M)	340,95000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	6,00000	UN	26,04000	0,00000	26,04000	156,24000	0,0000%	156,24000
INSUMO	36204-inter	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1,00000	m2	155,25200	0,00000	155,25200	155,25200	0,0000%	155,25200
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,94850	H	13,83702	10,86298	24,70000	23,42795	0,0000%	23,42795
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,29880	H	12,07306	8,20694	20,28000	6,05966	0,0000%	6,05966
Categoria:		Esquadrias - Janelas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
09753/ORSE	COMP/COB02	Chapim de mármore branco, c/ largura = 12 cm, esp = 2 cm	m	83,50000	0,00000	0,00000	7,73000	8,81000	112,77%(H) 83,85%(M)	100,04000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	08964/ORSE	Chapim de mármore branco polido 22 x 2cm	0,60000	m	130,35000	0,00000	130,35000	78,21000	0,0000%	78,21000
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80000	H	14,55743	10,90257	25,46000	20,36800	0,0000%	20,36800
composição	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	0,00200	M3	690,97155	48,35845	739,33000	1,47866	0,0000%	1,47866
Categoria:		Louças e Metais								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
09721/ORSE	CP-Lou-2739	PRATELEIRA EM GRANITO POLIDO BRANCO ITAÚNAS OU SIMILAR, E = 2,5CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	734,89000	0,62000	0,00000	53,30000	60,75000	112,77%(H) 83,85%(M)	849,56000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS, ITAÚNAS, SIENA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	1,00000	M2	679,24000	0,00000	679,24000	679,24000	0,0000%	679,24000
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00000	H	14,55743	10,90257	25,46000	76,38000	0,0000%	76,38000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	60,84000	0,0000%	60,84000
composição	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	0,07000	M3	423,47108	49,03892	472,51000	33,07570	0,0000%	33,07570
Categoria:		Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
99855/SINAPI	CP-Gua-2746	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIORE H= 0,10M, CURVAS DE AÇO, INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO COM DIAM= 1.1/2" A CADA 1M, FLANGES E VERGALÕES DE FIXAÇÃO EM "L", COM 2 DEMÃOS DE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BASE ÁGUA NA COR PRETO FOSCO SOBRE 2 DEMÃOS DE PREPARAÇÃO ANTICORROSIVA	m	354,04000	0,00000	0,00000	68,69000	78,30000	112,77%(H) 83,85%(M)	501,03000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	7568	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6.10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	3,27300	UN	0,98000	0,00000	0,98000	3,20754	0,0000%	3,20754
insumo	11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	0,01600	KG	25,05000	0,00000	25,05000	0,40080	0,0000%	0,40080
insumo	3272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	1,00000	UN	59,03000	0,00000	59,03000	59,03000	0,0000%	59,03000
insumo	21012	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm ( 1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	5,14500	M	44,42000	0,00000	44,42000	228,54090	0,0000%	228,54090
composição	88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	3,11200	H	12,55574	8,61426	21,17000	65,88104	0,0000%	65,88104

composição	88315	Serralheiro com encargos complementares	3,79200	H	14,45599	10,78401	25,24000	95,71008	0,0000%	95,71008
composição	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	2,00000	M2	9,41586	2,98414	12,40000	24,80000	0,0000%	24,80000
composição	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	2,00000	M2	9,39403	2,32597	11,72000	23,44000	0,0000%	23,44000
<b>Categoria:</b>		<b>Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias</b>								
<b>Código da FONTE da composição cotação</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
	CP-Gua-2755	Fabricação e instalação de porta automática em chapa galvanizada #22 meia cana fechada, acabamentos laterais em PVC auto lubrificante, trava-laminas de nylon, borracha, soleira, central de controles (02 controles), automatizador AC 400 Kg, freio eletromagnético e sistema de talha manual com acionamento através de botoeira que é composta de três botões (abre, para e fecha), em caso de falta de energia. Incluso pintura eletrostática na cor a desejar.	m2	882,05000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	882,05000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	cota.13	Fabricação e instalação de porta automática em chapa galvanizada #22 meia cana fechada, acabamentos laterais em PVC auto lubrificante, trava-laminas de nylon, borracha, soleira, central de controles (02 controles), automatizador AC 400 Kg, freio eletromagnético e sistema de talha manual com acionamento através de botoeira que é composta de três botões (abre, para e fecha), em caso de falta de energia. Incluso pintura eletrostática na cor a desejar.	1,00000	m2	882,05537	0,00000	882,05537	882,05537	0,0000%	882,05537
<b>Categoria:</b>		<b>Louças e Metais</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
07712/ORSE	CP-Lou-2785	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou similar, inclusive sifão, engate, válvula cromada, exclusiva torneira	unid	721,70000	0,00000	0,00000	21,56000	24,58000	112,77%(H) 83,85%(M)	767,84000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	13,83702	10,86298	24,70000	24,70000	0,0000%	24,70000
composição	88316	Servente com encargos complementares	1,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	20,28000	0,0000%	20,28000
insumo	07286/ORSE	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou similar	1,00000	unid	659,90000	0,00000	659,90000	659,90000	0,0000%	659,90000
composição	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000	UN	10,21864	2,05136	12,27000	12,27000	0,0000%	12,27000
composição	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000	UN	25,87325	1,65675	27,53000	27,53000	0,0000%	27,53000
composição	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000	UN	21,33654	1,82346	23,16000	23,16000	0,0000%	23,16000
<b>Categoria:</b>		<b>Louças e Metais</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
07712/ORSE	CP-Lou-2795	Torneira pressmatic deluxe de mesa, DOCOL 17160006 ou similar, fornecimento e instalação	unid	472,64000	0,00000	0,00000	1,12000	1,28000	112,77%(H) 83,85%(M)	475,04000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,02100	UN	3,00000	0,00000	3,00000	0,06300	0,0000%	0,06300
INSUMO	06976/ORSE	Torneira pressmatic deluxe de mesa, DOCOL 17160006 ou similar	1,00000	un	472,03000	0,00000	472,03000	472,03000	0,0000%	472,03000
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09600	H	13,83702	10,86298	24,70000	2,37120	0,0000%	2,37120
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03030	H	12,07306	8,20694	20,28000	0,61448	0,0000%	0,61448
<b>Categoria:</b>		<b>Louças e Metais</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
86938	CP-Lou-2801	Cuba de embutir, circular, ref:10129, CELITE ou similar, fornecimento e instalação	unid	177,66000	0,00000	0,00000	14,77000	16,85000	112,77%(H) 83,85%(M)	209,28000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,84580	H	14,48650	10,82350	25,31000	21,40720	0,0000%	21,40720
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26650	H	12,07306	8,20694	20,28000	5,40462	0,0000%	5,40462
insumo	02918/ORSE	Cuba de embutir, circular, ref:10129, CELITE ou similar	1,00000	un	92,49000	0,00000	92,49000	92,49000	0,0000%	92,49000
composição	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000	UN	10,21864	2,05136	12,27000	12,27000	0,0000%	12,27000
composição	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000	UN	25,87325	1,65675	27,53000	27,53000	0,0000%	27,53000
composição	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00000	UN	21,33654	1,82346	23,16000	23,16000	0,0000%	23,16000
INSUMO	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,52710	KG	51,31000	0,00000	51,31000	27,04550	0,0000%	27,04550
<b>Categoria:</b>		<b>Louças e Metais</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
		<b>Instalações Elétricas - Rede de Distribuição</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97251	ELET-001	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM e ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Unid	19,88000	0,00000	0,00000	3,20000	3,65000	112,77%(H) 83,85%(M)	26,73000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>



Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
97238	ELET-007	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2016	m	52,36000	0,00000	0,00000	5,02000	5,73000	112,77%(H) 83,85%(M)	63,11000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09100	H	14,72001	11,09999	25,82000	2,34962	0,00000%	2,34962
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09100	H	12,76334	8,86666	21,63000	1,96833	0,00000%	1,96833
insumo	00860/ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,98200	m	39,95000	0,00000	39,95000	39,23090	0,00000%	39,23090
composição	ELET-001	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2016	0,33300	Unid	23,08000	3,65000	26,73000	8,90109	0,00000%	8,90109
composição	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_ 05/2015	1,00000	M	7,97705	2,71295	10,69000	10,69000	0,00000%	10,69000
Categoria:		Eletrocalhas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
97241	ELET-008	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2016	m	113,30000	0,00000	0,00000	13,83000	15,76000	112,77%(H) 83,85%(M)	142,89000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17800	H	14,72001	11,09999	25,82000	4,59596	0,00000%	4,59596
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17800	H	12,76334	8,86666	21,63000	3,85014	0,00000%	3,85014
insumo	02692/ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,95800	m	73,95000	0,00000	73,95000	70,84410	0,00000%	70,84410
composição	ELET-003	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2016	0,33300	Unid	28,71000	7,08000	35,79000	11,91807	0,00000%	11,91807
composição	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_ 07/2017	1,00000	M	41,84684	9,87316	51,72000	51,72000	0,00000%	51,72000
Categoria:		Eletrocalhas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
97243	ELET-009	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2016	m	125,38000	0,00000	0,00000	16,35000	18,63000	112,77%(H) 83,85%(M)	160,36000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26400	H	14,72001	11,09999	25,82000	6,81648	0,00000%	6,81648
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26400	H	12,76334	8,86666	21,63000	5,71032	0,00000%	5,71032
insumo	04029/ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,93600	m	83,66000	0,00000	83,66000	78,30576	0,00000%	78,30576
composição	ELET-004	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2016	0,33300	Unid	43,02000	10,51000	53,53000	17,82549	0,00000%	17,82549
composição	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_ 07/2017	1,00000	M	41,84684	9,87316	51,72000	51,72000	0,00000%	51,72000
Categoria:		Eletrocalhas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
97244	ELET-010	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2016	m	171,83000	0,00000	0,00000	16,35000	18,63000	112,77%(H) 83,85%(M)	206,81000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26400	H	14,72001	11,09999	25,82000	6,81648	0,00000%	6,81648
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26400	H	12,76334	8,86666	21,63000	5,71032	0,00000%	5,71032
insumo	08193/ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,93600	m	132,50000	0,00000	132,50000	124,02000	0,00000%	124,02000
composição	ELET-005	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2016	0,33300	Unid	45,22000	10,51000	55,73000	18,55809	0,00000%	18,55809
composição	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_ 07/2017	1,00000	M	41,84684	9,87316	51,72000	51,72000	0,00000%	51,72000
Categoria:		Eletrocalhas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
97252	ELET-011	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (100X50) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2016	Unid	21,73000	0,00000	0,00000	3,20000	3,65000	112,77%(H) 83,85%(M)	28,58000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18300	H	14,72001	11,09999	25,82000	4,72506	0,00000%	4,72506
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18300	H	12,76334	8,86666	21,63000	3,95829	0,00000%	3,95829
insumo	12669/ORSE	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	1,00000	un	7,65000	0,00000	7,65000	7,65000	0,00000%	7,65000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	4,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	4,20000	0,00000%	4,20000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lenticular auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	16,80000	un	0,28000	0,00000	0,28000	4,70400	0,00000%	4,70400
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	16,80000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,84000	0,00000%	0,84000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	16,80000	un	0,15000	0,00000	0,15000	2,52000	0,00000%	2,52000
Categoria:		Eletrocalhas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total

97261	ELET-012	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (200X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Unid	51,59000	0,00000	0,00000	6,21000	7,08000	112,77%(H) 83,85%(M)	64,88000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35500	H	14,72001	11,09999	25,82000	9,16610	0,0000%	9,16610
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35500	H	12,76334	8,86666	21,63000	7,67865	0,0000%	7,67865
insumo	08314/ORSE	Redução concêntrica 200 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	1,00000	un	35,79000	0,00000	35,79000	35,79000	0,0000%	35,79000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	4,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	4,20000	0,0000%	4,20000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	16,80000	un	0,28000	0,00000	0,28000	4,70400	0,0000%	4,70400
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	16,80000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,84000	0,0000%	0,84000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	16,80000	un	0,15000	0,00000	0,15000	2,52000	0,0000%	2,52000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97264	ELET-013	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (300X200) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Unid	95,50000	0,00000	0,00000	9,22000	10,51000	112,77%(H) 83,85%(M)	115,23000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,52700	H	14,72001	11,09999	25,82000	13,60714	0,0000%	13,60714
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,52700	H	12,76334	8,86666	21,63000	11,39901	0,0000%	11,39901
insumo	04073/ORSE	Redução concêntrica 300 x 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	1,00000	un	78,00000	0,00000	78,00000	78,00000	0,0000%	78,00000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	4,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	4,20000	0,0000%	4,20000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	16,80000	un	0,28000	0,00000	0,28000	4,70400	0,0000%	4,70400
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	16,80000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,84000	0,0000%	0,84000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	16,80000	un	0,15000	0,00000	0,15000	2,52000	0,0000%	2,52000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97264	ELET-014	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (400X300) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Unid	93,95000	0,00000	0,00000	9,22000	10,51000	112,77%(H) 83,85%(M)	113,68000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,52700	H	14,72001	11,09999	25,82000	13,60714	0,0000%	13,60714
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,52700	H	12,76334	8,86666	21,63000	11,39901	0,0000%	11,39901
insumo	08306/ORSE	Redução concêntrica 400 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	1,00000	un	76,45000	0,00000	76,45000	76,45000	0,0000%	76,45000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	4,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	4,20000	0,0000%	4,20000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	16,80000	un	0,28000	0,00000	0,28000	4,70400	0,0000%	4,70400
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	16,80000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,84000	0,0000%	0,84000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	16,80000	un	0,15000	0,00000	0,15000	2,52000	0,0000%	2,52000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97264	ELET-015	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, (400X100) MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Unid	93,95000	0,00000	0,00000	9,22000	10,51000	112,77%(H) 83,85%(M)	113,68000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,52700	H	14,72001	11,09999	25,82000	13,60714	0,0000%	13,60714
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,52700	H	12,76334	8,86666	21,63000	11,39901	0,0000%	11,39901
insumo	08306/ORSE	Redução concêntrica 400 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	1,00000	un	76,45000	0,00000	76,45000	76,45000	0,0000%	76,45000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	4,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	4,20000	0,0000%	4,20000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	16,80000	un	0,28000	0,00000	0,28000	4,70400	0,0000%	4,70400
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	16,80000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,84000	0,0000%	0,84000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	16,80000	un	0,15000	0,00000	0,15000	2,52000	0,0000%	2,52000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97278	ELET-016	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Unid	27,93000	0,00000	0,00000	4,79000	5,46000	112,77%(H) 83,85%(M)	38,18000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27400	H	14,72001	11,09999	25,82000	7,07468	0,0000%	7,07468
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27400	H	12,76334	8,86666	21,63000	5,92662	0,0000%	5,92662
insumo	04217/ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	1,00000	un	12,95000	0,00000	12,95000	12,95000	0,0000%	12,95000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	4,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	4,20000	0,0000%	4,20000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	16,80000	un	0,28000	0,00000	0,28000	4,70400	0,0000%	4,70400
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	16,80000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,84000	0,0000%	0,84000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	16,80000	un	0,15000	0,00000	0,15000	2,52000	0,0000%	2,52000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97278	ELET-017	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Unid	15,89000	0,00000	0,00000	3,29000	3,74000	112,77%(H) 83,85%(M)	22,92000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18800	H	14,72001	11,09999	25,82000	4,85416	0,0000%	4,85416
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18800	H	12,76334	8,86666	21,63000	4,06644	0,0000%	4,06644
insumo	08946/ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	0,18800	un	9,45000	0,00000	9,45000	1,77660	0,0000%	1,77660
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	4,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	4,20000	0,0000%	4,20000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	16,80000	un	0,28000	0,00000	0,28000	4,70400	0,0000%	4,70400

insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	16,80000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,84000	0,00000%	0,84000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	16,80000	un	0,15000	0,00000	0,15000	2,52000	0,00000%	2,52000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97278	ELET-018	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016	Unid	29,48000	0,00000	0,00000	4,79000	5,46000	112,77%(H) 83,85%(M)	39,73000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27400	H	14,72001	11,09999	25,82000	7,07468	0,00000%	7,07468
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27400	H	12,76334	8,86666	21,63000	5,92662	0,00000%	5,92662
insumo	04014/ORSE	Curva de inversão 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	1,00000	un	14,50000	0,00000	14,50000	14,50000	0,00000%	14,50000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	4,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	4,20000	0,00000%	4,20000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	16,80000	un	0,28000	0,00000	0,28000	4,70400	0,00000%	4,70400
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	16,80000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,84000	0,00000%	0,84000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	16,80000	un	0,15000	0,00000	0,15000	2,52000	0,00000%	2,52000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97278	ELET-019	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016	Unid	28,02000	0,00000	0,00000	3,29000	3,74000	112,77%(H) 83,85%(M)	35,05000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18800	H	14,72001	11,09999	25,82000	4,85416	0,00000%	4,85416
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18800	H	12,76334	8,86666	21,63000	4,06644	0,00000%	4,06644
insumo	04013/ORSE	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	1,00000	un	13,90000	0,00000	13,90000	13,90000	0,00000%	13,90000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	4,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	4,20000	0,00000%	4,20000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	16,80000	un	0,28000	0,00000	0,28000	4,70400	0,00000%	4,70400
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	16,80000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,84000	0,00000%	0,84000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	16,80000	un	0,15000	0,00000	0,15000	2,52000	0,00000%	2,52000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97278	ELET-020	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016	Unid	117,29000	0,00000	0,00000	9,33000	10,63000	112,77%(H) 83,85%(M)	137,25000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,53300	H	14,72001	11,09999	25,82000	13,76206	0,00000%	13,76206
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,53300	H	12,76334	8,86666	21,63000	11,52879	0,00000%	11,52879
insumo	12156/ORSE	Curva de inversão 200 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	1,00000	un	99,73000	0,00000	99,73000	99,73000	0,00000%	99,73000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	4,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	4,20000	0,00000%	4,20000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	16,80000	un	0,28000	0,00000	0,28000	4,70400	0,00000%	4,70400
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	16,80000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,84000	0,00000%	0,84000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	16,80000	un	0,15000	0,00000	0,15000	2,52000	0,00000%	2,52000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97278	ELET-021	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016	Unid	29,48000	0,00000	0,00000	4,79000	5,46000	112,77%(H) 83,85%(M)	39,73000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27400	H	14,72001	11,09999	25,82000	7,07468	0,00000%	7,07468
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27400	H	12,76334	8,86666	21,63000	5,92662	0,00000%	5,92662
insumo	04011/ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	1,00000	un	14,50000	0,00000	14,50000	14,50000	0,00000%	14,50000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	4,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	4,20000	0,00000%	4,20000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	16,80000	un	0,28000	0,00000	0,28000	4,70400	0,00000%	4,70400
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	16,80000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,84000	0,00000%	0,84000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	16,80000	un	0,15000	0,00000	0,15000	2,52000	0,00000%	2,52000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97278	ELET-022	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016	Unid	61,56000	0,00000	0,00000	9,33000	10,63000	112,77%(H) 83,85%(M)	81,52000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,53300	H	14,72001	11,09999	25,82000	13,76206	0,00000%	13,76206
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,53300	H	12,76334	8,86666	21,63000	11,52879	0,00000%	11,52879
insumo	11797/ORSE	Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	1,00000	un	44,00000	0,00000	44,00000	44,00000	0,00000%	44,00000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	4,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	4,20000	0,00000%	4,20000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	16,80000	un	0,28000	0,00000	0,28000	4,70400	0,00000%	4,70400
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	16,80000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,84000	0,00000%	0,84000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	16,80000	un	0,15000	0,00000	0,15000	2,52000	0,00000%	2,52000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97313	ELET-023	TÊ HORIZONTAL 90°. PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016	Unid	37,79000	0,00000	0,00000	4,39000	5,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	47,18000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>

composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25100	H	14,72001	11,09999	25,82000	6,48082	0,00000%	6,48082
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25100	H	12,76334	8,86666	21,63000	5,42913	0,00000%	5,42913
insumo	06611/ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	1,00000	un	16,90000	0,00000	16,90000	16,90000	0,00000%	16,90000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	6,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	6,30000	0,00000%	6,30000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lentiha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	25,20000	un	0,28000	0,00000	0,28000	7,05600	0,00000%	7,05600
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	25,20000	un	0,05000	0,00000	0,05000	1,26000	0,00000%	1,26000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	25,20000	un	0,15000	0,00000	0,15000	3,78000	0,00000%	3,78000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97315	ELET-024	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Unid	40,33000	0,00000	0,00000	6,40000	7,30000	112,77%(H) 83,85%(M)	54,03000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,36600	H	14,72001	11,09999	25,82000	9,45012	0,00000%	9,45012
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,36600	H	12,76334	8,86666	21,63000	7,91658	0,00000%	7,91658
insumo	04095/ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	1,00000	un	18,30000	0,00000	18,30000	18,30000	0,00000%	18,30000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	6,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	6,30000	0,00000%	6,30000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lentiha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	25,20000	un	0,28000	0,00000	0,28000	7,05600	0,00000%	7,05600
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	25,20000	un	0,05000	0,00000	0,05000	1,26000	0,00000%	1,26000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	25,20000	un	0,15000	0,00000	0,15000	3,78000	0,00000%	3,78000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97318	ELET-025	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Unid	50,47000	0,00000	0,00000	12,43000	14,17000	112,77%(H) 83,85%(M)	77,07000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,71000	H	14,72001	11,09999	25,82000	18,33220	0,00000%	18,33220
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,71000	H	12,76334	8,86666	21,63000	15,35730	0,00000%	15,35730
insumo	06551/ORSE	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	1,00000	un	25,00000	0,00000	25,00000	25,00000	0,00000%	25,00000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	6,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	6,30000	0,00000%	6,30000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lentiha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	25,20000	un	0,28000	0,00000	0,28000	7,05600	0,00000%	7,05600
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	25,20000	un	0,05000	0,00000	0,05000	1,26000	0,00000%	1,26000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	25,20000	un	0,15000	0,00000	0,15000	3,78000	0,00000%	3,78000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97320	ELET-026	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Unid	173,91000	0,00000	0,00000	18,47000	21,06000	112,77%(H) 83,85%(M)	213,44000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,05500	H	14,72001	11,09999	25,82000	27,24010	0,00000%	27,24010
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,05500	H	12,76334	8,86666	21,63000	22,81965	0,00000%	22,81965
insumo	04101/ORSE	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	1,00000	un	145,00000	0,00000	145,00000	145,00000	0,00000%	145,00000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	6,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	6,30000	0,00000%	6,30000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lentiha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	25,20000	un	0,28000	0,00000	0,28000	7,05600	0,00000%	7,05600
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	25,20000	un	0,05000	0,00000	0,05000	1,26000	0,00000%	1,26000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	25,20000	un	0,15000	0,00000	0,15000	3,78000	0,00000%	3,78000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97321	ELET-027	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Unid	188,91000	0,00000	0,00000	18,47000	21,06000	112,77%(H) 83,85%(M)	228,44000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,05500	H	14,72001	11,09999	25,82000	27,24010	0,00000%	27,24010
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,05500	H	12,76334	8,86666	21,63000	22,81965	0,00000%	22,81965
insumo	04102/ORSE	Tê horizontal 400 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	1,00000	un	160,00000	0,00000	160,00000	160,00000	0,00000%	160,00000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	6,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	6,30000	0,00000%	6,30000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lentiha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	25,20000	un	0,28000	0,00000	0,28000	7,05600	0,00000%	7,05600
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	25,20000	un	0,05000	0,00000	0,05000	1,26000	0,00000%	1,26000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	25,20000	un	0,15000	0,00000	0,15000	3,78000	0,00000%	3,78000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
97251	ELET-028	TERMINAL PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Unid	10,25000	0,00000	0,00000	3,20000	3,65000	112,77%(H) 83,85%(M)	17,10000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18300	H	14,72001	11,09999	25,82000	4,72506	0,00000%	4,72506
composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18300	H	12,76334	8,86666	21,63000	3,95829	0,00000%	3,95829
insumo	08500/ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	1,00000	un	2,30000	0,00000	2,30000	2,30000	0,00000%	2,30000
insumo	09705/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	2,00000	un	1,05000	0,00000	1,05000	2,10000	0,00000%	2,10000
insumo	13322/ORSE	Parafuso cabeça lentiha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	8,40000	un	0,28000	0,00000	0,28000	2,35200	0,00000%	2,35200
insumo	05005/ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	8,40000	un	0,05000	0,00000	0,05000	0,42000	0,00000%	0,42000
insumo	13323/ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	8,40000	un	0,15000	0,00000	0,15000	1,26000	0,00000%	1,26000
<b>Categoria:</b>		<b>Eletrocalhas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>





Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
92725	CA-Conc-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m3	576,25000	0,13000	0,00000	10,87000	12,39000	112,77%(H) 83,85%(M)	599,64000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,56500	H	14,55743	10,90257	25,46000	14,38490	0,00000%	14,38490
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,63800	H	12,07306	8,20694	20,28000	12,93864	0,00000%	12,93864
composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09400	H	14,31599	10,78401	25,10000	2,35940	0,00000%	2,35940
insumo	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = M3	1,10300	M3	516,66000	0,00000	516,66000	569,87598	0,00000%	569,87598
composição	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,05600	CHP	1,31000	0,00000	1,31000	0,07336	0,00000%	0,07336
composição	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,13300	CHI	0,49000	0,00000	0,49000	0,06517	0,00000%	0,06517
Categoria:		Lajes pré-moldadas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
101947	CA-LJ-01	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO COM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	141,41000	0,01000	0,00000	10,43000	11,90000	112,77%(H) 83,85%(M)	163,75000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,45600	H	14,31599	10,78401	25,10000	11,44560	0,00000%	11,44560
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,32200	H	12,07306	8,20694	20,28000	6,53016	0,00000%	6,53016
composição	92273	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	0,97000	M	16,41353	1,72647	18,14000	17,59580	0,00000%	17,59580
insumo	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,87000	M	20,84000	0,00000	20,84000	38,97080	0,00000%	38,97080
insumo	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,04000	KG	19,96000	0,00000	19,96000	0,79840	0,00000%	0,79840
insumo	01286/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm, sobrecarga de 300 kgf/m²	1,00000	m²	43,44000	0,00000	43,44000	43,44000	0,00000%	43,44000
composição	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1,21100	KG	11,65292	1,72708	13,38000	16,20318	0,00000%	16,20318
composição	CA-Conc-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	0,04800	m3	587,25000	12,39000	599,64000	28,78272	0,00000%	28,78272
Categoria:		Concretagem para Estruturas de Concreto Armado								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
92720	CA-Conc-02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m3	577,63000	0,15000	0,00000	12,36000	14,08000	112,77%(H) 83,85%(M)	604,22000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19900	H	14,55743	10,90257	25,46000	5,06654	0,00000%	5,06654
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,19200	H	12,07306	8,20694	20,28000	24,17376	0,00000%	24,17376
composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19900	H	14,31599	10,78401	25,10000	4,99490	0,00000%	4,99490
insumo	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = M3	1,10300	M3	516,66000	0,00000	516,66000	569,87598	0,00000%	569,87598
composição	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,06800	CHP	1,31000	0,00000	1,31000	0,08908	0,00000%	0,08908
composição	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,13100	CHI	0,49000	0,00000	0,49000	0,06419	0,00000%	0,06419
Categoria:		Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
01594/ORSE	CP-AP2	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	unid	65,18000	0,00000	0,00000	8,36000	9,53000	112,77%(H) 83,85%(M)	83,07000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	11709	Ralo fofo semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas	1,00000	UN	60,59000	0,00000	60,59000	60,59000	0,00000%	60,59000
composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	13,83702	10,86298	24,70000	12,35000	0,00000%	12,35000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	12,07306	8,20694	20,28000	10,14000	0,00000%	10,14000
Categoria:		Kits de instalações hidráulicas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
102111/SINAPI	CP-AF32	Bomba centrifuga motor eletrico monofasico 0,74hp diametro de succao x elevacao 1 1/4" x 1", diametro do rotor 120 mm,hm/q: 8 m / 7,70 m3/h a 24 m / 2,80 m3/h	UNID	32,55000	1230,48000	0,00000	46,08000	52,53000	112,77%(H) 83,85%(M)	1361,64000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	733	Bomba centrifuga motor eletrico monofasico 0,74hp diametro de succao x elevacao 1 1/4" x 1", diametro do rotor 120 mm,hm/q: 8 m / 7,70 m3/h a 24 m / 2,80 m3/h	1,00000	UN	1230,48000	0,00000	1230,48000	1230,48000	0,00000%	1230,48000
INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	4,00000	UN	1,54000	0,00000	1,54000	6,16000	0,00000%	6,16000
INSUMO	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	0,20000	M	3,09000	0,00000	3,09000	0,61800	0,00000%	0,61800
INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	4,00000	UN	0,47000	0,00000	0,47000	1,88000	0,00000%	1,88000

COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,63300	H	12,76334	8,86666	21,63000	13,69179	0,0000%	13,69179
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,04250	H	11,92266	8,67734	20,60000	42,07550	0,0000%	42,07550
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,63300	H	14,72001	11,09999	25,82000	16,34406	0,0000%	16,34406
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,04250	H	13,83702	10,86298	24,70000	50,44975	0,0000%	50,44975
Categoria:		Roda-telos, sanças e juntas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
01951/ORSE	CP-Rod-3676	Junta de dilatação (moldura) para forro de gesso, em "L", fornecimento e instalação	m	7,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	7,00000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	02004/ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada	1,00000	m	7,00000	0,00000	7,00000	7,00000	0,0000%	7,00000
Categoria:		Brises e persianas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
12183/ORSE	CP-Bri-3678	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	m2	480,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	480,00000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	13007/ORSE	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	1,00000	m2	480,00000	0,00000	480,00000	480,00000	0,0000%	480,00000
Categoria:		Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
99855	CP-Gua-3682	GUARDA-CORPO SIMPLES EM METALON DE AÇO GALVANIZADO, 60MM X 40 MM, E = 2,00 MM, COMPOSTO DE BARRA HORIZONTAL DE 2,60M E MONTANTE VERTICAL CENTRAL DE 25CM, CHUMBADO COM PARAFUSO E BUCHA, COM 2 DEMÃOS DE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BASE ÁGUA NA COR PRETO FOSCO SOBRE 2 DEMÃOS DE PREPARAÇÃO ANTICORROSIVA	Unid	177,16000	0,00000	0,00000	47,61000	54,28000	112,77%(H) 83,85%(M)	279,05000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	6,00000	UN	0,98000	0,00000	0,98000	5,88000	0,0000%	5,88000
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,01140	KG	25,05000	0,00000	25,05000	0,28557	0,0000%	0,28557
INSUMO	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO RETANGULAR 60MM X 40 MM, E = 2,00 MM OU DE PESO EQUIVALETE	2,93265	M	44,42000	0,00000	44,42000	130,26831	0,0000%	130,26831
COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,21730	H	12,55574	8,61426	21,17000	46,94024	0,0000%	46,94024
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,70180	H	14,45599	10,78401	25,24000	68,19343	0,0000%	68,19343
composição	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	1,14000	M2	9,41586	2,98414	12,40000	14,13600	0,0000%	14,13600
composição	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	1,14000	M2	9,39403	2,32597	11,72000	13,36080	0,0000%	13,36080
Categoria:		Paredes em Drywall								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
11147/ORSE	CP-Gua-3689	Isolamento acustico usando feltro de lâ de rocha aluminizado dens. 32kgs esp. 50mm, fornecimento e instalação	m2	31,96000	0,00000	0,00000	3,60000	4,10000	112,77%(H) 83,85%(M)	39,66000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	cota.15	Feltro Lã de rocha Aluminizado dens. 32kgs esp. 50mm c/ 9,60m2 - Rock	1,05000	m	28,12000	0,00000	28,12000	29,52600	0,0000%	29,52600
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	12,07306	8,20694	20,28000	10,14000	0,0000%	10,14000
Categoria:		marcenaria - móveis								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
10416/ORSE	CP-mar-3695	Armário para pia com portas e gavetas em MDF branco resistente a água, revestido nas duas faces L=0,57m (exceto a pia), puxadores em perfil de alumínio anodizado cor natural tipo calha fornecimento e instalação	m2	1692,30000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	1692,30000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	10416/ORSE	Armário para pia com portas e gavetas em MDF branco resistente a água, revestido nas duas faces L=0,57m (exceto a pia), puxadores em perfil de alumínio anodizado cor natural tipo calha fornecimento e instalação	1,00000	m2	1692,30000	0,00000	1692,30000	1692,30000	0,0000%	1692,30000
Categoria:		Estruturas Metálicas								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
08539/ORSE	CP-Gua-3698	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	468,91000	0,00000	0,00000	34,03000	38,78000	112,77%(H) 83,85%(M)	541,72000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	552	Barra de ferro chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m	9,92000	M	15,69000	0,00000	15,69000	155,64480	0,0000%	155,64480
insumo	08853/ORSE	Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	0,10400	m2	221,01000	0,00000	221,01000	22,98504	0,0000%	22,98504
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00000	H	14,45599	10,78401	25,24000	50,48000	0,0000%	50,48000
COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00000	H	12,55574	8,61426	21,17000	42,34000	0,0000%	42,34000
insumo	11977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	2,50000	UN	16,75000	0,00000	16,75000	41,87500	0,0000%	41,87500
insumo	12760	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	0,06300	M2	1389,49000	0,00000	1389,49000	87,53787	0,0000%	87,53787
insumo	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	6,35000	KG	8,02000	0,00000	8,02000	50,92700	0,0000%	50,92700
insumo	10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	0,86400	KG	26,09000	0,00000	26,09000	22,54176	0,0000%	22,54176

insumo	21012	Tube aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm ( 1 1/2" ), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	1,00000	M	44,42000	0,00000	44,42000	44,42000	0,00000%	44,42000
insumo	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	2,80000	KG	8,22000	0,00000	8,22000	23,01600	0,00000%	23,01600
Categoria:		Louças e Metais								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
100858	CP-Lou-3739	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. 715.17 ou similar), com válvula de descarga com acionamento por pressão e fechamento automático, Pressmatic Compact Docol, ou equivalente técnico, inclusive sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado, ou equivalente técnico.	unid	840,30000	0,00000	0,00000	11,89000	13,56000	112,77%(H) 83,85%(M)	865,75000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,03650	UN	3,00000	0,00000	3,00000	0,10950	0,00000%	0,10950
insumo	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	2,00000	UN	26,04000	0,00000	26,04000	52,08000	0,00000%	52,08000
insumo	cota.17	Mictório C/ Sifão Integrado Deca M.715.17	1,00000	un	499,03000	0,00000	499,03000	499,03000	0,00000%	499,03000
insumo	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO, Pressmatic Compact Docol, ou equivalente técnico	1,00000	UN	283,20000	0,00000	283,20000	283,20000	0,00000%	283,20000
composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00900	H	13,83702	10,86298	24,70000	24,92230	0,00000%	24,92230
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31790	H	12,07306	8,20694	20,28000	6,44701	0,00000%	6,44701
Categoria:		Paisagismo								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
98504	CP-Pai-3764	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE CAMADA DE 10CM DE TERRA VEGETAL.	M2	36,73000	0,00000	0,00000	1,41000	1,61000	112,77%(H) 83,85%(M)	39,75000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	3322	GRAMA EMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	1,00000	M2	22,50000	0,00000	22,50000	22,50000	0,00000%	22,50000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15640	H	12,07306	8,20694	20,28000	3,17179	0,00000%	3,17179
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03910	H	12,56845	8,63155	21,20000	0,82892	0,00000%	0,82892
INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	0,10000	M3	132,85000	0,00000	132,85000	13,28500	0,00000%	13,28500
Categoria:		Estruturas Metálicas								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
12756/ORSE 10891/ORSE 12013/ORSE	CP-Gua-3776	Portão pivotante de ferro, com quadro em barra chata de 1 1/2" x 3/16", barras verticais de seção chata de 1 1/2" x 3/16" a cada 20cm e barra chata de 1 1/2" x 3/16" horizontais a cada 20cm. Com faixa central em chapa dupla de 3mm estruturado com cantoneiras de 3/4" de abas iguais	m2	665,99000	0,06000	0,00000	96,97000	110,54000	112,77%(H) 83,85%(M)	873,56000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	02546/ORSE-p1	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/16" (1,42 kg/m)	15,65474	kg	10,15000	0,00000	10,15000	158,89561	0,00000%	158,89561
insumo	10361/ORSE-p1	Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	2,83486	kg	9,79000	0,00000	9,79000	27,75330	0,00000%	27,75330
insumo	1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	8,93840	KG	8,79000	0,00000	8,79000	78,56855	0,00000%	78,56855
insumo	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	12,48000	KG	26,09000	0,00000	26,09000	325,60320	0,00000%	325,60320
composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,60000	H	14,45599	10,78401	25,24000	141,34400	0,00000%	141,34400
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,69524	H	12,07306	8,20694	20,28000	115,49943	0,00000%	115,49943
composição	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,03000	M3	748,73007	113,86993	862,60000	25,87800	0,00000%	25,87800
Categoria:		Estruturas Metálicas								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
12756/ORSE 10891/ORSE 12013/ORSE	CP-Gua-3787	Portão de correr de ferro, com quadro em cantoneira L de abas iguais de 3" x 3/4" e fechamento em chapa 14 e=1,95mm, contraventado, fornecimento e instalação	m2	544,93000	0,06000	0,00000	41,42000	47,21000	112,77%(H) 83,85%(M)	633,62000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	08858/ORSE-p1	Cantoneira abas iguais - 3" x 1/4" (7,29 kg/m)	26,28045	kg	9,31000	0,00000	9,31000	244,67099	0,00000%	244,67099
insumo	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	15,83400	KG	10,77000	0,00000	10,77000	170,53218	0,00000%	170,53218
insumo	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	2,88000	KG	26,09000	0,00000	26,09000	75,13920	0,00000%	75,13920
composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,02000	H	14,45599	10,78401	25,24000	50,98480	0,00000%	50,98480
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,02000	H	12,07306	8,20694	20,28000	40,96560	0,00000%	40,96560
composição	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,03000	M3	748,73007	113,86993	862,60000	25,87800	0,00000%	25,87800
insumo	10361/ORSE-p1	Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	0,29000	kg	9,79000	0,00000	9,79000	2,83910	0,00000%	2,83910
insumo	11575	ROLDANA CONCAVA EM ZAMAC, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS DE CORRER	0,16667	UN	59,52000	0,00000	59,52000	9,92000	0,00000%	9,92000
composição	88309	Pedreiro com encargos complementares	0,50000	H	14,55743	10,90257	25,46000	112,73000	0,00000%	112,73000
Categoria:		Estruturas Metálicas								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
12756/ORSE 10891/ORSE 12013/ORSE	CP-Gua-3800	Portão de abri de ferro, com quadro em cantoneira L de abas iguais de 3" x 3/4" e fechamento em chapa 14 e=1,95mm, contraventado, fornecimento e instalação	m2	514,52000	0,06000	0,00000	36,64000	41,76000	112,77%(H) 83,85%(M)	592,98000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	08858/ORSE-p1	Cantoneira abas iguais - 3" x 1/4" (7,29 kg/m)	24,36683	kg	9,31000	0,00000	9,31000	226,85514	0,00000%	226,85514
insumo	02546/ORSE-p1	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/16" (1,42 kg/m)	0,26250	kg	10,15000	0,00000	10,15000	2,66438	0,00000%	2,66438
insumo	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	15,83400	KG	10,77000	0,00000	10,77000	170,53218	0,00000%	170,53218
insumo	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	2,88000	KG	26,09000	0,00000	26,09000	75,13920	0,00000%	75,13920

composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,02000	H	14,45599	10,78401	25,24000	50,98480	0,0000%	50,98480
composição	88316	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,02000	H	12,07306	8,20694	20,28000	40,96560	0,0000%	40,96560
composição	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,03000	M3	748,73007	113,86993	862,60000	25,87800	0,0000%	25,87800
<b>Categoria:</b>		<b>Taxas e seguros</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
confea	CP-Tax-3809	Anotação de responsabilidade técnica de execução	unid	0,00000	0,00000	262,55000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	262,55000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	confea.03	ART - Acima de 15.000,00	1,00000	un	262,55000	0,00000	262,55000	262,55000	0,0000%	262,55000
<b>Categoria:</b>		<b>Taxas e seguros</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
confea	CP-Tax-3813	Anotação de responsabilidade técnica de serviço acima de R\$15.000,00	unid	0,00000	0,00000	262,55000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	262,55000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	confea.03	ART - Acima de 15.000,00	1,00000	un	262,55000	0,00000	262,55000	262,55000	0,0000%	262,55000
<b>Categoria:</b>		<b>Taxas e seguros</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
confea	CP-Tax-3814	Anotação de responsabilidade técnica de serviço de R\$8.000,00 a R\$15.000,00	unid	0,00000	0,00000	99,64000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	99,64000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	confea.02	ART - De 8.000,01 até 15.000,00	1,00000	un	99,64000	0,00000	99,64000	99,64000	0,0000%	99,64000
<b>Categoria:</b>		<b>Taxas e seguros</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
confea	CP-Tax-3815	Anotação de responsabilidade técnica de serviço até R\$8.000,00	unid	0,00000	0,00000	99,64000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	99,64000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	confea.01	ART - Até 8.000,00	1,00000	un	99,64000	0,00000	99,64000	99,64000	0,0000%	99,64000
<b>Categoria:</b>		<b>Armação para Estruturas de Concreto Armado</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
92775 92778	CP-Arm-3847	Armadura para pilares e vigas em estruturas aporticadas simples, composta de ferro 10.0 e estribos 5.0 a cada 15cm	m3	782,29000	0,00000	0,00000	121,97000	139,02000	112,77%(H) 83,85%(M)	1043,28000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	65,79688	KG	11,86805	2,01195	13,88000	913,26069	0,0000%	913,26069
composição	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	11,37493	KG	10,62518	0,58482	11,21000	127,51300	0,0000%	127,51300
<b>Categoria:</b>		<b>Acessórios de banheiro</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
100860	CP-Ace-3852	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	28,67000	0,00000	0,00000	5,26000	6,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	39,93000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	1,00000	UN	10,66000	0,00000	10,66000	10,66000	0,0000%	10,66000
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,02100	UN	3,00000	0,00000	3,00000	0,06300	0,0000%	0,06300
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,44670	H	13,83702	10,86298	24,70000	11,03349	0,0000%	11,03349
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14070	H	12,07306	8,20694	20,28000	2,85340	0,0000%	2,85340
INSUMO	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	1,00000	UN	15,35000	0,00000	15,35000	15,35000	0,0000%	15,35000
<b>Categoria:</b>		<b>Limpeza de Obra</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
02450/ORSE	CP-Lim-3862	Limpeza final da obra	m2	1,57000	0,00000	0,00000	0,72000	0,82000	112,77%(H) 83,85%(M)	3,11000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	38400	Vassoura piaçava	0,05000	UN	20,96000	0,00000	20,96000	1,04800	0,0000%	1,04800
insumo	01997/ORSE	Sabão em pó	0,00500	kg	10,39000	0,00000	10,39000	0,05195	0,0000%	0,05195
composição	88316	Servente com encargos complementares	0,10000	H	12,07306	8,20694	20,28000	2,02800	0,0000%	2,02800
<b>Categoria:</b>		<b>Estruturas Metálicas</b>								
<b>Código da FONTE da composição</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
12036/ORSE	CP-Gua-3867	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 4" e tela ondulada malha 3/8", 12 BWG	m2	696,34000	0,00000	0,00000	56,63000	64,55000	112,77%(H) 83,85%(M)	817,52000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	546	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	4,30000	KG	8,22000	0,00000	8,22000	35,34600	0,0000%	35,34600
insumo	552	Barra de ferro chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m	0,11000	M	15,69000	0,00000	15,69000	1,72590	0,0000%	1,72590
insumo	555	Barra de ferro chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1,2265 kg/m	0,07600	M	10,08000	0,00000	10,08000	0,76608	0,0000%	0,76608
composição	88316	Servente com encargos complementares	2,86000	H	12,07306	8,20694	20,28000	58,00080	0,0000%	58,00080
insumo	10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	2,88000	KG	26,09000	0,00000	26,09000	75,13920	0,0000%	75,13920
insumo	4777	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	8,56000	KG	8,02000	0,00000	8,02000	68,65120	0,0000%	68,65120
insumo	7164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	0,90000	M2	57,46000	0,00000	57,46000	51,71400	0,0000%	51,71400

insumo	21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	2,95000	M	135,05000	0,00000	135,05000	398,39750	0,00000%	398,39750
insumo	546	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	3,85000	KG	8,22000	0,00000	8,22000	31,64700	0,00000%	31,64700
composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,81000	H	14,45599	10,78401	25,24000	96,16440	0,00000%	96,16440
Categoria:		<b>Estruturas Metálicas</b>								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
12034/ORSE	CP-Gua-3880	Grade (alabrado) com tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 3/8", ondulada, quadrada, sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.50 x 2.50 m em média, fornecimento e instalação	m2	351,76000	0,00000	0,00000	26,49000	30,18000	112,77%(H) 83,85%(M)	408,43000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	14,55743	10,90257	25,46000	25,46000	0,00000%	25,46000
composição	88316	Servente com encargos complementares	1,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	20,28000	0,00000%	20,28000
composição	88317	Soldador	0,50000	H	15,41599	10,78401	26,20000	13,10000	0,00000%	13,10000
insumo	10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	2,00000	KG	26,09000	0,00000	26,09000	52,18000	0,00000%	52,18000
insumo	21138	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioa (para cerca)	0,25000	M	10,23000	0,00000	10,23000	2,55750	0,00000%	2,55750
insumo	7164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	1,05000	M2	57,46000	0,00000	57,46000	60,33300	0,00000%	60,33300
insumo	4777	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 0,86 KG/M	13,76000	KG	8,02000	0,00000	8,02000	110,35520	0,00000%	110,35520
insumo	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	1,75000	M	57,97000	0,00000	57,97000	101,44750	0,00000%	101,44750
composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	14,45599	10,78401	25,24000	12,62000	0,00000%	12,62000
composição	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,01700	M3	578,21943	18,15057	596,37000	10,13829	0,00000%	10,13829
Categoria:		<b>Divisórias leves</b>								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
00180/ORSE	CP-Div-2715	Assentamento de divisórias	M2	6,78000	0,00000	0,00000	12,79000	14,57000	112,77%(H) 83,85%(M)	34,14000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88316	Servente com encargos complementares	1,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	20,28000	0,00000%	20,28000
composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	15,00054	12,75946	27,76000	13,88000	0,00000%	13,88000
Categoria:		<b>Instalações Prediais de Água Fria em PVC</b>								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
95675/SINAPI	CP-AF33	Hidrômetro dn 40 mm, 20,0 m³/h fornecimento e instalação.	unid	815,54000	0,00000	0,00000	9,01000	10,27000	112,77%(H) 83,85%(M)	834,82000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,01980	UN	11,06000	0,00000	11,06000	0,21899	0,00000%	0,21899
INSUMO	12772	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2"	1,00000	UN	810,81000	0,00000	810,81000	810,81000	0,00000%	810,81000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,52590	H	11,92266	8,67734	20,60000	10,83354	0,00000%	10,83354
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,52590	H	13,83702	10,86298	24,70000	12,98973	0,00000%	12,98973
Categoria:		<b>Paisagismo</b>								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
C0113 SEINFRA	CP-Jar-01	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL	m2	96,99000	2,23000	0,00000	4,56000	5,22000	112,77%(H) 83,85%(M)	109,00000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
COMPOSICAO	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,02710	CHP	191,83240	11,11760	202,95000	5,49995	0,00000%	5,49995
COMPOSICAO	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,00200	CHP	235,89496	10,70504	246,60000	0,49320	0,00000%	0,49320
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19500	H	12,56845	8,63155	21,20000	4,13400	0,00000%	4,13400
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,39300	H	12,07306	8,20694	20,28000	7,97004	0,00000%	7,97004
INSUMO	10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	0,06400	KG	4,44000	0,00000	4,44000	0,28416	0,00000%	0,28416
INSUMO	10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	0,00640	M3	170,73000	0,00000	170,73000	1,09267	0,00000%	1,09267
INSUMO	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	1,15000	UN	71,26000	0,00000	71,26000	81,94900	0,00000%	81,94900
INSUMO	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,06400	KG	0,16000	0,00000	0,16000	0,01024	0,00000%	0,01024
INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	0,05760	M3	132,85000	0,00000	132,85000	7,65216	0,00000%	7,65216
Categoria:		<b>Pontos elétricos</b>								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07803/ORSE	CP-Pon-4140	CAIXA DE DERIVAÇÃO OU TE VERTI. SUBIDA 75X45MM (BRANCO) NCM (73089010) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	44,88000	0,00000	0,00000	1,34000	1,53000	112,77%(H) 83,85%(M)	47,75000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	cota.61	CAIXA DE DERIVAÇÃO OU TE VERTI. SUBIDA 75X45MM (BRANCO) NCM (73089010) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	1,00000	unid	44,10029	0,00000	44,10029	44,10029	0,00000%	44,10029
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08000	H	14,72001	11,09999	25,82000	2,06560	0,00000%	2,06560
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08000	H	12,07306	8,20694	20,28000	1,62240	0,00000%	1,62240
Categoria:		<b>Pontos elétricos</b>								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07806/ORSE	CP-Pon-4141	TERMINAL / LUVA 75X45MM (PRETO)   NCM (73089010) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	8,91000	0,00000	0,00000	1,34000	1,53000	112,77%(H) 83,85%(M)	11,78000

Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	cota.70	TERMINAL / LUVA 75X45MM (PRETO)   NCM (73089010) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	1,00000	unid	8,13197	0,00000	8,13197	8,13197	0,00000%	8,13197
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08000	H	14,72001	11,09999	25,82000	2,06560	0,00000%	2,06560
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08000	H	12,07306	8,20694	20,28000	1,62240	0,00000%	1,62240
Categoria:		Pontos elétricos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07803/ORSE	CP-Pon-4142	CURVA VERTICAL 90° 75X45MM COM BASE DE INTERLIGACAO (PRETO) NCM (76042920) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	44,88000	0,00000	0,00000	1,34000	1,53000	112,77%(H) 83,85%(M)	47,75000
insumo	cota.62	CURVA VERTICAL 90° 75X45MM COM BASE DE INTERLIGACAO (PRETO) NCM (76042920) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	1,00000	unid	44,10029	0,00000	44,10029	44,10029	0,00000%	44,10029
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08000	H	14,72001	11,09999	25,82000	2,06560	0,00000%	2,06560
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08000	H	12,07306	8,20694	20,28000	1,62240	0,00000%	1,62240
Categoria:		Pontos elétricos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
10276/ORSE	CP-Pon-4146	CANAleta ALUMINIO 75X45X2000MM C/2 VIAS (NATURAL), COM TAMPa EM ALUMINIO 75X45X2000MM (PRETO), INCLUSIVE CAIXAS DE DERIVAÇÃO, CONEXOES, TERMINAIS E ARREMATES, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	m	133,34000	0,00000	0,00000	7,14000	8,13000	112,77%(H) 83,85%(M)	148,61000
insumo	cota.59	CANAleta ALUMINIO 75X45X2000MM C/2 VIAS (NATURAL), fabricante: Alcan ou equivalente técnico	0,55000	unid	130,11149	0,00000	130,11149	71,56132	0,00000%	71,56132
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,37500	H	14,72001	11,09999	25,82000	9,68250	0,00000%	9,68250
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,37500	H	12,07306	8,20694	20,28000	7,60500	0,00000%	7,60500
insumo	cota.60	TAMPa EM ALUMINIO 75X45X2000MM (PRETO) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	0,52500	unid	65,48435	0,00000	65,48435	34,37928	0,00000%	34,37928
composição	CP-Pon-4140	CAIXA DE DERIVAÇÃO OU TE VERTI. SUBIDA 75X45MM (BRANCO) NCM (73089010) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	0,23184	m	46,22000	1,53000	47,75000	11,07032	0,00000%	11,07032
composição	CP-Pon-4141	TERMINAL / LUVA 75X45MM (PRETO)   NCM (73089010)	0,21252	m	10,25000	1,53000	11,78000	2,50348	0,00000%	2,50348
composição	CP-Pon-4142	CURVA VERTICAL 90° 75X45MM COM BASE DE INTERLIGACAO (PRETO) NCM (76042920) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	0,15456	m	46,22000	1,53000	47,75000	7,38022	0,00000%	7,38022
insumo	cota.69	LUVA DE ARREIMATE ENTRE TAMPAS 75X45MM (BRANCO)   NCM (73089010)	1,19784	unid	3,75322	0,00000	3,75322	4,49574	0,00000%	4,49574
Categoria:		Pontos elétricos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07807/ORSE	CP-Pon-4147	TOMADA DUPLA 10A (800710) NCM (85366910) PRETA EM CANAleta METÁLICA, INCLUSIVE TAMPa EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 01 BLOCOS ( PRETO), fabricante: Alcan ou equivalente técnico, INCLUSIVE LUVAS DE ARREIMATE	unid	51,75000	0,00000	0,00000	11,85000	13,50000	112,77%(H) 83,85%(M)	77,10000
insumo	cota.63a	TAMPa EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 01 BLOCOS (PRETO) NCM (76042920) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	1,00000	unid	15,58048	0,00000	15,58048	15,58048	0,00000%	15,58048
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70000	H	14,72001	11,09999	25,82000	18,07400	0,00000%	18,07400
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70000	H	12,07306	8,20694	20,28000	14,19600	0,00000%	14,19600
insumo	cota.64	TOMADA C/BORNER 10A PRETA P/MODULO (800710) NCM (85366910) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	2,00000	unid	10,88896	0,00000	10,88896	21,77792	0,00000%	21,77792
insumo	cota.69	LUVA DE ARREIMATE ENTRE TAMPAS 75X45MM (BRANCO)   NCM (73089010)	2,00000	unid	3,75322	0,00000	3,75322	7,50643	0,00000%	7,50643
Categoria:		Pontos elétricos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07807/ORSE	CP-Pon-4148	TOMADA QUADRUPLA, SENDO DUAS RJ45 CAT.6 E DUAS DE TOMADA 10A (800710) NCM (85366910) EM CANAleta METÁLICA, INCLUSIVE TAMPa EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 02 BLOCOS ( PRETOS) NCM (76042920), fabricante: Alcan ou equivalente técnico, INCLUSIVE LUVAS DE ARREIMATE	unid	111,12000	0,00000	0,00000	23,71000	27,01000	112,77%(H) 83,85%(M)	161,84000
insumo	cota.63	TAMPa EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 02 BLOCOS (BRANCO) NCM (76042920) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	1,00000	unid	19,26419	0,00000	19,26419	19,26419	0,00000%	19,26419
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,40000	H	14,72001	11,09999	25,82000	36,14800	0,00000%	36,14800
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,40000	H	12,07306	8,20694	20,28000	28,39200	0,00000%	28,39200
insumo	cota.64	TOMADA C/BORNER 10A PRETA P/MODULO (800710) NCM (85366910) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	2,00000	unid	10,88896	0,00000	10,88896	21,77792	0,00000%	21,77792
insumo	cota.65	MOLDURA PRETA RJ45 P/MODULO 3X3 (80014) NCM (39259090) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	2,00000	unid	3,96173	0,00000	3,96173	7,92346	0,00000%	7,92346
insumo	cota.66	KEYSTONE RJ45 (FEMEA) CAT-6   NCM (85369090)	2,00000	unid	20,43418	0,00000	20,43418	40,86835	0,00000%	40,86835
insumo	cota.69	LUVA DE ARREIMATE ENTRE TAMPAS 75X45MM (BRANCO)   NCM (73089010)	2,00000	unid	3,75322	0,00000	3,75322	7,50643	0,00000%	7,50643
Categoria:		Pontos elétricos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
91980/SINAPI	CP-Pon-4149	INTERRUPTOR SIMPLS 1 TECLA (80002)   NCM (85365090) E 1 TAMPa CEGA PRETO EM CANAleta METÁLICA, INCLUSIVE TAMPa EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 01 BLOCOS ( PRETO), fabricante: Alcan ou equivalente técnico, INCLUSIVE LUVAS DE ARREIMATE	unid	38,53000	0,00000	0,00000	6,59000	7,52000	112,77%(H) 83,85%(M)	52,64000
insumo	cota.63a	TAMPa EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 01 BLOCOS (PRETO) NCM (76042920) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	1,00000	unid	15,58048	0,00000	15,58048	15,58048	0,00000%	15,58048
insumo	cota.73	INTERRUPTOR SIMPLS BRANCO 1 TECLA (80002)   NCM (85365090)	1,00000	unid	8,75750	0,00000	8,75750	8,75750	0,00000%	8,75750

composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,39000	H	14,72001	11,09999	25,82000	10,06980	0,00000%	10,06980
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,39000	H	12,07306	8,20694	20,28000	7,90920	0,00000%	7,90920
insumo	cota.69	LUVA DE ARREIMATE ENTRE TAMPAS 75X45MM (BRANCO)   NCM (73089010)	2,00000	unid	3,75322	0,00000	3,75322	7,50643	0,00000%	7,50643
insumo	cota.67	MOLDURA CEGA BRANCA P/ MODULO 3X3 (80011)   NCM (39259090) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	1,00000	unid	2,86125	0,00000	2,86125	2,86125	0,00000%	2,86125
Categoria:		Pontos elétricos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
91980/SINAPI	CP-Pon-4150	INTERRUPTOR DUPLO, 2 TECLAS SIMPLES (80002)   NCM (85365090) EM CANALETA METÁLICA, INCLUSIVE TAMPAS EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 01 BLOCOS ( (PRETO), fabricante: Alcan ou equivalente técnico, INCLUSIVE LUVAS DE ARREIMATE	unid	47,49000	0,00000	0,00000	11,85000	13,50000	112,77%(H) 83,85%(M)	72,84000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	cota.63a	TAMPAS EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 01 BLOCOS (PRETO) NCM (76042920) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	1,00000	unid	15,58048	0,00000	15,58048	15,58048	0,00000%	15,58048
insumo	cota.73	INTERRUPTOR SIMPLES BRANCO 1 TECLA (80002)   NCM (85365090)	2,00000	unid	8,75750	0,00000	8,75750	17,51501	0,00000%	17,51501
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70000	H	14,72001	11,09999	25,82000	18,07400	0,00000%	18,07400
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70000	H	12,07306	8,20694	20,28000	14,19600	0,00000%	14,19600
insumo	cota.69	LUVA DE ARREIMATE ENTRE TAMPAS 75X45MM (BRANCO)   NCM (73089010)	2,00000	unid	3,75322	0,00000	3,75322	7,50643	0,00000%	7,50643
Categoria:		Pontos elétricos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
91966/SINAPI	CP-Pon-4151	INTERRUPTOR TRIPLO, 3 TECLAS SIMPLES (80002)   NCM (85365090) E 1 TAMPAS CEGA, EM CANALETA METÁLICA, INCLUSIVE TAMPAS EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 02 BLOCOS ( (PRETO), fabricante: Alcan ou equivalente técnico, INCLUSIVE LUVAS DE ARREIMATE	unid	62,26000	0,00000	0,00000	11,16000	12,73000	112,77%(H) 83,85%(M)	86,15000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	cota.63	TAMPAS EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 02 BLOCOS (BRANCO) NCM (76042920) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	1,00000	unid	19,26419	0,00000	19,26419	19,26419	0,00000%	19,26419
insumo	cota.73	INTERRUPTOR SIMPLES BRANCO 1 TECLA (80002)   NCM (85365090)	3,00000	unid	8,75750	0,00000	8,75750	26,27251	0,00000%	26,27251
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,73700	H	14,72001	11,09999	25,82000	19,02934	0,00000%	19,02934
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,55500	H	12,07306	8,20694	20,28000	11,25540	0,00000%	11,25540
insumo	cota.69	LUVA DE ARREIMATE ENTRE TAMPAS 75X45MM (BRANCO)   NCM (73089010)	2,00000	unid	3,75322	0,00000	3,75322	7,50643	0,00000%	7,50643
insumo	cota.67	MOLDURA CEGA BRANCA P/ MODULO 3X3 (80011)   NCM (39259090) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	1,00000	unid	2,86125	0,00000	2,86125	2,86125	0,00000%	2,86125
Categoria:		Instalações de alta tensão								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
12170/ORSE	CP-Ins-4248	Luminária INDUBAY GEN2 - 171Watts - 22.448 Lúmens - Fotometria Circular - IP66 no bloco elétrico e no bloco óptico - IK08/IK10 - fixação suporte em "U" ajustável - 50.000 horas	unid	2435,89000	0,00000	0,00000	5,77000	6,58000	112,77%(H) 83,85%(M)	2448,24000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,33000	H	12,76334	8,86666	21,63000	7,13790	0,00000%	7,13790
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,33000	H	14,72001	11,09999	25,82000	8,52060	0,00000%	8,52060
insumo	12996/ORSE	Luminária INDUBAY GEN2 - 171Watts - 22.448 Lúmens - Fotometria Circular - IP66 no bloco elétrico e no bloco óptico - IK08/IK10 - fixação suporte em "U" ajustável - 50.000 horas	1,00000	un	2432,61000	0,00000	2432,61000	2432,61000	0,00000%	2432,61000
Categoria:		Despesas de consumo								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07340/ORSE	CP-Des-4372	Plotagem de cronograma físico-financeiro 2m	unid	0,00000	0,00000	25,48000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	25,48000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	cota.100	PLOTAGEM COLOR- SULFITE 75g	2,00000	m	12,74240	0,00000	12,74240	25,48480	0,00000%	25,48480
Categoria:		Pontos elétricos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07807/ORSE	CP-Pon-4153	TOMADA QUADRUPLA, SENDO QUATRO RJ45 CAT.6 EM CANALETA METÁLICA, INCLUSIVE TAMPAS EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 02 BLOCOS ( (PRETOS) NCM (76042920), fabricante: Alcan ou equivalente técnico, INCLUSIVE LUVAS DE ARREIMATE	unid	138,14000	0,00000	0,00000	23,71000	27,01000	112,77%(H) 83,85%(M)	188,86000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	cota.63	TAMPAS EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 02 BLOCOS (BRANCO) NCM (76042920) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	1,00000	unid	19,26419	0,00000	19,26419	19,26419	0,00000%	19,26419
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,40000	H	14,72001	11,09999	25,82000	36,14800	0,00000%	36,14800
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,40000	H	12,07306	8,20694	20,28000	28,39200	0,00000%	28,39200
insumo	cota.65	MOLDURA PRETA RJ45 P/MODULO 3X3 (80014) NCM (39259090) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	4,00000	unid	3,96173	0,00000	3,96173	15,84691	0,00000%	15,84691
insumo	cota.66	KEYSTONE RJ45 (FEMEA) CAT-6   NCM (85369090)	4,00000	unid	20,43418	0,00000	20,43418	81,73670	0,00000%	81,73670
insumo	cota.69	LUVA DE ARREIMATE ENTRE TAMPAS 75X45MM (BRANCO)   NCM (73089010)	2,00000	unid	3,75322	0,00000	3,75322	7,50643	0,00000%	7,50643
Categoria:		Pontos elétricos								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
07807/ORSE	CP-Pon-4154	TOMADA DUPLA RJ45 CAT.6 EM CANALETA METÁLICA, INCLUSIVE TAMPAS EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 01 BLOCO (PRETO) NCM (76042920), fabricante: Alcan ou equivalente técnico, INCLUSIVE LUVAS DE ARREIMATE	unid	78,76000	0,00000	0,00000	11,85000	13,50000	112,77%(H) 83,85%(M)	104,11000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final

insumo	cota.63a	TAMPA EM ALUM 75X45X142MM P/ TOMADA C/ 01 BLOCOS (PRETO) NCM (76042920) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	1,00000	unid	15,58048	0,00000	15,58048	15,58048	0,00000%	15,58048
composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70000	H	14,72001	11,09999	25,82000	18,07400	0,00000%	18,07400
composição	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70000	H	12,07306	8,20694	20,28000	14,19600	0,00000%	14,19600
insumo	cota.65	MOLDURA PRETA RJ45 P/MODULO 3X3 (80014) NCM (39259090) para canaleta, fabricante: Alcan ou equivalente técnico	2,00000	unid	3,96173	0,00000	3,96173	7,92346	0,00000%	7,92346
insumo	cota.66	KEYSTONE RJ45 (FEMEA) CAT-6   NCM (85369090)	2,00000	unid	20,43418	0,00000	20,43418	40,86835	0,00000%	40,86835
insumo	cota.69	LUVA DE ARREIMATE ENTRE TAMPAS 75X45MM (BRANCO)   NCM (73089010)	2,00000	unid	3,75322	0,00000	3,75322	7,50643	0,00000%	7,50643
Categoria:		Administração local								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
90778	CP-Adm-4155	ENGENHEIRO CIVIL PLANEJAMENTO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10000	0,00000	0,00000	58,23000	66,37000	112,77%(H) 83,85%(M)	126,70000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	60,32888	66,37112	126,70000	126,70000	0,00000%	126,70000
Categoria:		Telhamento para cobertura								
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
cotação	CP-Tel-4253	Revestimento Térmico Acústico Impermeável à base de Espuma Rígida de Poliuretano aplicada por spray, (Espessura 25 mm), sobre telhado metálico ondulado	m2	0,00000	0,00000	121,15000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	121,15000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	cota.101	Limpeza da cobertura	1,00000	m2	3,45000	0,00000	3,45000	3,45000	0,00000%	3,45000
insumo	cota.102	Aplicação PU 25mm + Pintura Acrílica	1,00000	m2	117,70000	0,00000	117,70000	117,70000	0,00000%	117,70000
Categoria:		Graute e Armação					?		0,00000%	?
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
04778/ORSE	CP-Rec-778	Recuperação de armadura principal p/ pilares ou vigas, incluso remoção de estribo (6.3), lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espaçam.=15cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	40,98000	0,00000	0,00000	6,80000	7,76000	112,77%(H) 83,85%(M)	55,54000
Tipo	Código da FONTE do preço	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	2,00000	UN	2,34000	0,00000	2,34000	4,68000	0,00000%	4,68000
composição	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,78000	H	12,07306	8,20694	20,28000	15,81840	0,00000%	15,81840
composição	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 0,245kg/m	0,49000	KG	11,88870	1,34130	13,23000	6,48270	0,00000%	6,48270
insumo	04480/ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar 200mL/m²	0,04000	L	258,61000	0,00000	258,61000	10,34440	0,00000%	10,34440
composição	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 0,963kg/m	1,92600	KG	9,05802	0,37198	9,43000	18,16218	0,00000%	18,16218
Categoria:		Revestimentos Cerâmicos Internos					?		0,00000%	?
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
87262	CP-REV-262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO AMADEIRADO RETIFICADO, TIPO "A", PARQUET D'OLIVER NATURAL, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DE DIMENSÕES 20X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	m2	180,75000	0,00000	0,00000	11,46000	13,07000	112,77%(H) 83,85%(M)	205,28000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	COTA.126	PORCELANATO AMADEIRADO, RETIFICADO, TIPO "A", PARQUET D'OLIVIER NATURAL TRATADO. PORTOBELLO 20X120	1,1000000	M²	134,90000	0,00000	134,90000	148,39000	0,00000%	148,39000
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,2400000	KG	5,46000	0,00000	5,46000	1,31040	0,00000%	1,31040
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	8,6200000	KG	2,86000	0,00000	2,86000	24,65320	0,00000%	24,65320
composição	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9500000	H	14,48650	10,82350	25,31000	24,04450	0,00000%	24,04450
composição	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3400000	H	12,07306	8,20694	20,28000	6,89520	0,00000%	6,89520
Categoria:		Esquadrias - Portas					?		0,00000%	?
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
90830	CP-Esq-2693	Porta de madeira compensada lisa 2 folhas 1,80x2,10m, revestida com laminado melamínico, batentes e alizares em madeira maciça, inclusive dobradiças.	unid	1801,87000	0,00000	0,00000	119,61000	136,33000	112,77%(H) 83,85%(M)	2057,81000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	1,09400	UN	313,36213	69,33787	382,70000	418,67380	0,00000%	418,67380
composição	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00000	UN	382,36519	24,17481	406,54000	813,08000	0,00000%	813,08000
composição	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	12,40000	M	9,94033	0,97967	10,92000	135,40800	0,00000%	135,40800
insumo	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	8,31600	M2	83,00000	0,00000	83,00000	690,22800	0,00000%	690,22800
Categoria:		Esquadrias - Portas					?		0,00000%	?
Código da FONTE da composição	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
12940/ORSE + 9	CP-Esq-2940	PORTA ACÚSTICA- PIA-C4 (RW 33dB) - FOLHA EM LAMINADO MELAMINICO HPL (FORMICA), NATURAL VERNIZ PU, MARCO NATURAL, BRANCO, FECHADURA FINGER COM MAÇANETA - LINHA MARESÍAS MULTIDOOR OU SIMILAR.	unid	5662,71000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	5662,71000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	COT-107	PORTA DE MADEIRA 30dB SEM VISOR 1000X2100MM	1,00000	unid	4861,97760	0,00000	4861,97760	4861,97760	0,00000%	4861,97760
INSUMO	COT-108	INSTALAÇÃO DE PORTA ACÚSTICA MADEIRA TIPO PROFISSIONAL 30dB, 1000X2100MM	1,00000	unid	800,74800	0,00000	800,74800	800,74800	0,00000%	800,74800
Categoria:		Esquadrias - Portas					?		0,00000%	?

Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
90830	CP-Esq-2694	Porta de madeira compensada lisa 2 folhas 1,40x2,10m, revestida com laminado melamínico, batentes e alizares em madeira maciça, inclusive dobradiças.	unid	1486,46000	0,00000	0,00000	112,08000	127,75000	112,77%(H) 83,85%(M)	1726,29000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	1,09400	UN	313,36213	69,33787	382,70000	418,67380	0,00000%	418,67380
composição	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00000	UN	302,55861	20,37139	322,93000	645,86000	0,00000%	645,86000
composição	100659	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	11,40000	M	9,94033	0,97967	10,92000	124,48800	0,00000%	124,48800
insumo	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	6,46800	M2	83,00000	0,00000	83,00000	536,84400	0,00000%	536,84400
Categoria:		Esquadrias - Portas					?		0,00000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
90830	CP-Esq-2695	Porta de madeira compensada lisa 2 folhas 1,60x2,10m, revestida com laminado melamínico, batentes e alizares em madeira maciça, inclusive dobradiças.	unid	1596,89000	0,00000	0,00000	115,60000	131,75000	112,77%(H) 83,85%(M)	1844,24000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	1,09400	UN	313,36213	69,33787	382,70000	418,67380	0,00000%	418,67380
composição	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00000	UN	320,19690	22,27310	342,47000	684,94000	0,00000%	684,94000
composição	100659	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	11,60000	M	9,94033	0,97967	10,92000	126,67200	0,00000%	126,67200
insumo	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	7,39200	M2	83,00000	0,00000	83,00000	613,53600	0,00000%	613,53600
Categoria:		Esquadrias - Portas					?		0,00000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
12036/ORSE127	CP-Gua-3868	Portão de correr em ferro, em tubo de aço galv. 4" e tela ondulada malha 3/8", 12 BWG	m2	672,94000	0,00000	0,00000	56,63000	64,55000	112,77%(H) 83,85%(M)	794,12000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	0,11000	M	15,69000	0,00000	15,69000	1,72590	0,00000%	1,72590
insumo	555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	0,07600	M	10,08000	0,00000	10,08000	0,76608	0,00000%	0,76608
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,86000	H	12,07306	8,20694	20,28000	58,00080	0,00000%	58,00080
insumo	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	2,88000	KG	26,09000	0,00000	26,09000	75,13920	0,00000%	75,13920
insumo	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	8,56000	KG	8,02000	0,00000	8,02000	68,65120	0,00000%	68,65120
insumo	7164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77" MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	0,90000	M2	57,46000	0,00000	57,46000	51,71400	0,00000%	51,71400
insumo	21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	2,95000	M	135,05000	0,00000	135,05000	398,39750	0,00000%	398,39750
insumo	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	3,85000	KG	8,22000	0,00000	8,22000	31,64700	0,00000%	31,64700
composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,81000	H	14,45599	10,78401	25,24000	96,16440	0,00000%	96,16440
insumo	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	0,16667	UN	59,52000	0,00000	59,52000	9,92000	0,00000%	9,92000
insumo	4777	Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	0,25230	KG	8,02000	0,00000	8,02000	2,02345	0,00000%	2,02345
Categoria:		Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias					?		0,00000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
99841	CP-Gua-9841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO PRETO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	795,78000	0,00000	0,00000	52,53000	59,87000	112,77%(H) 83,85%(M)	908,18000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	1,4000000	KG	8,67000	0,00000	8,67000	12,13800	0,00000%	12,13800
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,0030000	KG	25,05000	0,00000	25,05000	0,07515	0,00000%	0,07515
INSUMO	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	3,3330000	UN	3,73000	0,00000	3,73000	12,43209	0,00000%	12,43209
INSUMO	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	5,0000000	UN	0,70000	0,00000	0,70000	3,50000	0,00000%	3,50000
INSUMO	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	3,1490000	M	12,90000	0,00000	12,90000	40,62210	0,00000%	40,62210
INSUMO	34360	PERFIL DE ALUMINIO PRETO	3,4090000	KG	36,93000	0,00000	36,93000	125,89437	0,00000%	125,89437
INSUMO	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	0,9980000	M2	550,56000	0,00000	550,56000	549,45888	0,00000%	549,45888
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,8550000	UN	24,75000	0,00000	24,75000	21,16125	0,00000%	21,16125
composição	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,7540000	H	12,55574	8,61426	21,17000	58,30218	0,00000%	58,30218
composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,3530000	H	14,45599	10,78401	25,24000	84,62972	0,00000%	84,62972
Categoria:		Brises e persianas					?		0,00000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
12183/ORSE	COMP.294	REVESTIMENTO QUADROLINES 32X16 HUNTER DOUGLAS, PERFURADO #103, EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DA CHAPA 0,6 MM, PESO 2,10 KG/M², RECEBE PINTURA EM PROCESSO CONTÍNUO "COIL COATING", PRÉ-PINTURA DE PRIMER E POSTERIOR PINTURA A BASE DE POLIÉSTER, COM 45% DE BRILHO. COR: PRATA BRASIL (PO7257) - INCLUSIVE ARREIMATE J, DESENVOLVIMENTO 84MM, EM ALUMÍNIO	m2	486,02000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	486,02000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final

insumo	COT	REVESTIMENTO QUADROLINES 32X16 HUNTER DOUGLAS, PERFORADO #103, EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DA CHAPA 0,6 MM, PESO 2,10 KG/M²; RECEBE PINTURA EM PROCESSO CONTÍNUO "COIL COATING", PRÉ-PINTURA DE PRIMER E POSTERIOR PINTURA A BASE DE POLIÉSTER, COM 45% DE BRILHO. COR: PRATA BRASIL (PO7257) - INCLUSIVE ARREIMATE J, DESENVOLVIMENTO 84MM, EM ALUMÍNIO	1,00000	m²	486,02613	0,00000	486,02613	486,02613	0,00000%	486,02613
Categoria:		Estrutura e Trama para cobertura					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
9258094213	CP-Cob-580	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5MM, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUINDO TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS E TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	99,11000	0,01000	0,00000	4,88000	5,56000	112,77%(H) 83,85%(M)	109,56000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	0,0070000	CENTO	289,59000	0,00000	289,59000	2,02713	0,00000%	2,02713
INSUMO	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	4,3330000	KG	8,66000	0,00000	8,66000	37,52378	0,00000%	37,52378
composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2130000	H	15,00054	12,75946	27,76000	5,91288	0,00000%	5,91288
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20300	H	12,07306	8,20694	20,28000	4,11684	0,00000%	4,11684
composição	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,00770	CHP	16,82588	13,01412	29,84000	0,22977	0,00000%	0,22977
composição	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,01070	CHI	15,70588	13,01412	28,72000	0,30730	0,00000%	0,30730
INSUMO	25007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	1,1660000	M2	43,50000	0,00000	43,50000	50,72100	0,00000%	50,72100
INSUMO	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	4,1500000	CJ	1,58000	0,00000	1,58000	6,55700	0,00000%	6,55700
composição	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0910000	H	14,19632	10,64368	24,84000	2,26044	0,00000%	2,26044
Categoria:		Pisos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
101727	CP-Pis-727	REVESTIMENTO DE PISO EM VINILICO E= 5MM. MODELO BELGOTEX HERCULES COR 005-HADES OU SIMILAR	M2	246,37000	0,00000	0,00000	2,24000	2,55000	112,77%(H) 83,85%(M)	251,16000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	0,0950000	KG	53,85000	0,00000	53,85000	5,11575	0,00000%	5,11575
INSUMO	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	1,1100000	M2	216,22000	0,00000	216,22000	240,00420	0,00000%	240,00420
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1710000	H	14,55743	10,90257	25,46000	4,35366	0,00000%	4,35366
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0850000	H	12,07306	8,20694	20,28000	1,72380	0,00000%	1,72380
Categoria:		Pisos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
101743	CP-Pis-743	REVESTIMENTO EM CARPETE TIPO TUFTING BLOUCLÉ, 1870 G/M² E=6MM, REFERENCIA BELGOTEX, MESSEGER, COR 407 SPACETROPICAL OU SIMILAR	M2	0,00000	207,02000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	207,02000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	39636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	1,00000	M2	207,02000	0,00000	207,02000	207,02000	0,00000%	207,02000
Categoria:		Paisagismo					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
98526	CP-Pai-526	ERRADICAÇÃO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUINDO CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES.AF_05/2018	unid	31,29000	29,11000	0,00000	43,14000	49,17000	112,77%(H) 83,85%(M)	152,71000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	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	0,1333000	CHP	141,29115	17,36885	158,66000	21,14938	0,00000%	21,14938
composição	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	0,5446000	CHI	54,99115	17,36885	72,36000	39,40726	0,00000%	39,40726
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,22240	H	12,07306	8,20694	20,28000	45,07027	0,00000%	45,07027
composição	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,22240	H	12,56845	8,63155	21,20000	47,11488	0,00000%	47,11488
Categoria:		Paisagismo					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
98527	CP-Pai-527	ERRADICAÇÃO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, INCLUINDO CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES.AF_05/2018	unid	61,70000	62,67000	0,00000	84,42000	96,23000	112,77%(H) 83,85%(M)	305,02000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	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	0,2870000	CHP	141,29115	17,36885	158,66000	45,53542	0,00000%	45,53542
composição	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	1,1723000	CHI	54,99115	17,36885	72,36000	84,82763	0,00000%	84,82763
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,21040	H	12,07306	8,20694	20,28000	85,38691	0,00000%	85,38691
composição	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,21040	H	12,56845	8,63155	21,20000	89,26048	0,00000%	89,26048
Categoria:		Paisagismo					?		0,00000%	?

Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
98528	CP-Pai-528	ERRADICAÇÃO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR QUE 0,80 M, INCLUINDO CORTE RASO, RECORTE E REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES.AF 05/2018	unid	96,13000	181,05000	0,00000	136,21000	155,25000	112,77%(H) 83,85%(M)	568,64000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	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	0,4197000	CHP	141,29115	17,36885	158,66000	66,58960	0,0000%	66,58960
composição	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	1,7142000	CHI	54,99115	17,36885	72,36000	124,03951	0,0000%	124,03951
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,81140	H	12,07306	8,20694	20,28000	117,85519	0,0000%	117,85519
composição	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,81140	H	12,56845	8,63155	21,20000	123,20168	0,0000%	123,20168
composição	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO, AF 11/2014	0,1929000	CHP	207,00144	20,75856	227,76000	43,93490	0,0000%	43,93490
composição	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	0,7881000	CHI	97,25144	20,75856	118,01000	93,00368	0,0000%	93,00368
Categoria:		Estrutura e Trama para cobertura					?		0,0000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
Categoria:		Paisagismo					?		0,0000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
98511	CP-Pai-511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UNID	181,08000	0,00000	0,00000	9,44000	10,77000	112,77%(H) 83,85%(M)	201,29000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	1,0000000	UN	174,71000	0,00000	174,71000	174,71000	0,0000%	174,71000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0401000	H	12,07306	8,20694	20,28000	21,09323	0,0000%	21,09323
composição	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2600000	H	12,56845	8,63155	21,20000	5,51200	0,0000%	5,51200
Categoria:		Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias					?		0,0000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
99853	CP-Gua-853	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,60M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DE 1 1/2", MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,60M, DUAS TRAVESSAS INTERMEDIÁRIAS DE 1 1/2", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI EM BASE COM 0,50M DE ALTURA EM ALVENARIA DOBRADA E CINTA DE CONCRETO ARMADO DE 0,20M X 0,20M, COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO DE TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (ZARCÃO) E DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SEMI-BRILHO PRETO	M	345,38000	0,27000	0,00000	127,26000	145,08000	112,77%(H) 83,85%(M)	617,99000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,06300	H	14,45599	10,78401	25,24000	153,03012	0,0000%	153,03012
composição	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,98100	H	12,55574	8,61426	21,17000	105,44777	0,0000%	105,44777
INSUMO	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	0,01500	KG	57,88000	0,00000	57,88000	0,86820	0,0000%	0,86820
INSUMO	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	0,53333	M	57,97000	0,00000	57,97000	30,91733	0,0000%	30,91733
INSUMO	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	3,00000	M	44,42000	0,00000	44,42000	133,26000	0,0000%	133,26000
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	0,08100	KG	25,05000	0,00000	25,05000	2,02905	0,0000%	2,02905
composição	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	0,30000	M2	55,53220	24,68780	80,22000	24,06600	0,0000%	24,06600
composição	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	0,40000	M2	81,91195	19,02805	100,94000	40,37600	0,0000%	40,37600
composição	CP-Arm-3847	Armadura para pilateres e vigas em estruturas aporcicadas simples, composta de ferro 10,0 e estribos 5,0 a cada 15cm	0,04000	m3	904,26000	139,02000	1043,28000	41,73120	0,0000%	41,73120
composição	96555	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 30 mpa, com uso de jericca ? lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	0,04000	M3	621,74912	87,33088	709,08000	28,36320	0,0000%	28,36320
composição	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF 03/2024	2,40000	M2	9,41586	2,98414	12,40000	29,76000	0,0000%	29,76000
composição	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	2,40000	M2	9,39403	2,32597	11,72000	28,12800	0,0000%	28,12800
Categoria:		Despesas de consumo					?		0,0000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
aprop	CP-Neo-132	CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA DE ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO, ATIVO 8H/DIA, 22 DIAS/MÊS, INCLUINDO 01 AR-CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU 1513w, 01 BEBEDOURO TIPO GELÁGUA 120w, 01 MODEM DE INTERNET 12w, 02 NOTEBOOKS 65w, 01 IMPRESSORA 20w, 01 MICROONDAS 1580w, 6 LÂMPADAS LED 12w	mês	364,11000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	364,11000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
INSUMO	cota.132	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, NEONERGA PE PADRÃO A4, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E CÔFINS	406,37000	KW/H	0,89603	0,00000	0,89603	364,11930	0,0000%	364,11930
Categoria:		Elementos vazados	0,00000				?		0,0000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total

87449	CP-Alv-449	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO FUNDIDO, 39X19X14CM, LINHA ECOLÓGICA JARDINS VERTICAIS, NEOREX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM REFORÇO NAS JUNTAS VERTICAIS DE AÇO 6,3MM	m2	361,91000	0,03000	0,00000	13,95000	15,91000	112,77%(H) 83,85%(M)	391,80000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	cota.133	Bloco de Concreto para Jardim Vertical 59 ME 19x14x39cm Neo-Rex ou similar	13,5000000	unid	24,87564	0,00000	24,87564	335,82114	0,00000%	335,82114
composição	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1,25641	KG	9,95176	0,37824	10,33000	12,97872	0,00000%	12,97872
INSUMO	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	0,0189000	CENTO	43,37000	0,00000	43,37000	0,81969	0,00000%	0,81969
composição	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0103000	M3	619,46986	58,03014	677,50000	6,97825	0,00000%	6,97825
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9900000	H	14,55743	10,90257	25,46000	25,20540	0,00000%	25,20540
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4950000	H	12,07306	8,20694	20,28000	10,03860	0,00000%	10,03860
Categoria:		Recuperação estrutural	0,00000				?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
87779	CP-Mun-779	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE FACHADA, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 40 MM.	m2	191,21000	0,00000	0,00000	17,57000	20,03000	112,77%(H) 83,85%(M)	228,81000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
COMPOSICAO	CP-Arg-292	ARAGAMASSA TIXOTRÓPICA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, 34MPA AOS 28 DIAS, PREPARO MANUAL	0,04000	m3	4647,28000	90,27000	4737,55000	189,50200	0,00000%	189,50200
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8600000	H	14,55743	10,90257	25,46000	21,89560	0,00000%	21,89560
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8600000	H	12,07306	8,20694	20,28000	17,44080	0,00000%	17,44080
Categoria:		Argamassas	0,00000				?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
87292	CP-Arg-292	ARAGAMASSA TIXOTRÓPICA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, 34MPA AOS 28 DIAS, PREPARO MANUAL	m3	4568,08000	0,00000	0,00000	79,20000	90,27000	112,77%(H) 83,85%(M)	4737,55000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	223,08000	0,00000%	223,08000
INSUMO	cota.136	Reparo Estrutural Quartzolit. Densidade de 1900kg/m³.	1900,00000	kg	2,37600	0,00000	2,37600	4514,40000	0,00000%	4514,40000
Categoria:		Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	0,00000				?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
orse	CP-Sis-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FURO Ø7 MM, PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	m	23,05000	0,00000	0,00000	0,49000	0,55000	112,77%(H) 83,85%(M)	24,09000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	cota.138	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FURO Ø7 MM, 6,00M.	0,16667	unid	34,95072	0,00000	34,95072	5,82512	0,00000%	5,82512
insumo	cota.139	SUPORE EQUALIZADOR ADERIBASE COLÁVEL.	1,00000	unid	15,09479	0,00000	15,09479	15,09479	0,00000%	15,09479
insumo	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	1,66667	UN	0,47000	0,00000	0,47000	0,78333	0,00000%	0,78333
insumo	12431/ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA Ø1/4"	1,66667	unid	0,30000	0,00000	0,30000	0,50000	0,00000%	0,50000
insumo	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	1,66667	UN	0,35000	0,00000	0,35000	0,58333	0,00000%	0,58333
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03000	H	12,07306	8,20694	20,28000	0,60840	0,00000%	0,60840
composição	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03000	H	14,19632	10,64368	24,84000	0,74520	0,00000%	0,74520
Categoria:		Andaimes	0,00000				?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
100604	CP-Rec-604	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS. MÓDULO DE 1,00M DE LARGURA.	mês	0,00000	820,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	820,00000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	40291	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	1,00000	UNXMES	820,00000	0,00000	820,00000	820,00000	0,00000%	820,00000
Categoria:		Pavimento Intertravado	0,00000				?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
92399	CP-PAV-001	EXECUÇÃO DE VIA/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	71,67000	0,20000	0,00000	4,35000	4,96000	112,77%(H) 83,85%(M)	81,18000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,0568000	M3	129,00000	0,00000	129,00000	7,32720	0,00000%	7,32720
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,0087000	M3	98,69000	0,00000	98,69000	0,85860	0,00000%	0,85860
INSUMO	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	1,0131000	M2	60,00000	0,00000	60,00000	60,78600	0,00000%	60,78600
composição	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26170	H	14,45599	10,78401	25,24000	6,60531	0,00000%	6,60531
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26170	H	12,07306	8,20694	20,28000	5,30728	0,00000%	5,30728
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0055000	CHP	9,74000	0,00000	9,74000	0,05357	0,00000%	0,05357
COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,1297000	CHI	0,63000	0,00000	0,63000	0,08171	0,00000%	0,08171
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0135000	CHP	10,26000	0,00000	10,26000	0,13851	0,00000%	0,13851

COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	0,1217000	CHI	0,85000	0,00000	0,85000	0,10345	0,00000%	0,10345
Categoria:		Guias e sarjetas	0,00000				?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
	94279	CP-PAV-004	M	46,90000	0,00000	0,00000	5,16000	5,89000	112,77%(H) 83,85%(M)	57,95000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,0070000	M3	129,00000	0,00000	129,00000	0,90300	0,00000%	0,90300
INSUMO	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	2,5770000	UN	16,49000	0,00000	16,49000	42,49473	0,00000%	42,49473
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3050000	H	14,55743	10,90257	25,46000	7,76530	0,00000%	7,76530
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3050000	H	12,07306	8,20694	20,28000	6,18540	0,00000%	6,18540
composição	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	0,0010000	M3	579,55651	70,33349	649,89000	0,64989	0,00000%	0,64989
Categoria:		Estrutura e Trama para cobertura					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
cotação	CP-Est-462	LINHA DE VIDA PERMANENTE, DE CABO DE AÇO FLEXÍVEL, COM ANCORAGENS TERMINAIS E INTERMEDIÁRIAS, CAPACIDADE DE SUPORTAR FORÇA DE IMPACTO DE QUEDA DE 6KN, COM PONTOS DE ANCORAGEM COM CAPACIDADE DE SUPORTAR ATÉ 1500 KGF, PONTOS DE FIXAÇÃO DEFINIDO POR PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO COM ART. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO LINHA DE VIDA TEMPORÁRIA PARA INSTALAÇÃO.	M	450,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	450,00000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	cota.131	LINHA DE VIDA PERMANENTE, DE CABO DE AÇO FLEXÍVEL, COM ANCORAGENS TERMINAIS E INTERMEDIÁRIAS, CAPACIDADE DE SUPORTAR FORÇA DE IMPACTO DE QUEDA DE 6KN, COM PONTOS DE ANCORAGEM COM CAPACIDADE DE SUPORTAR ATÉ 1500 KGF, PONTOS DE FIXAÇÃO DEFINIDO POR PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO COM ART	1,00000	m	450,00000	0,00000	450,00000	450,00000	0,00000%	450,00000
Categoria:		Pintura Interna					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
88432 e 95306	CP-PIN-306	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM LAJE TRELICHADA COM ENCHIMENTO DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS, DUAS DEMÃOS	m2	16,87000	0,00000	0,00000	6,29000	7,17000	112,77%(H) 83,85%(M)	30,33000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	1,56400	KG	8,00000	0,00000	8,00000	12,51200	0,00000%	12,51200
composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,51800	H	16,12650	10,82350	26,95000	13,96010	0,00000%	13,96010
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19200	H	12,07306	8,20694	20,28000	3,89376	0,00000%	3,89376
Categoria:		Revestimentos Cerâmicos Internos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
09716/ORSE	CP-REV-716	CANTONEIRA ALUMINIO NATURAL, ABAS IGUAIS 1"X1", PARA ARREMATAS EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M	15,17000	0,00000	0,00000	1,44000	1,64000	112,77%(H) 83,85%(M)	18,25000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	0,44880	KG	31,66000	0,00000	31,66000	14,20901	0,00000%	14,20901
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20000	H	12,07306	8,20694	20,28000	4,05600	0,00000%	4,05600
Categoria:		Equipamentos de ar condicionado					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
103253	CP-ARC-254	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	unid	4933,25000	0,00000	0,00000	45,88000	52,31000	112,77%(H) 83,85%(M)	5031,44000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	1570	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	10,00000	UN	1,35000	0,00000	1,35000	13,50000	0,00000%	13,50000
insumo	7568	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	9,00000	UN	0,98000	0,00000	0,98000	8,82000	0,00000%	8,82000
insumo	11976	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	6,00000	UN	1,88000	0,00000	1,88000	11,28000	0,00000%	11,28000
insumo	13246	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	4,00000	UN	0,70000	0,00000	0,70000	2,80000	0,00000%	2,80000
insumo	37591	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	2,00000	UN	20,27000	0,00000	20,27000	40,54000	0,00000%	40,54000
insumo	cota.143	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	1,00000	unid	4830,32160	0,00000	4830,32160	4830,32160	0,00000%	4830,32160
composição	88243	Ajudante especializado com encargos complementares	2,63350	H	12,49558	8,68442	21,18000	55,77753	0,00000%	55,77753
composição	100308	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	2,63350	H	14,79059	11,17941	25,97000	68,39200	0,00000%	68,39200
Categoria:		Equipamentos de transporte vertical					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
aprop	CP-Equ-1001	Locação mensal de plataforma elevatória articulada 16m Z-45/25 DC, inclusive operador	mês	0,00000	13000,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	13000,00000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preco</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	cota.110	LANÇA ARTICULADA AUTOP. Z-45/25 DC	1,00000	mês	13000,00000	0,00000	13000,00000	13000,00000	0,00000%	13000,00000
Categoria:		Recuperação estrutural					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>

04917/ORSE	CP-Rec-662	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESURAS DE ATÉ 3,0CM	m2	3,81000	6,24000	0,00000	11,31000	12,89000	112,77%(H) 83,85%(M)	34,25000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	1,00000	h	6,24000	0,00000	6,24000	6,24000	0,00000%	6,24000
composição	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	15,11441	12,89559	28,01000	28,01000	0,00000%	28,01000
<b>Categoria:</b>		Recuperação estrutural					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
07377/ORSE	CP-Rec-663	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM DISCO DE DESBASTE, ATÉ 0,5CM DE PROFUNDIDADE	m2	6,93000	1,60000	0,00000	5,65000	6,44000	112,77%(H) 83,85%(M)	20,62000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	06789/orse	Disco de desbaste 7", para ferro	0,20000	unid	8,00000	0,00000	8,00000	1,60000	0,00000%	1,60000
INSUMO	07008/ORSE	Politriz pneumática 7" 2500rpm Fúrio AT880B	1,00000	h	5,03000	0,00000	5,03000	5,03000	0,00000%	5,03000
composição	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000	H	15,11441	12,89559	28,01000	14,00500	0,00000%	14,00500
<b>Categoria:</b>		Recuperação estrutural					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
00042/ORSE	CP-Rec-664	APICOAMENTO TOTAL DE CONCRETO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	m2	0,50000	0,15000	0,00000	1,08000	1,24000	112,77%(H) 83,85%(M)	2,97000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05905	H	12,07306	8,20694	20,28000	1,19753	0,00000%	1,19753
composição	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	0,03495	CHP	18,46441	12,89559	31,36000	1,09603	0,00000%	1,09603
composição	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	0,02410	CHI	16,77441	12,89559	29,67000	0,71505	0,00000%	0,71505
<b>Categoria:</b>		Paredes de Concreto - Estucamento					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
104415 + 88495	CP-Est-001	ESTUCAMENTO DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM MISTURA DE CIMENTO, ADITIVO ACRÍLICO E ÁGUA, INCLUSO LIXAMENTO MANUAL DE ACABAMENTO	m2	9,62000	0,00000	0,00000	3,79000	4,31000	112,77%(H) 83,85%(M)	17,72000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	cota.115	Adesivo para Argamassa e Chapisco Bianco 18kg - Vedacit, rend. 90m²	0,20000	kg	29,94444	0,00000	29,94444	5,98889	0,00000%	5,98889
insumo	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1,00000	KG	0,70000	0,00000	0,70000	0,70000	0,00000%	0,70000
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16000	H	12,07306	8,20694	20,28000	3,24480	0,00000%	3,24480
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27600	H	14,55743	10,90257	25,46000	7,02696	0,00000%	7,02696
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	1,00000	UN	0,78000	0,00000	0,78000	0,78000	0,00000%	0,78000
<b>Categoria:</b>		Esquadrias - Janelas					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
09753/ORSE	CP-Esq-001	COMPLEMENTO E RESSALTO DE CHAPIM DE MÁRMORE BRANCO, C/ LARGURA MÉDIA DE 8CM, RESSALTO DE 8CM, ESP = 2 CM	m	108,34000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	108,34000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	08964/ORSE	Chapim de mármore branco polido 22 x 2cm	0,80000	m	130,35000	0,00000	130,35000	104,28000	0,00000%	104,28000
insumo	4823	Massa plastica para marmore/granito, rendimento de 0,52kg/m²	0,04160	KG	51,31000	0,00000	51,31000	2,13450	0,00000%	2,13450
insumo	37329	Rejunte epoxi, qualquer cor, rendimento de 0,21kg/m²	0,01680	KG	115,01000	0,00000	115,01000	1,93217	0,00000%	1,93217
<b>Categoria:</b>		Esquadrias - Portas					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
98689	CP-Esq-002	PORTAL EM MÁRMORE, LARGURA 15 A 18CM, ESPESURA 2,0 CM.	M	92,49000	0,00000	0,00000	7,15000	8,16000	112,77%(H) 83,85%(M)	107,80000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	1,06000	M	79,96000	0,00000	79,96000	84,75760	0,00000%	84,75760
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	1,29000	KG	2,86000	0,00000	2,86000	3,68940	0,00000%	3,68940
composição	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,54700	H	14,48650	10,82350	25,31000	13,84457	0,00000%	13,84457
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27300	H	12,07306	8,20694	20,28000	5,53644	0,00000%	5,53644
<b>Categoria:</b>		Paredes em Drywall					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
96370 e manual	CP-Dry-001	ESTRUTURA DE VEDAÇÃO EM LIGHT STEEL FRAME, COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=10MM, PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M2	157,58000	0,00000	0,00000	4,72000	5,37000	112,77%(H) 83,85%(M)	167,67000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	0,01000	CENTO	50,44000	0,00000	50,44000	0,50440	0,00000%	0,50440
INSUMO	11062	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	1,05000	M2	63,47000	0,00000	63,47000	66,64350	0,00000%	66,64350
INSUMO	cota.120	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO GALVANIZADO, PARA ESTRUTURA STEEL FRAME, E = 0,80 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	0,80000	M	20,23173	0,00000	20,23173	16,18538	0,00000%	16,18538
INSUMO	cota.121	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO GALVANIZADO, PARA ESTRUTURA STEEL FRAME, E = 0,80 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	3,00000	M	18,86718	0,00000	18,86718	56,60153	0,00000%	56,60153
INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	1,44000	M	0,27000	0,00000	0,27000	0,38880	0,00000%	0,38880
INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	1,44000	M	2,45000	0,00000	2,45000	3,52800	0,00000%	3,52800
INSUMO	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	0,70000	KG	3,58000	0,00000	3,58000	2,50600	0,00000%	2,50600
INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	0,15000	CENTO	42,67000	0,00000	42,67000	6,40050	0,00000%	6,40050

INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	8,00000	UN	0,38000	0,00000	0,38000	3,04000	0,00000%	3,04000
composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3636000	H	15,00054	12,75946	27,76000	10,09354	0,00000%	10,09354
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0909000	H	12,07306	8,20694	20,28000	1,84345	0,00000%	1,84345
Categoria:		Paredes em Drywall					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
96370 e manual	CP-Dry-002	ESTRUTURA DE VEDAÇÃO EM LIGHT STEEL FRAME, COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=10MM, PARA USO EXTERNO, APLICADO SOBRE ALVENARIA, COM UMA FACE SIMPLES, SEM VÁOS	M2	81,26000	0,00000	0,00000	4,72000	5,37000	112,77%(H) 83,85%(M)	91,35000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	11062	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	1,05000	M2	63,47000	0,00000	63,47000	66,64350	0,00000%	66,64350
INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	1,44000	M	0,27000	0,00000	0,27000	0,38880	0,00000%	0,38880
INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	1,44000	M	2,45000	0,00000	2,45000	3,52800	0,00000%	3,52800
INSUMO	135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	0,70000	KG	3,58000	0,00000	3,58000	2,50600	0,00000%	2,50600
INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	0,15000	CENTO	42,67000	0,00000	42,67000	6,40050	0,00000%	6,40050
composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3636000	H	15,00054	12,75946	27,76000	10,09354	0,00000%	10,09354
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0909000	H	12,07306	8,20694	20,28000	1,84345	0,00000%	1,84345
Categoria:		Instalações para canteiros de obras					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
00051/ORSE	CP-Prov-003	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022	m2	312,59000	0,00000	0,00000	23,86000	27,19000	112,77%(H) 83,85%(M)	363,64000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	4,00000	m	10,39000	0,00000	10,39000	41,56000	0,00000%	41,56000
insumo	06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	1,00000	m	3,99000	0,00000	3,99000	3,99000	0,00000%	3,99000
composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000	H	14,31599	10,78401	25,10000	25,10000	0,00000%	25,10000
insumo	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	1,00000	M2	250,00000	0,00000	250,00000	250,00000	0,00000%	250,00000
insumo	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,15000	KG	16,17000	0,00000	16,17000	2,42550	0,00000%	2,42550
composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00000	H	12,07306	8,20694	20,28000	40,56000	0,00000%	40,56000
Categoria:		Equipamentos Diversos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
COTAÇÃO	CP-Equ-05	PLATAFORMA ELEVATÓRIA, CAPACIDADE DE CARGA 325KG, ABRIGADA, 2 PARADAS, ABERTURAS ADJACENTE EM 90°, DESNÍVEL DE 3,50M, ACIONAMENTO HIDRÁULICO, OPERAÇÃO COM MOTOR ELÉTRICO, DIM. CABINE 1100 X 1400 MM COM VENTILADOR NO TETO E ILUMINAÇÃO, PORTAS COM 2000 MM DE ALTURA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA CINZA, ENCLAUSURAMENTO EM ALVENARIA NÃO INCLUIDO. FAB.: TKE OU SUPERIOR TÉCNICO.	Unid	57762,72000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	57762,72000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	cota.142	PLATAFORMA ELEVATÓRIA, CAPACIDADE DE CARGA 325KG, ABRIGADA, 2 PARADAS, ABERTURAS ADJACENTE EM 90°, DESNÍVEL DE 3,50M, ACIONAMENTO HIDRÁULICO, OPERAÇÃO COM MOTOR ELÉTRICO, DIM. CABINE 1100 X 1400 MM COM VENTILADOR NO TETO E ILUMINAÇÃO, PORTAS COM 2000 MM DE ALTURA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA CINZA, ENCLAUSURAMENTO EM ALVENARIA NÃO INCLUIDO.	1,00000	unid	57762,72000	0,00000	57762,72000	57762,72000	0,00000%	57762,72000
Categoria:		Equipamentos de transporte vertical					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
aprop	CP-Equ-1002	Locação mensal de plataforma elevatória tesoura 12m, inclusive operador	mês	0,00000	4800,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	4800,00000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	cota.110.1	PLATAFORMA ELEVATORIA TIPO TESOURA 12M	1,00000	unid	4800,00000	0,00000	4800,00000	4800,00000	0,00000%	4800,00000
Categoria:		Equipamentos de ar condicionado					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
aprop	CP-ARC-246	SISTEMA DE AR CONDICIONADO VRV, CICLO FRIO INCLUINDO UNIDADES CONDENSADORAS COM CAPACIDADE TOTAL DE 90HP, 50 UNIDADES EVAPORADORAS COM CONTROLE REMOTO, CONEXÕES DE COBRE TIPO REFNET, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO, MARCA DAIKIN OU SUPERIOR TÉCNICO	unid	0,00000	#####	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	507220,06000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	cota.153.1	CONJUNTO DE UNID. CONDENSADORA VRV - SO FRIO - 380V-3F-60HZ - CAPACIDADE TOTAL DE 40HP	1,00000	unid	#####	0,00000	#####	102053,98000	0,00000%	102053,98000
insumo	cota.153.2	CONJUNTO DE UNID. CONDENSADORA VRV - SO FRIO - 380V-3F-60HZ - CAPACIDADE TOTAL DE 50HP	1,00000	unid	#####	0,00000	#####	133580,46000	0,00000%	133580,46000
insumo	cota.153.3	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL 1900KCAL/H	4,00000	unid	3223,01000	0,00000	3223,01000	12892,04000	0,00000%	12892,04000
insumo	cota.153.4	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL 2400KCAL/H	3,00000	unid	3282,57000	0,00000	3282,57000	9847,71000	0,00000%	9847,71000
insumo	cota.153.5	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL 3100KCAL/H	3,00000	unid	3306,35000	0,00000	3306,35000	9919,05000	0,00000%	9919,05000
insumo	cota.153.6	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL 3900KCAL/H	10,00000	unid	3532,33000	0,00000	3532,33000	35323,30000	0,00000%	35323,30000
insumo	cota.153.7	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL 4800KCAL/H	9,00000	unid	4198,35000	0,00000	4198,35000	37785,15000	0,00000%	37785,15000
insumo	cota.153.8	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO HI-WALL 6100KCAL/H	9,00000	unid	4531,37000	0,00000	4531,37000	40782,33000	0,00000%	40782,33000
insumo	cota.153.9	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE APARENTE 7700KCAL/H	10,00000	unid	5812,41000	0,00000	5812,41000	58124,10000	0,00000%	58124,10000
insumo	cota.153.10	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO TETO SUSPENSO 9600KCAL/H	2,00000	unid	6102,53000	0,00000	6102,53000	12205,06000	0,00000%	12205,06000
insumo	cota.153.11	CONTROLE REMOTO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRV	50,00000	unid	416,00000	0,00000	416,00000	20800,00000	0,00000%	20800,00000

insumo	cota.153.12	CONJUNTO DE CONEXÕES DE COBRE TIPO REFNET OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1,00000	unid	33906,88000	0,00000	33906,88000	33906,88000	0,00000%	33906,88000	
<b>Categoria:</b>		Equipamentos de ar condicionado					?		0,00000%	?	
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>	
	103261	CP-ARC-248	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO VRF COM 5 UNIDADES CONDENSADORAS COM CAPACIDADE TOTAL DE 90HP E 50 UNIDADES EVAPORADORAS	unid	1492,48000	0,00000	0,00000	2635,31000	3003,74000	112,77%(H) 83,85%(M)	7131,53000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>	
composição	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 7000-12000BTU X 10	23,33400	H	12,49558	8,68442	21,18000	494,21412	0,00000%	494,21412	
composição	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 7000-12000BTU X 10	23,33400	H	14,79059	11,17941	25,97000	605,98398	0,00000%	605,98398	
composição	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 15000-18000BTU X 19	47,93700	H	12,49558	8,68442	21,18000	1015,30566	0,00000%	1015,30566	
composição	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 15000-18000BTU X 19	47,93700	H	14,79059	11,17941	25,97000	1244,92389	0,00000%	1244,92389	
composição	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 24000BTU X 9	23,69700	H	12,49558	8,68442	21,18000	501,90246	0,00000%	501,90246	
composição	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 24000BTU X 9	23,69700	H	14,79059	11,17941	25,97000	615,41109	0,00000%	615,41109	
composição	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 38000BTU X 2	8,72380	H	12,49558	8,68442	21,18000	184,77008	0,00000%	184,77008	
composição	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 38000BTU X 2	8,72380	H	14,79059	11,17941	25,97000	226,55709	0,00000%	226,55709	
composição	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 30000BTU X 10	47,52700	H	12,49558	8,68442	21,18000	1006,62186	0,00000%	1006,62186	
composição	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 30000BTU X 10	47,52700	H	14,79059	11,17941	25,97000	1234,27619	0,00000%	1234,27619	
<b>Categoria:</b>		Instalações de ar condicionado em cobre					?		0,00000%	?	
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>	
	103292 e 97334	CP-ARC-292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM LAJE, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	m	120,10000	0,00000	0,00000	4,41000	5,02000	112,77%(H) 83,85%(M)	129,53000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>	
composição	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	1,00000	M	15,31168	3,56832	18,88000	18,88000	0,00000%	18,88000	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500	H	11,92266	8,67734	20,60000	1,54500	0,00000%	1,54500	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500	H	13,83702	10,86298	24,70000	1,85250	0,00000%	1,85250	
INSUMO	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,02110	M	47,42000	0,00000	47,42000	48,42056	0,00000%	48,42056	
INSUMO	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,02110	M	57,63000	0,00000	57,63000	58,84599	0,00000%	58,84599	
<b>Categoria:</b>		Instalações de ar condicionado em cobre					?		0,00000%	?	
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>	
	103292 e 97334	CP-ARC-293	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", INSTALADO EM LAJE, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	m	136,26000	0,00000	0,00000	4,41000	5,02000	112,77%(H) 83,85%(M)	145,69000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>	
composição	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	1,00000	M	15,31168	3,56832	18,88000	18,88000	0,00000%	18,88000	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500	H	11,92266	8,67734	20,60000	1,54500	0,00000%	1,54500	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500	H	13,83702	10,86298	24,70000	1,85250	0,00000%	1,85250	
INSUMO	39742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,02110	M	38,12000	0,00000	38,12000	38,92433	0,00000%	38,92433	
INSUMO	07468/ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm	1,02110	m	82,76000	0,00000	82,76000	84,50624	0,00000%	84,50624	
<b>Categoria:</b>		Instalações de ar condicionado em cobre					?		0,00000%	?	
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>	
	103292 e 97334	CP-ARC-294	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, INSTALADO EM LAJE, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	m	142,83000	0,00000	0,00000	4,41000	5,02000	112,77%(H) 83,85%(M)	152,26000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>	
composição	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	1,00000	M	15,31168	3,56832	18,88000	18,88000	0,00000%	18,88000	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500	H	11,92266	8,67734	20,60000	1,54500	0,00000%	1,54500	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500	H	13,83702	10,86298	24,70000	1,85250	0,00000%	1,85250	
INSUMO	39735	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,02110	M	52,75000	0,00000	52,75000	53,86303	0,00000%	53,86303	
INSUMO	07470/ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 1 1/8" - 28mm, e= 1mm	1,02110	m	74,56000	0,00000	74,56000	76,13322	0,00000%	76,13322	
<b>Categoria:</b>		Instalações de ar condicionado em cobre					?		0,00000%	?	
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>	

103292 e 97334	CP-ARC-295	TUBO EM COBRE, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, INSTALADO EM LAJE, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE VRF, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	m	170,87000	0,00000	0,00000	4,41000	5,02000	112,77%(H) 83,85%(M)	180,30000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	1,00000	M	15,31168	3,56832	18,88000	18,88000	0,00000%	18,88000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500	H	11,92266	8,67734	20,60000	1,54500	0,00000%	1,54500
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500	H	13,83702	10,86298	24,70000	1,85250	0,00000%	1,85250
INSUMO	39734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,02110	M	62,57000	0,00000	62,57000	63,89023	0,00000%	63,89023
INSUMO	12745	TUBO DE COBRE, D = 1 3/8", PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,02110	M	92,20000	0,00000	92,20000	94,14542	0,00000%	94,14542
Categoria:		Instalações de ar condicionado em cobre					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
103292 e 97334	CP-ARC-296	TUBO EM COBRE, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, INSTALADO EM LAJE, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE VRF, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	m	212,87000	0,00000	0,00000	4,41000	5,02000	112,77%(H) 83,85%(M)	222,30000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	1,00000	M	15,31168	3,56832	18,88000	18,88000	0,00000%	18,88000
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500	H	11,92266	8,67734	20,60000	1,54500	0,00000%	1,54500
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500	H	13,83702	10,86298	24,70000	1,85250	0,00000%	1,85250
INSUMO	39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	1,02110	M	71,41000	0,00000	71,41000	72,91675	0,00000%	72,91675
INSUMO	12746	TUBO DE COBRE, D = 1 5/8", PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,02110	M	124,50000	0,00000	124,50000	127,12695	0,00000%	127,12695
Categoria:		Projetos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
ORSE	CP-PROJ-001	PROJETO "AS BUILT" DE DRENAGEM PLUVIAL E DE CLIMATIZAÇÃO INTERNO	M2	0,47000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	0,47000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	07347/ORSE	14343/ORSE Projeto de Drenagem Pluvial. Observação: Incluindo a drenagem da climatização.	0,25000	m²	1,90000	0,00000	1,90000	0,47500	0,00000%	0,47500
Categoria:		Projetos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
ORSE	CP-PROJ-002	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL E DE CLIMATIZAÇÃO EXTERNO	M2	0,60000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	0,60000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	12272/ORSE	Projeto de Drenagem Pluvial (micro e macrodrenagem) até 10.000,00 m2	1,00000	m2	0,60000	0,00000	0,60000	0,60000	0,00000%	0,60000
Categoria:		Projetos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
ORSE	CP-PROJ-003	PROJETO "AS BUILT" DE ESGOTO SANITÁRIO COM COLETA DE ESGOTO, INCLUINDO REGULARIZAÇÃO NA COMPESA	M2	0,87000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	0,87000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	07340/ORSE	14340/ORSE Projeto de Esgoto - Esgoto sanitário com tratamento simples (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado na ADEMA.	0,25000	m²	3,50000	0,00000	3,50000	0,87500	0,00000%	0,87500
Categoria:		Projetos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
ORSE	CP-PROJ-004	PROJETO "AS BUILT" DE ÁGUA FRIA, INCLUINDO REGULARIZAÇÃO NA COMPESA	M2	0,87000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	0,87000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	13261/ORSE	14338/ORSE Projeto Hidráulico - Água fria. Observação: Apresentar a carta de viabilidade da DESO.	0,25000	m²	3,50000	0,00000	3,50000	0,87500	0,00000%	0,87500
Categoria:		Projetos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
ORSE	CP-PROJ-005	PROJETO "AS BUILT" DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO, INCLUINDO REGULARIZAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE PERNAMBUCO	M2	2,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	2,00000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	14346/ORSE	Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor+ Hidrante. Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	0,25000	m²	5,20000	0,00000	5,20000	1,30000	0,00000%	1,30000
insumo	14347/ORSE	Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Sprinkler. Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	0,25000	m²	2,80000	0,00000	2,80000	0,70000	0,00000%	0,70000
Categoria:		Projetos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>

ORSE	CP-PROJ-006	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO FUNDAÇÕES	M2	11,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	11,20000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	14336/ORSE	Projeto de Fundações - Fundações rasas	1,00000	m²	3,50000	0,00000	3,50000	3,50000	0,00000%	3,50000
insumo	14334/ORSE	Projeto Estrutural - Aço/alumínio/madeira. Observação: Área de projeção.	1,00000	m²	7,70000	0,00000	7,70000	7,70000	0,00000%	7,70000
<b>Categoria:</b>		Projetos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
ORSE	CP-PROJ-007	PROJETO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM REFORÇO INCLUINDO FUNDAÇÕES	M2	13,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	13,20000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	13258/ORSE	Projeto de recuperação estrutural com reforço incluindo fundações	1,00000	m²	13,20000	0,00000	13,20000	13,20000	0,00000%	13,20000
<b>Categoria:</b>		Projetos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
ORSE	CP-PROJ-008	PROJETO EXECUTIVO DE TRATAMENTO ACÚSTICO	M2	70,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	70,00000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do preço</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	13268/ORSE	Projeto de Tratamento Acústico. Observação: Área contemplada.	1,00000	m²	70,00000	0,00000	70,00000	70,00000	0,00000%	70,00000
<b>Categoria:</b>		Equipamentos Diversos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
COTAÇÃO	CP-Equ-06	MODERNIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM ELEVADOR EXISTENTE CAPACIDADE PARA 600KG OU 8 PESSOAS, VELOC. NOMINAL 60M/MIN, COM 02(DUAS) PARADAS (T,1), DESTINAÇÃO COMERCIAL, PERCURSO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 3M, CAIXA 2,0MX2,0M, PROF. POÇO1,5M., CABINA EM PAINÉIS DE AÇO INOXIDÁVEL COM DIMENSÕES 1450 mm x 1400 mm x 2239 mm, PORTA COM ABERTURA CENTRAL, OPERADOR DE PORTA -CORRENTE ALTERNADA C/VARIAÇÃO DE VOLTAGEM E FREQUENCIA. PORTA DE PAVIMENTO 0,80X2,00M, ABERTURA CENTRAL. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: ELIMINADOR DE CHAMADAS FALSAS; ESPELHO NA METADE SUPERIOR DO PAINEL DE FUNDO; GUARDA CORPO LATERAL/FUNDO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTELIGENTE COM VAZÃO AUTO-AJUSTÁVEL DE ACORDO C/ A TEMP. DO AMBIENTE; COMUNICAÇÃO TELEFÔNICA ATRAVÉS DE VIVA-VOZ; BOTOEIRAS COM INDICADOR DIGITAL E SETAS INST. NOS PAVIMENTOS; SIST. SINALIZADOR DE ALARME; SIST. DE OP. EM EMERG. NO CASO DE PÂNICO E INCÊNDIO.	Unid	0,00000	43200,00000	0,00000	0,00000	0,00000	112,77%(H) 83,85%(M)	43200,00000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
insumo	cota.51.2	ELEVADOR CAPACIDADE PARA 600KG OU 8 PESSOAS, VELOC. NOMINAL 60M/MIN, COM 02(DUAS) PARADAS (T,1), DESTINAÇÃO COMERCIAL, PERCURSO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 3M, CAIXA 2,0MX2,0M, PROF. POÇO1,5M., CABINA EM PAINÉIS DE AÇO INOXIDÁVEL COM DIMENSÕES 1450 mm x 1400 mm x 2239 mm, PORTA COM ABERTURA CENTRAL, OPERADOR DE PORTA -CORRENTE ALTERNADA C/VARIAÇÃO DE VOLTAGEM E FREQUENCIA. PORTA DE PAVIMENTO 0,80X2,00M, ABERTURA CENTRAL. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: ELIMINADOR DE CHAMADAS FALSAS; ESPELHO NA METADE SUPERIOR DO PAINEL DE FUNDO; GUARDA CORPO LATERAL/FUNDO; SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTELIGENTE COM VAZÃO AUTO-AJUSTÁVEL DE ACORDO C/ A TEMP. DO AMBIENTE; COMUNICAÇÃO TELEFÔNICA ATRAVÉS DE VIVA-VOZ; BOTOEIRAS COM INDICADOR DIGITAL E SETAS INST. NOS PAVIMENTOS; SIST. SINALIZADOR DE ALARME; SIST. DE OP. EM EMERG. NO CASO DE PÂNICO E INCÊNDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,30000	unid	#####	0,00000	#####	43200,00000	0,00000%	43200,00000
<b>Categoria:</b>		Estruturas metálicas estruturais					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
08584/ORSE	CP-Est-2761	PASSARELA EM ESTRUTURA DE AÇO, VÃO LIVRE ATÉ 7,00M, LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM EPS (8+4), SOBRECARGA 500 KG/M2, PINTURA 01 DEMÃO DE TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI, INCLUINDO CHAPAS, SOLDA E FIXAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE	m2	556,87000	56,79000	0,00000	35,54000	40,51000	112,77%(H) 83,85%(M)	689,71000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PA	31,37352	KG	14,96397	0,66603	15,63000	490,36808	0,00000%	490,36808
composição	CA-LJ-01	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, ENCHIMENTO COM EPS, VIGOTA TRELIXADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	1,00000	M2	151,85000	11,90000	163,75000	163,75000	0,00000%	163,75000
composição	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	1,35600	M2	19,38035	5,69965	25,08000	34,00848	0,00000%	34,00848
<b>Categoria:</b>		Estruturas metálicas estruturais					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
12398/ORSE	CP-Est-398	ESTRUTURA METÁLICA GALPÕES EM PÓRTICOS, INCLUINDO SOBRECARGA PARA PLACAS SOLARES - COLUNAS/VIGAS EM TRELIXA UDC75, TERÇAS E VIGAS LONGITUDINAIS EM UDC 127 E 150, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA - R3	m2	347,30000	8,66000	0,00000	12,54000	14,29000	112,77%(H) 83,85%(M)	382,79000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>

insumo	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	0,25545	MXMES	32,80000	0,00000	32,80000	8,37891	0,00000%	8,37891
composição	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_09/2018	0,19000	M	89,64662	19,30338	108,95000	20,70050	0,00000%	20,70050
composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38000	H	15,00054	12,75946	27,76000	10,54880	0,00000%	10,54880
composição	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,67000	H	11,36574	8,61426	19,98000	13,38660	0,00000%	13,38660
COMPOSICAO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,00060	CHI	166,70144	20,75856	187,46000	0,11248	0,00000%	0,11248
COMPOSICAO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,00070	CHP	335,01144	20,75856	355,77000	0,24904	0,00000%	0,24904
insumo	12384/ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais fracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	0,20000	m	337,78000	0,00000	337,78000	67,55600	0,00000%	67,55600
insumo	12410/ORSE	Coluna metálica, em perfis UDC75x38x3,84, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos até 10,0m de vão, largura 0,50m, PDmax. 7,00, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	0,30000	m	424,67000	0,00000	424,67000	127,40100	0,00000%	127,40100
insumo	12414/ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	1,00000	m	82,74000	0,00000	82,74000	82,74000	0,00000%	82,74000
insumo	12415/ORSE	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	0,63000	m	82,25000	0,00000	82,25000	51,81750	0,00000%	51,81750
Categoria:		Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
aprop	CP-Fund-001	SAPATA DE CONCRETO ARMADO, APROX. DE 1,00 X 1,00M, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, LASTRO EM CONCRETO MAGRO, FORMAS, ARMAÇÃO, CONCRETAGEM 30MPA, REATERRO E PLACA DE ANCORAGEM PARA PILARES METÁLICOS.	UNID	442,87000	89,13000	0,00000	137,83000	157,10000	112,77%(H) 83,85%(M)	826,93000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
composição	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	4,83000	M3	35,92065	7,50935	43,43000	209,76690	0,00000%	209,76690
composição	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,15580	M3	367,99902	38,33098	406,33000	63,30621	0,00000%	63,30621
composição	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	0,65600	M2	90,47705	40,50295	130,98000	85,92288	0,00000%	85,92288
composição	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	7,22000	KG	13,56429	2,30571	15,87000	114,58140	0,00000%	114,58140
composição	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,19500	M3	709,34717	140,85283	850,20000	165,78900	0,00000%	165,78900
composição	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	4,58100	M3	16,10177	9,50823	25,61000	117,31941	0,00000%	117,31941
composição	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1,75500	KG	9,05802	0,37198	9,43000	16,54965	0,00000%	16,54965
insumo	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	6,22438	KG	8,53000	0,00000	8,53000	53,09392	0,00000%	53,09392
Categoria:		Revestimentos Cerâmicos Externos					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
87244	CP-Rev-244	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. NÃO INCLUSO REVESTIMENTO.	m2	33,95000	0,00000	0,00000	15,13000	17,25000	112,77%(H) 83,85%(M)	66,33000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,15600	H	14,48650	10,82350	25,31000	29,25836	0,00000%	29,25836
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,57800	H	12,07306	8,20694	20,28000	11,72184	0,00000%	11,72184
INSUMO	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	7,73000	KG	3,28000	0,00000	3,28000	25,35440	0,00000%	25,35440
Categoria:		Esquadrias - Janelas					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
94569	CP-Esq-1190	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, LINHA SUPREMA, COM VIDROS 6MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. NÃO INCLUSO FORNECIMENTO.	m2	50,61000	0,00000	0,00000	22,46000	25,61000	112,77%(H) 83,85%(M)	98,68000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	24,4000000	UN	0,29000	0,00000	0,29000	7,07600	0,00000%	7,07600
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	1,2467000	UN	24,75000	0,00000	24,75000	30,85583	0,00000%	30,85583
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,7070000	H	14,55743	10,90257	25,46000	43,46022	0,00000%	43,46022
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8530000	H	12,07306	8,20694	20,28000	17,29884	0,00000%	17,29884
Categoria:		Esquadrias - Janelas					?		0,00000%	?
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>
94570	CP-Esq-1199	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, LINHA SUPREMA, PARA VIDROS, COM VIDROS 6MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. NÃO INCLUSO FORNECIMENTO.	m2	21,93000	0,00000	0,00000	6,82000	7,77000	112,77%(H) 83,85%(M)	36,52000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>
INSUMO	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	9,2000000	UN	0,29000	0,00000	0,29000	2,66800	0,00000%	2,66800
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,6233000	UN	24,75000	0,00000	24,75000	15,42668	0,00000%	15,42668

COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5190000	H	14,55743	10,90257	25,46000	13,21374	0,0000%	13,21374	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2590000	H	12,07306	8,20694	20,28000	5,25252	0,0000%	5,25252	
Categoria:		Esquadrias - Janelas					?		0,0000%	?	
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>	
	100674	CP-Esq-1207	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, LINHA SUPREMA, PARA VIDROS, COM VIDROS 6MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. NÃO INCLUSO FORNECIMENTO.	m2	20,88000	0,00000	0,00000	9,47000	10,79000	112,77%(H) 83,85%(M)	41,14000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>	
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	17,4130000	UN	0,29000	0,00000	0,29000	5,04977	0,0000%	5,04977	
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,4240000	UN	24,75000	0,00000	24,75000	10,49400	0,0000%	10,49400	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7200000	H	14,55743	10,90257	25,46000	18,33120	0,0000%	18,33120	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3600000	H	12,07306	8,20694	20,28000	7,30080	0,0000%	7,30080	
Categoria:		Estruturas Metálicas					?		0,0000%	?	
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>	
	100773	CP-COB-773	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - NÃO INCLUSO FORNECIMENTO.	M2	1,92000	12,23000	0,00000	3,59000	4,11000	112,77%(H) 83,85%(M)	21,85000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>	
COMPOSICAO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03600	H	11,36574	8,61426	19,98000	0,71928	0,0000%	0,71928	
COMPOSICAO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,02400	CHI	166,70144	20,75856	187,46000	4,49904	0,0000%	4,49904	
COMPOSICAO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,02800	CHP	335,01144	20,75856	355,77000	9,96156	0,0000%	9,96156	
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,01598	KG	26,09000	0,00000	26,09000	0,41681	0,0000%	0,41681	
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10000	H	15,00054	12,75946	27,76000	2,77600	0,0000%	2,77600	
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13600	H	15,41599	10,78401	26,20000	3,56320	0,0000%	3,56320	
Categoria:		Telhamento para cobertura					?		0,0000%	?	
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>	
	12733/ORSE	CP-Tel-620	INSTALAÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA BRANCA PRE PINTADA ONDULADA OND-17 - GALVALUME - 0,43MM, ISOESTE OU SIMILAR, INCLUSIVE IÇAMENTO. NÃO INCLUSO FORNECIMENTO.	m2	7,12000	0,00000	0,00000	0,98000	1,11000	112,77%(H) 83,85%(M)	9,21000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>	
INSUMO	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	4,1500000	CJ	1,58000	0,00000	1,58000	6,55700	0,0000%	6,55700	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0620000	H	12,07306	8,20694	20,28000	1,25736	0,0000%	1,25736	
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0560000	H	14,19632	10,64368	24,84000	1,39104	0,0000%	1,39104	
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0009000	CHP	16,82588	13,01412	29,84000	0,02686	0,0000%	0,02686	
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0012000	CHI	15,70588	13,01412	28,72000	0,03446	0,0000%	0,03446	
Categoria:		Esquadrias - Portas					?		0,0000%	?	
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>	
	91341	CP-Esq-342	INSTALAÇÃO DE PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, INCLUINDO GUARNIÇÃO, PUXADOR, TARJETA LIVRE/OCUPADO E FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - NÃO INCLUSO FORNECIMENTO DA PORTA.	UNID	163,27000	0,00000	0,00000	20,77000	23,68000	112,77%(H) 83,85%(M)	207,72000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>	
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	1,13020	310ML	37,45000	0,00000	37,45000	42,32608	0,0000%	42,32608	
INSUMO	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	8,00000	UN	0,98000	0,00000	0,98000	7,84000	0,0000%	7,84000	
composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3826000	H	14,55743	10,90257	25,46000	9,74100	0,0000%	9,74100	
composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,81400	H	12,07306	8,20694	20,28000	16,50792	0,0000%	16,50792	
INSUMO	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	1,0000000	UN	48,66000	0,00000	48,66000	48,66000	0,0000%	48,66000	
composição	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,24600	H	13,89655	10,30345	24,20000	30,15320	0,0000%	30,15320	
INSUMO	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	3,60000	M	14,59000	0,00000	14,59000	52,52400	0,0000%	52,52400	
Categoria:		Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados					?		0,0000%	?	
<b>Código da FON</b>	<b>Código PRÓPRIO do serviço</b>	<b>Descrição do Serviço</b>	<b>Unidade</b>	<b>Material</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Mão de obra</b>	<b>Encargos Sociais (R\$)</b>	<b>Encargos Sociais (%)</b>	<b>Valor Total</b>	
	101883	CP-Ele-883	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - NÃO INCLUSO FORNECIMENTO.	UNID	12,85000	0,00000	0,00000	10,42000	11,88000	112,77%(H) 83,85%(M)	35,15000
<b>Tipo</b>	<b>Código da FONTE do item</b>	<b>Insumos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Custo Unit. s/ encargos</b>	<b>Encargos Unitários</b>	<b>Custo Unit. c/ encargos</b>	<b>Custo Total c/ encargos</b>	<b>Desconto %</b>	<b>Custo Final</b>	
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,01340	M3	643,13604	92,16396	735,30000	9,85302	0,0000%	9,85302	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,53350	H	12,76334	8,86666	21,63000	11,53961	0,0000%	11,53961	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,53350	H	14,72001	11,09999	25,82000	13,77497	0,0000%	13,77497	
Categoria:		Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados					?		0,0000%	?	

Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
101880	CP-Ele-880	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - NÃO INCLUSO FORNECIMENTO.	UNID	17,11000	0,00000	0,00000	12,64000	14,40000	112,77%(H) 83,85%(M)	44,15000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,01920	M3	643,13604	92,16396	735,30000	14,11776	0,00000%	14,11776
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,63370	H	12,76334	8,86666	21,63000	13,70693	0,00000%	13,70693
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,63370	H	14,72001	11,09999	25,82000	16,36213	0,00000%	16,36213
Categoria:		Pisos					?		0,00000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
104162	CP-Pis-162	POLIMENTO COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA EM PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. DUAS A QUATRO CAMADAS DE POLIMENTO.	m2	4,84000	0,40000	0,00000	6,99000	7,96000	112,77%(H) 83,85%(M)	20,19000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,54780	H	14,48650	10,82350	25,31000	13,86482	0,00000%	13,86482
COMPOSICAO	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	0,21640	CHI	0,50000	0,00000	0,50000	0,10820	0,00000%	0,10820
COMPOSICAO	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	0,09030	CHP	3,31000	0,00000	3,31000	0,29889	0,00000%	0,29889
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,24860	H	12,07306	8,20694	20,28000	5,04161	0,00000%	5,04161
INSUMO	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	0,01250	L	32,75000	0,00000	32,75000	0,40938	0,00000%	0,40938
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	0,04000	L	12,50000	0,00000	12,50000	0,50000	0,00000%	0,50000
Categoria:		Pisos					?		0,00000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
104162	CP-Pis-163	POLIMENTO COM ESMELHIRADEIRA, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA EM RODAPÉ DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA COM 7CM EM AMBIENTES INTERNOS. DUAS A QUATRO CAMADAS DE POLIMENTO.	M	1,74000	0,00000	0,00000	0,48000	0,55000	112,77%(H) 83,85%(M)	2,77000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03835	H	14,48650	10,82350	25,31000	0,97054	0,00000%	0,97054
INSUMO	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	0,00088	L	32,75000	0,00000	32,75000	0,02866	0,00000%	0,02866
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	0,00280	L	12,50000	0,00000	12,50000	0,03500	0,00000%	0,03500
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01740	H	12,07306	8,20694	20,28000	0,35291	0,00000%	0,35291
insumo	13067/ORSE	Disco de lixa diamantada SLX - 100mm para polimento de mármore, granito a úmido ou seco	0,02000	un	50,64000	0,00000	50,64000	1,01280	0,00000%	1,01280
INSUMO	07008/ORSE	Politriz pneumática 7" 2500rpm Fúrio AT880B	0,08333	h	5,03000	0,00000	5,03000	0,41917	0,00000%	0,41917
Categoria:		Pisos					?		0,00000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
104162	CP-Pis-164	RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA COM 7CM EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUINDO POLIMENTO COM ESMELHIRADEIRA, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	M	2,01000	0,00000	22,00000	0,97000	1,11000	112,77%(H) 83,85%(M)	26,09000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
insumo	01978/ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm	1,00000	m	22,00000	0,00000	22,00000	22,00000	0,00000%	22,00000
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07669	H	14,48650	10,82350	25,31000	1,94107	0,00000%	1,94107
INSUMO	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	0,00088	L	32,75000	0,00000	32,75000	0,02866	0,00000%	0,02866
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	0,00280	L	12,50000	0,00000	12,50000	0,03500	0,00000%	0,03500
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03480	H	12,07306	8,20694	20,28000	0,70583	0,00000%	0,70583
insumo	13067/ORSE	Disco de lixa diamantada SLX - 100mm para polimento de mármore, granito a úmido ou seco	0,02000	un	50,64000	0,00000	50,64000	1,01280	0,00000%	1,01280
INSUMO	07008/ORSE	Politriz pneumática 7" 2500rpm Fúrio AT880B	0,08333	h	5,03000	0,00000	5,03000	0,41917	0,00000%	0,41917
Categoria:		Louças e Metais					?		0,00000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
86889	CP-Lou-2782	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m2	770,55000	0,00000	0,00000	21,27000	24,24000	112,77%(H) 83,85%(M)	816,06000
Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,49440	H	14,48650	10,82350	25,31000	37,82326	0,00000%	37,82326
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,98340	H	12,07306	8,20694	20,28000	19,94335	0,00000%	19,94335
INSUMO	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	6,00000	UN	0,98000	0,00000	0,98000	5,88000	0,00000%	5,88000
INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS, ITAÚNAS, SIENA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	1,00500	M2	679,24000	0,00000	679,24000	682,63620	0,00000%	682,63620
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,52280	KG	51,31000	0,00000	51,31000	26,82487	0,00000%	26,82487
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,02110	KG	115,01000	0,00000	115,01000	2,42671	0,00000%	2,42671
INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,00000	UN	20,27000	0,00000	20,27000	40,54000	0,00000%	40,54000
Categoria:		Equipamentos de Proteção Coletiva					?		0,00000%	?
Código da FON	Código PRÓPRIO do serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Material	Equipam.	Terceiros	Mão de obra	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Sociais (%)	Valor Total
97064	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	m	3,07000	0,00000	0,00000	7,11000	8,11000	112,77%(H) 83,85%(M)	18,29000

Tipo	Código da FONTE do item	Insumos	Consumo	Unid.	Custo Unit. s/ encargos	Encargos Unitários	Custo Unit. c/ encargos	Custo Total c/ encargos	Desconto %	Custo Final
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,46326	H	15,00054	12,75946	27,76000	12,86000	0,0000%	12,86000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07791	H	12,07306	8,20694	20,28000	1,58000	0,0000%	1,58000
COMPOSICAO	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	0,31290	MXKM	7,37899	5,02101	12,40000	3,88000	0,0000%	3,88000