



**SEHAC-SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO DO HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO**  
**HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO**



Referência: Setembro/2022

Prazo p/ execução: 3,00 meses

**ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE BLOCO ARQUITETÔNICO PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO "B"**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
<b>1,00</b>		<b>SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>						
1,01	01.001.0123-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO DE 15X 30CM,POR CORPO DE PROVA	24,00	UN	42,00	25,92%	52,88	R\$ 1.269,12
1,02	01.001.0129-A	"SLUMP TEST"	24,00	UN	28,00	25,92%	35,25	R\$ 846,00
1,03	01.050.0151-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZ ACAO),DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	54,78	M2	3,33	25,92%	4,19	R\$ 229,52
<b>SUB-TOTAL 1,00</b>								<b>R\$ 2.344,64</b>
<b>2,00</b>		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
2,01	02.001.0002-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PI	80,78	M2	51,03	25,92%	64,25	R\$ 5.190,11
2,02	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES E	3,00	UNXMES	648,43	25,92%	816,50	R\$ 2.449,50
2,03	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,A	3,00	UNXMES	942,39	25,92%	1186,65	R\$ 3.559,95
2,04	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS ,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	6,00	M2	295,68	25,92%	372,32	R\$ 2.233,92
2,05	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	24,00	M2	1,03	25,92%	1,29	R\$ 30,96
2,06	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	1,00	UN	4.338,60	25,92%	5463,16	R\$ 5.463,16
2,07	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,00	UN	2.229,09	25,92%	2806,87	R\$ 2.806,87
2,08	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	M2	242,26	25,92%	305,05	R\$ 2.440,40
<b>SUB-TOTAL 2,00</b>								<b>R\$ 24.174,87</b>
<b>4,00</b>		<b>TRANSPORTES</b>						
4,01	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	120,00	UNXKM	32,68	25,92%	41,15	R\$ 4.938,00
4,02	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	2,00	UN	76,91	25,92%	96,84	R\$ 193,68
4,03	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	2,34	UN	279,39	25,92%	351,80	R\$ 823,91
4,04	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	951,87	M2XKM	0,20	25,92%	0,25	R\$ 237,96
4,05	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	47,59	M2	0,85	25,92%	1,07	R\$ 50,92
<b>SUB-TOTAL 4,00</b>								<b>R\$ 6.244,47</b>
<b>5,00</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
5,01	05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	2,29	M3	296,06	25,92%	372,79	R\$ 855,32
5,02	05.001.0008-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE	13,59	M2	23,48	25,92%	29,56	R\$ 401,83
5,03	05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	22,37	M2	15,28	25,92%	19,24	R\$ 430,36
5,04	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	1,50	M3	80,18	25,92%	100,96	R\$ 151,01

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
5,05	05.001.0044-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	29,64	M2	12,70	25,92%	15,99	R\$ 473,95
5,06	05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	29,64	M2	27,96	25,92%	35,20	R\$ 1.043,35
5,07	05.001.0078-A	REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA, CERAMICA OU SEMELHANTE	18,26	M	1,95	25,92%	2,45	R\$ 44,73
5,08	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	2,00	UN	22,14	25,92%	27,87	R\$ 55,74
5,09	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	9,41	M3	25,83	25,92%	32,52	R\$ 306,01
5,10	05.001.0300-A	CALHA FECHADA, DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª, COM A SECAO DE 0,45 X 0,45M, PARA DESCIDA DE ESCOMBROS, COM COLOCACAO	3,30	M	183,47	25,92%	231,02	R\$ 762,36
5,11	05.001.0305-A	DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS, DE TABUAS DE PINHO DE 3ª	2,98	M3	93,93	25,92%	118,27	R\$ 352,44
5,12	05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	10,67	M2	11,06	25,92%	13,92	R\$ 148,45
5,13	05.001.0387-A	LIMPEZA DE PISOS DE PEDRA	50,79	M2	5,47	25,92%	6,88	R\$ 349,42
5,14	05.001.0380-A	LIMPEZA DE PEITORIS	8,19	M	4,56	25,92%	5,74	R\$ 47,01
5,15	05.005.0005-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES, INCLUSIVE ESTES, EM MADEIRA DE 1ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, INCLUSIVE MOVIMENTACAO	33,70	M2	16,63	25,92%	20,94	R\$ 705,67
5,16	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PA	142,78	M2XMES	12,00	25,92%	15,11	R\$ 2.157,42
5,17	05.007.0007-A	ALUGUEL DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	24,26	M2XMES	60,00	25,92%	75,55	R\$ 1.832,46
5,18	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	727,85	M2	6,26	25,92%	7,88	R\$ 5.735,45
5,19	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	134,16	M2	0,51	25,92%	0,64	R\$ 85,86
5,20	05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS, MEDINDO 8X25CM, CONFORME DETALHE Nº6033/EMOP, POLIDA NAS BORDAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	50,67	25,92%	63,80	R\$ 127,60
<b>SUB-TOTAL 5,00</b>								R\$ 16.066,44
<b>6,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES</b>						
6,01	06.069.0008-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL, NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTECCAO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/2", SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 39,0MM, COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOE	16,00	M2	15,16	25,92%	19,08	R\$ 305,28
<b>SUB-TOTAL 12,00</b>								R\$ 305,28
<b>11,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ESTRUTURA</b>						
11,01	11.003.0056-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, EM PAREDES DE 10CM, MEDIDO PELA AREA REAL, EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	2,80	M2	54,74	25,92%	68,92	R\$ 192,97
11,02	11.004.0020-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	25,00	M2	70,20	25,92%	88,39	R\$ 2.209,75
11,03	11.004.0035-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATÉ 3,30M DE PE DIREITO, COM MADEIRA DE 3ª, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	239,38	M3	11,92	25,92%	15,00	R\$ 3.590,66
11,04	11.004.0038-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 4,00 ATÉ 5,00M DE PE DIREITO, COM MADEIRA DE 3ª, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	81,30	M3	24,26	25,92%	30,54	R\$ 2.482,99
11,05	11.005.0012-a	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, DE 14MM DE ESPESSURA, RESINADAS, PARA LAJES, SERVINDO 2 VEZES, E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 2 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	43,12	M2	90,23	25,92%	113,61	R\$ 4.898,86
11,06	11.009.0070-B	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDE 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM,	107,75	KG	13,48	25,92%	16,97	R\$ 1.828,51
11,07	11.009.0072-B	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDE 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM,	2168,47	KG	12,60	25,92%	15,86	R\$ 34.391,99
11,08	11.009.0074-B	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDE 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM,	129,60	KG	10,87	25,92%	13,68	R\$ 1.772,92

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
11,09	11.011.0040-A	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	118,93	KG	1,86	25,92%	2,34	R\$ 278,28
11,10	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	0,10	M3	2.269,08	25,92%	2857,22	R\$ 280,55
11,11	11.016.0030-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACO USI-SAC,CORTEN),PARA TORRES DE ELEVADORES,ESCADAS,VIGAS E COLUNAS DE EDIFICACOES E REFORCOS ESTRUTURAI,COMPOSTA DE PER FIS "I" OU "H",CANTONEIRAS E CHAPAS,UNIFICADAS COM ELETRODO, INCLUSI	6807,10	KG	26,52	25,92%	33,39	R\$ 227.289,00
11,12	11.018.0051-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS ,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -15 A +40MM .FORNECIMENTO E COLOCACAO	7,16	M	218,02	25,92%	274,53	R\$ 1.965,63
11,13	11.023.0001-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,COM DIAMETRO DE 3,4MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI ,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE 15X15CM.FORNECIMENTO	118,93	KG	9,63	25,92%	12,12	R\$ 1.441,38
11,14	11.025.0012-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDEDNO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA.COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENT O,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	27,81	M3	587,95	25,92%	740,34	R\$ 20.589,74
11,15	11.030.0060-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO D E 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOS E ARMADURA NEGATIVA,INC LUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	21,67	M2	193,65	25,92%	243,84	R\$ 5.283,47
11,16	11.031.0051-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20 M.SOBRECARGA DE 2,5 A 3,5KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACA O NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	66,33	M2	149,85	25,92%	188,69	R\$ 12.516,26
<b>SUB-TOTAL 11,00</b>								R\$ 321.012,96
<b>12,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>						
12,01	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARG MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	132,78	M2	60,85	25,92%	76,62	R\$ 10.173,47
12,02	12.005.0020-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARG MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E E MEDIDA PELA AREA REAL	37,04	M2	85,08	25,92%	107,13	R\$ 3.968,47
<b>SUB-TOTAL 12,00</b>								R\$ 14.141,94
<b>13,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>						
13,01	13.001.0040-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIV ADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE CH APISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	328,16	M2	31,08	25,92%	39,13	R\$ 12.840,77
13,02	13.001.0065-B	REVESTIMENTO EXTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIME NTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12,COM ESPE SSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRAC O 1:3	212,58	M2	31,13	25,92%	39,19	R\$ 8.330,88
13,03	13.196.0090-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO R F(RESISTENTE A FOGO),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.1 2,5MM,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APAR AFUSADA EM ESTRUT.DE ACO GALV.,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI S FIX	50,79	M2	62,16	25,92%	78,27	R\$ 3.975,33
13,04	13.301.0081-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE	18,26	M2	33,29	25,92%	41,91	R\$ 765,27
13,05	13.301.0120-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAM ASSA DE CIMNENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2,5CM	69,05	M2	29,57	25,92%	37,23	R\$ 2.570,73
13,06	13.365.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESP ESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLAN TE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	50,79	M2	351,94	25,92%	443,16	R\$ 22.508,09
13,07	13.365.0083-A	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO ,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPI SCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUN TAMENTO	42,74	M	64,30	25,92%	80,96	R\$ 3.460,23
13,08	13.365.0150-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA D E 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CI MENTO BRANCO	8,19	M	81,24	25,92%	102,29	R\$ 837,75
13,09	13.365.0170-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLI MENTOS,LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NA TA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO T RACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	11,02	M	61,62	25,92%	77,59	R\$ 855,04
13,10	13.365.0180-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLI MENTOS,LARGURA DE 25CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NA TA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO T RACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	5,92	M	104,02	25,92%	130,98	R\$ 775,40

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
					<b>SUB-TOTAL 13,00</b>			R\$ 56.919,49
<b>14,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS</b>						
14,01	14.002.0200-5	GUARDACORPO EM AÇO, COM MONTANTES EM BARRA CHATA DE 1 1/2" E CORRIMÃO EM BARRA CHATA DE 2"	16,10	M	140,17	25,92%	176,50	R\$ 2.841,65
14,02	14.002.0230-5	PROTEÇÃO PARA VÃO DE JANELA EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO Nº12, MALHA QUADRADA,2,5x2,5CM, ENQUADRADA EM CANTONEIRA DE AÇO DE 5/8"x1/8"	0,80	M2	365,72	25,92%	460,50	R\$ 368,40
14,03	14.002.0250-5	COMPLEMENTO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM DUAS BARRAS CHATAS DE 1 1/2"	1,60	M	63,97	25,92%	80,55	R\$ 128,88
14,04	14.003.0029-5	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE CORRER, COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER, EM PERFIS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	10,65	M2	578,82	25,92%	728,85	R\$ 7.762,25
14,05	14.002.0055-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO 90X210X5CM, SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-60,CHAPA DE ACO,TENDO MARCO S DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	63,97	25,92%	80,55	R\$ 161,10
14,06	14.002.0084-A	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1. 1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,FECHAMENTO COM TELA DE ARAME G ALVANIZADO Nº12,MALHA 2",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	M2	578,82	25,92%	728,85	R\$ 3.644,25
14,07	14.002.0250-A	ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"x1/4",SENGO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,55	M	459,41	25,92%	578,48	R\$ 896,64
14,08	14.007.0322-A	CADEADO DE 30MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO	1,00	UN	22,39	25,92%	28,19	R\$ 28,19
14,09	14.007.0328-A	PORTA CADEADO DE 4.1/2",DE FERRO ZINCADO.FORNECIMENTO	1,00	UN	7,69	25,92%	9,68	R\$ 9,68
14,10	14.007.0332-A	TARGETA DE FIO REDONDO,DE 2",EM FERRO CROMADO.FORNECIMENTO	2,00	UN	1,75	25,92%	2,20	R\$ 4,40
14,11	14.007.0500-A	BARRA ANTIPÂNICO, CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIAL TIPO PUSH PARA PORTAS EM MADEIRA OU METAL, SIMPLES (1 FOLHA), CONFECCIONADA EM LIGA DE METAIS, CERTIFICADA DE ACORDO COM A NBR 11785, COMPOSTA POR 2 SUPORTES DE TRAVAMENTO HORIZONTAL E 1 BARRA ACIONADORA DE 1,00M, INDICADA PARA PORTAS DE ATÉ 220X100CM (AXL), EXCLUSIVE FECHADURA EXTERNA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	402,79	25,92%	507,19	R\$ 1.014,38
14,12	14.004.0010-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,65	M2	92,41	25,92%	116,36	R\$ 1.239,23
					<b>SUB-TOTAL 14,00</b>			R\$ 18.099,05
<b>15,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECÂNICAS</b>						
15,01	15.018.0320-5	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA, DE 30X30CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,00	UNID.	172,04	25,92%	216,62	R\$ 433,24
15,02	15.003.0176-A	GRELHA DE AÇO INOX, 10 X 10CM, SISTEMA ROTATIVO, COM CAIXILHO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,00	UN	11,35	25,92%	14,29	R\$ 28,58
15,03	15.003.0177-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	22,31	25,92%	28,09	R\$ 112,36
15,04	15.004.0176-A	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEVADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,COM PREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FOR	1,00	UN	129,92	25,92%	163,59	R\$ 163,59
15,05	15.004.0181-A	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO A DISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	79,55	25,92%	100,16	R\$ 100,16
15,06	15.004.0255-A	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODU TO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC	2,00	UN	350,15	25,92%	440,90	R\$ 881,80
15,07	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	80,44	25,92%	101,29	R\$ 405,16
15,08	15.007.0420-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,00	UN	465,11	25,92%	585,66	R\$ 585,66
15,09	15.007.0495-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATÉ 3 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	110,55	25,92%	139,20	R\$ 139,20
15,10	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	12,91	25,92%	16,25	R\$ 32,50
15,11	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	39,67	25,92%	49,95	R\$ 49,95

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
15,12	15.007.0601-A	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2,00	UN	51,57	25,92%	64,93	R\$ 129,86
15,13	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100AX250V.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	2,00	UN	145,45	25,92%	183,15	R\$ 366,30
15,14	15.007.0640-A	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO 175V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MÁXIMA DE 8KA E 20KA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN	40,18	25,92%	50,59	R\$ 50,59
15,15	15.008.0085-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450 /750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	540,00	M	3,45	25,92%	4,34	R\$ 2.343,60
15,16	15.008.0225-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2,600/ 1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	42,00	M	13,74	25,92%	17,30	R\$ 726,60
15,17	15.008.0230-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2,600/ 1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	63,00	M	19,73	25,92%	24,84	R\$ 1.564,92
15,18	15.015.0022-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIV E ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXO ES,LUVA	2,00	UN	420,77	25,92%	529,83	R\$ 1.059,66
15,19	15.015.0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAME	2,00	UN	610,63	25,92%	768,90	R\$ 1.537,80
15,20	15.015.0055-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAME	3,00	UN	607,89	25,92%	765,45	R\$ 2.296,35
15,21	15.015.0066-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBR EPOR	1,00	UN	639,78	25,92%	805,61	R\$ 805,61
15,22	15.015.0186-A	INSTALAÇÃO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 1VARA DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	2,00	UN	156,65	25,92%	197,25	R\$ 394,50
15,23	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREENDENDO:5 VA RAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS	1,00	UN	187,35	25,92%	235,91	R\$ 235,91
15,24	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADR AO BRASILEIRO.COM PLACA FOSFORESCENTE.INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMEN	2,00	UN	307,84	25,92%	387,63	R\$ 775,26
15,25	15.017.0155-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRA MENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2.FORNECI MENTO E COLOCACAO	60,00	UN	14,02	25,92%	17,65	R\$ 1.059,00
15,26	15.018.0133-A	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	38,59	25,92%	48,59	R\$ 194,36
15,27	15.018.0509-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM.TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,00	M	107,59	25,92%	135,47	R\$ 2.438,46
15,28	15.020.0150-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,4,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,00	UN	8,99	25,92%	11,32	R\$ 113,20
15,29	15.036.0141-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORN ECIMENTO E COLOCACAO.	70,00	M	3,10	25,92%	3,90	R\$ 273,00
15,30	15.036.0143-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORN ECIMENTO E COLOCACAO.	25,00	M	5,22	25,92%	6,57	R\$ 164,25
<b>SUB-TOTAL 15.00</b>								R\$ 19.461,43
<b>16,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						
16,01	16.005.0015-5	CHAPIM EM "U", EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,55	M2	309,01	25,92%	389,10	R\$ 3.715,39
16,02	16.004.0055-A	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES S.FORNECIMENTO E COLOCACAO	14,00	M	67,56	25,92%	85,07	R\$ 1.190,98
16,03	16.023.0004-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA PURA (NAO ESTIRENADA),C/TEOR DE SOLIDOS ACIMA 60% APLICADOS EM QUATRO OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIR O CONSUMO 2KG/M2 E REFORCO C/TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM,SOBRE DUAS OU DEMAIS DEMAOS DE CIM ENTO POLI	62,54	M2	109,76	25,92%	138,20	R\$ 8.642,54
<b>SUB-TOTAL 16.00</b>								R\$ 13.548,91
<b>17,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>PINTURAS</b>						
17,01	17.017.0150-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,NA COR E TIPO DA EXISTENTE,INCL USIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	13,13	M2	14,31	25,92%	18,01	R\$ 236,38

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
17,02	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAQ DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	261,73	M2	19,04	25,92%	23,97	R\$ 6.273,66
17,03	17.018.0117-A	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA,OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR O U EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE ,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAQ DE FUNDO	114,05	M2	12,66	25,92%	15,94	R\$ 1.818,02
17,04	17.018.0250-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,S ISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAQ DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	436,00	M2	15,40	25,92%	19,39	R\$ 8.454,04
<b>SUB-TOTAL 17.00</b>								R\$ 16.782,10
<b>18,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS</b>						
18,01	18.025.0010-A	BEBEDOURO ELETRICO,110/220V,COM DUAS SAIDAS DE AGUA GELADA E TEMPERATURA AMBIENTE.FORNECIMENTO	2,00	UN	370,79	25,92%	466,89	R\$ 933,78
18,02	18.027.0045-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	5,00	UN	34,09	25,92%	42,92	R\$ 214,60
18,03	18.027.0445-A	ARANDELA EM ALUMÍNIO E VIDRO, COM BASE PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE LÂMPADA.	9,00	UN	65,45	25,92%	82,41	R\$ 741,69
18,04	18.027.0514-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS) ,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO T RANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	285,80	25,92%	359,87	R\$ 719,74
18,05	18.027.0520-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS) ,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO T RANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	259,54	25,92%	326,81	R\$ 1.307,24
18,06	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 6KG,COMPLETO .FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN	645,99	25,92%	813,43	R\$ 2.440,29
18,07	18.037.0100-A	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIME NTO	1,00	UN	938,20	25,92%	1181,38	R\$ 1.181,38
18,08	18.037.0110-A	MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD),FORNECI MENTO	1,00	UN	734,33	25,92%	924,66	R\$ 924,66
18,09	18.037.0130-A	MONITOR LCD 19",WIDESCREEN.FORNECIMENTO	1,00	UN	759,21	25,92%	955,99	R\$ 955,99
18,10	18.037.0160-A	MINI CAMERA COM DOME E INFRAVERMELHO.FORNECIMENTO	2,00	UN	81,33	25,92%	102,41	R\$ 204,82
<b>SUB-TOTAL 18.00</b>								R\$ 9.624,19
<b>19,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>						
19,01	19.011.0016-4	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG E DE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA TALHA DE 10KG,COMPOSTA DE CABO DE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCA,GANCHO E CARRETEL,EXCLU SIVE OPERADOR	720,00	H	0,42	25,92%	0,52	R\$ 374,40
19,02	01999	Mao-de-obra de servente da construcao civil, inclusive encargos sociais	220,00	H	15,20	25,92%	19,13	R\$ 4.208,60
<b>SUB-TOTAL 21.00</b>								R\$ 4.583,00
<b>21,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						
21,01	21.026.0350-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 50MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1 KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR), COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 E ESPECI	34,00	M2	32,64	25,92%	41,10	R\$ 1.397,40
21,02	21.028.0150-A	GRAMPO DE LINHA VIVA EM BRONZE FUNDIDO,ACABAMENTO ESTANHADO PARA CABO DE 16 A 120MM2.FORNECIMENTO	4,00	M4	60,24	25,92%	75,85	R\$ 303,40
<b>SUB-TOTAL 21.00</b>								R\$ 1.700,80
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO</b>								<b>R\$ 525.009,57</b>
<b>24,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						
24,01	20070	Mao-de-obra de engenheiro ou arquiteto junior, inclusive encargos sociais desonerados	12,00	H	89,64	25,92%	112,87	R\$ 1.354,49
24,02	20143	Mao-de-obra de tecnico de edificacoes, inclusive encargos sociais desonerados	360,00	H	34,94	25,92%	44,00	R\$ 15.838,72
24,03	20155	Mao de obra de encarregado de obra, inclusive encargos sociais desonerados	528,00	H	34,94	25,92%	44,00	R\$ 23.230,12
24,04	20146	Mao-de-obra de tecnico de seguranca do trabalho, inclusive encargos sociais desonerados	132,00	H	34,94	25,92%	44,00	R\$ 5.807,53
<b>SUB-TOTAL 24.00</b>								R\$ 46.230,86
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS COM ADMINISTRAÇÃO E COM BDI</b>								<b>R\$ 571.240,43</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
<b>Notas:</b>							
Este orçamento foi elaborado com base nos custos unitários EMOP ( dígitos 0 e 1 ); INFORMATIVO SBC, SINAPI e							
Composição do Orçamentista - dígito final 5 (cinco) - DC							
OBS:Todas as especificações dos serviços e quantitativos são de responsabilidade do autor do projeto.							