

## ORÇAMENTO

**OBRA: TRT -18ª REGIÃO EM GOIANESIA - GOIAS**

BASE: TABELA SINAPI JUNHO 2014

ENDEREÇO: RUA CONTORNO ESQ COM RUA ANDORINHA, AREA INSTITUCIONAL Nº 02, SETOR UNIVERSIRARIO, GOIANESIA, GOIAS

ÁREA CONST.: 1.148,48 M2

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	CUSTOS			VALOR	VALOR
					MATERIAL	M.OBRA/O UT.	UNITÁRIO	TOTAL - M. DE OBRA	TOTAL - MATERIAIS
<b>01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E LEGAIS</b>						<b>16.228,99</b>	<b>23.553,40</b>
01.01.01	74242/1	BARRAÇÃO DE OBRA DE MADEIRA COM INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E ELÉTRICAS	M2	36,00	109,23	38,88	148,11	1.399,73	3.932,21
01.01.02	74209/1	PLACA DA OBRA	M2	3,00	263,62	31,79	295,41	95,37	790,85
01.01.03	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PINTURA A CAL DE 2,20M DE ALTURA	M2	445,74	15,37	23,08	38,46	10.289,02	6.852,42
01.01.04	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN100, DA CASA ATÉ A CAIXA DE CONCRETO.	UN	1,00	145,70	222,80	368,50	222,80	145,70
01.01.05	74077/1	LOCAÇÃO E GABARITO DA OBRA	M2	1.148,48	4,19	2,23	6,42	2.558,81	4.814,89
01.01.06	73960/1	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO DE ENERGIA DE BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	623,63	534,82	1.158,45	534,82	623,63
01.01.07	COT-006	CERTIDÃO DE CONCLUSÃO DE OBRAS (HABITE-SE), PREFEITURA, CORPO DE BOMBEIROS, CARTÓRIO E DEMAIS TAXAS E APROVAÇÕES NECESSÁRIAS	M2	1.148,48	5,00		5,00	0,00	5.742,40
01.01.08	020400-AGETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	651,30	1.128,44	1.779,74	1.128,44	651,30
<b>02</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>52.666,95</b>	<b>0,00</b>
02.01.01	COMP-2706	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	5,00	0,00	4.716,80	4.716,80	23.584,00	0,00
02.01.02	COMP-4069	MESTRE DE OBRAS	MÊS	5,00	0,00	3.036,89	3.036,89	15.184,45	0,00
02.01.03	COMP-4083	ENCARREGADO GERAL	MÊS	5,00	0,00	1.611,50	1.611,50	8.057,50	0,00
02.01.04	COMP-10508	VIGIA NOTURNO	MÊS	5,00	0,00	1.168,20	1.168,20	5.841,00	0,00
<b>03</b>		<b>GASTOS GERAIS</b>						<b>380,00</b>	<b>9.959,08</b>
03.01.01	73875/1	LOCAÇÃO DE ANDAIMES METÁLICOS TUBULARES TIPO TORRE COM 2M DE LARGURA E 1M DE ALTURA	M2	80,00	10,00	4,75	14,75	380,00	800,00
03.01.02	14583	CONSUMO DE ÁGUA E ESGOTO PELO CANTEIRO DE OBRAS	M3	300,00	8,51		8,51	0,00	2.553,00
03.01.03	14250	CONSUMO DE ENERGIA PELO CANTEIRO DE OBRAS	KW/H	3.600,00	0,45		0,45	0,00	1.620,00
03.01.04	030104-AGETOP	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA	M3	176,00	28,33		28,33	0,00	4.986,08
<b>04</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.094,04</b>	<b>348,63</b>
04.01.01	73672	LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.500,00	0,02	0,43	0,45	1.084,35	40,38
04.01.02	72818	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M3	65,00	4,74	0,15	4,89	9,69	308,26
<b>05</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>42.561,83</b>	<b>62.418,97</b>
05.01.01	74254/2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, FORNECIMENTO, CORTE, DORA E COLOCAÇÃO DE 6,3MM A 12,5MM	KG	4.300,00	5,36	2,32	7,68	9.963,10	23.067,35
05.01.02	74138/3	CONCRETO USINADO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	60,00	306,63	38,21	344,84	2.292,62	18.397,53
05.01.03	74022/30	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES	UN	20,00		120,58	120,58	2.411,64	0,00

05.01.04	84214	FORMAS EM COMPENSADO PARA BLOCOS (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	298,90	26,09	17,10	43,19	5.109,70	7.799,50
05.01.05	061130-AGETOP	MURO DE ARRIMO EM CANALETA INCLUINDO ARMAÇÃO E FUNDAÇÃO (VIGAS BALDRAME)	M2	50,60	118,33	103,09	221,42	5.216,60	5.987,41
05.01.06	74004/3	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	12,34	215,94	158,90	374,84	1.960,83	2.664,74
05.01.07	6045	CONCRETO MAGRO (FCK15MPA PREPARADO BETONEIRA)	M3	19,20	234,50	57,00	291,50	1.094,40	4.502,45
05.01.08	050901-AGETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA SAPATAS E BLOCOS	M3	369,51	0,00	28,56	28,56	10.553,05	0,00
05.01.09	050903-AGETOP	REATERRO COM APILOAMENTO DE SAPATAS	M3	265,00		14,94	14,94	3.959,90	0,00
<b>06</b>		<b>ESTRUTURA</b>						<b>3.205,74</b>	<b>304.589,35</b>
06.01.01	COT-034	ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ARMADO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO COMPLETA- (VIGAS, LAJES E PILARES)	M2	848,83	340,47		340,47	0,00	289.001,15
06.01.02	74138/3	CONCRETO USINADO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	37,25	306,63	38,21	344,84	1.423,34	11.421,80
06.01.03	73942/2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA	KG	800,00	5,21	2,23	7,44	1.782,40	4.166,40
<b>07</b>		<b>ALVENARIA</b>						<b>43.958,96</b>	<b>67.162,20</b>
07.01.01	73935/2	ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	M2	1.549,96	34,34	22,93	57,26	35.539,34	53.218,96
07.01.02	COMP-100501-AGETOP	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO	M2	102,80	56,30	31,56	87,86	3.244,63	5.787,66
07.01.03	83901	VERGAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO DE 15MPA DE 10X10CM	M	212,10	10,49	3,06	13,55	649,47	2.224,26
07.01.04	73988/1	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA	M	263,21	5,26	5,32	10,57	1.399,00	1.384,22
07.01.05	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	M	256,00	1,25		1,25	0,00	320,00
07.01.06	20275	CONJUNTO PINO DE AÇO C/ FURO E FINCA PINO CURTO P/ CONCRETO	CJ	1.024,00	0,72		0,72	0,00	737,28
07.01.07	71623	CHAPIM DE CONCRETO	M	320,00	10,91	9,77	20,68	3.126,53	3.489,81
<b>08</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>18.389,51</b>	<b>96.146,04</b>
08.01.01	72110	ESTRUTURA METALICA PARA TELHADO EM TRELIÇAS	M2	802,12	47,05	19,26	66,31	15.446,42	37.738,94
08.01.02	72107	RUFO DE CHAPA 24 GALVANIZADA, COM LARGURA DE 25CM	M	80,85	15,75	5,25	21,00	424,06	1.273,55
08.01.03	72105	CALHA EM CHAPA 24 GALVANIZADA, COM LARGURA DE 50CM	M	89,47	27,82	11,54	39,36	1.032,39	2.488,87
08.01.04	COMP-84040	COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL COM EPS E CHAPA GALVANIZADA EM APENAS UMA DAS FACES	M2	802,12	67,53	1,77	69,30	1.417,35	54.167,76
08.01.05	160963-AGETOP	CUMEEIRA P/TELHA GALV. TRAPEZOIDAL	M	41,04	11,62	1,69	13,31	69,28	476,92
<b>09</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						<b>3.261,62</b>	<b>3.844,97</b>
09.01.01	72075	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUP. COM REVEST. SEMI FLEXIVEL PARA LAJES DESCOBERTAS E PISO DOS BANHEIROS	M2	169,71	3,73	3,51	7,24	595,00	633,36
09.01.02	74106/1	IMPERMEABILIZACAO VIGA BALDRAME C/ TINTA ASFÁLTICA	M2	266,00	2,71	3,80	6,51	1.010,80	721,39
09.01.03	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA - BARRILETE	M2	43,14	39,86	13,35	53,21	575,85	1.719,47
09.01.04	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS - CALICES / SAPATAS	M2	284,20	2,71	3,80	6,51	1.079,96	770,75
<b>10</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>1.559,55</b>	<b>4.146,70</b>

10.01.01	73910/10	PORTA DE MADEIRA LAMINADA LISA P/ PINTURA DE 90X210CM, COMPLETA	UN	20,00	207,34	77,98	285,31	1.559,55	4.146,70
<b>11</b>		<b>FERRAGENS</b>						<b>1.959,80</b>	<b>7.371,01</b>
11.01.01	74068/3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	CJ	3,00	207,30	29,95	237,25	89,85	621,91
11.01.02	74070/1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTA INTERNA	CJ	19,00	141,89	30,03	171,92	570,56	2.695,91
11.01.03	74069/2	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTA DE BANHEIRO	CJ	4,00	170,99	29,95	200,94	119,80	683,98
11.01.04	74068/5	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTA EXTERNA COMPLETA	PÇ	1,00	54,21	11,52	65,73	11,52	54,21
11.01.05	COMP-84885	FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO	CJ	39,00	85,00	29,95	114,95	1.168,07	3.315,00
<b>12</b>		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>6.822,15</b>	<b>33.769,84</b>
12.01.01	84862	GUARDA CORPO DE AÇO 1 ½" INCLUSO CORRIMÃO	M	32,14	154,09	28,28	182,36	908,76	4.952,34
12.01.02	68054	PORTÃO EM CHAPA METALICA	M2	40,51	134,60	33,42	168,02	1.353,84	5.452,67
12.01.03	40678	PORTA DE FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJÕES	M2	1,20	79,07	53,26	132,33	63,91	94,89
12.01.04	74072/3	CORRIMÃO DAS ESCADAS EM TUBOS GALVANIZADOS 1 1/4"	MT	15,72	33,88	31,35	65,23	492,82	532,65
12.01.05	73932/1	GRADE DE FERRO	M2	119,22	190,72	33,58	224,29	4.002,81	22.737,30
<b>13</b>		<b>VIDROS</b>						<b>1.454,42</b>	<b>14.206,42</b>
13.01.01	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 8MM	M2	112,01	111,49	10,48	121,97	1.173,86	12.487,99
13.01.02	85005	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4 MM COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO	M2	10,50	163,66	26,72	190,38	280,56	1.718,43
<b>14</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>22.827,95</b>	<b>44.155,53</b>
14.01.01	87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE	M2	2.542,09	12,64	6,66	19,30	16.942,52	32.125,31
14.01.02	87255	REVESTIMENTO CERÂMICA TIPO GRÊS 60X60CM	M2	308,92	19,16	14,31	33,47	4.419,50	5.919,46
14.01.03	87874	CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO / AREIA MEDIA)	M2	2.542,09	2,40	0,58	2,98	1.465,92	6.110,76
<b>15</b>		<b>FORROS</b>						<b>7.924,59</b>	<b>10.582,67</b>
15.01.01	73986/1	FORRO DE GESSO EM PLACAS	M2	749,37	7,74	10,58	18,31	7.924,59	5.798,63
15.01.02	210506-AGETOP	TABICA PARA FORRO DE GESSO COLOCADA	ML	531,56	9,00		9,00	0,00	4.784,04
<b>16</b>		<b>PAVIMENTAÇÕES</b>						<b>18.140,24</b>	<b>78.471,17</b>
16.01.01	87071	CONTRAPISO DE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=2CM	M2	745,05	14,65	5,61	20,26	4.179,43	10.917,59
16.01.02	72138	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	75,37	309,67	10,87	320,54	818,90	23.340,19
16.01.03	87257	PISO EM CERÂMICA 60X60CM	M2	693,39	18,49	5,31	23,79	3.679,89	12.818,91
16.01.04	220909-AGETOP	RODAPÉ EM PISO CERÂMICO COM ARGAMASSA COLANTE	M	203,39	2,34	3,94	6,27	801,10	475,09
16.01.05	73872/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DO PISO DE GRANITO COM RESINA	M2	75,37	9,17	10,82	19,98	815,35	690,81
16.01.06	220917-AGETOP	RODAPÉ EM GRANITO POLIDO 2CM INCLUSO REJUNTE	ML	21,46	15,14	6,46	21,60	138,56	324,95
16.01.07	74223/1	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO	ML	120,68	22,89	13,98	36,87	1.686,80	2.762,26
16.01.08	84186	PISO TATIL	M2	20,88	75,34	3,79	79,13	79,09	1.573,19
16.01.09	84161	SOLEIRA E PEITORIL LARGURA 15CM	M	70,10	39,49	6,79	46,28	476,12	2.768,14

16.01.10	270230-AGETOP	PAVIMENTO INTERTRAVADO E=4CM, FCK 20MPA	M2	890,00	25,62	6,14	31,76	5.465,00	22.800,03
<b>17</b>		<b>PINTURA</b>						<b>17.720,13</b>	<b>28.742,14</b>
17.01.01	261300-AGETOP	EMASSAMENTO COM MASSA PVA EM DUAS DEMÃOS - PAREDES	M2	1.441,92	1,37	5,45	6,82	7.859,91	1.974,71
17.01.02	88487	PINTURA PVA COM DUAS DEMÃOS	M2	1.441,92	4,03	2,12	6,15	3.053,12	5.814,69
17.01.03	88423	PINTURA ACRÍLICA TEXTURIZADA	M2	1.493,80	13,38	2,67	16,05	3.984,38	19.992,42
17.01.04	6067	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM DUAS DEMÃOS	M2	82,19	5,56	17,82	23,39	1.464,95	457,23
17.01.05	261700-AGETOP	DEMARCAÇÃO DE VAGAS DE GARAGEM COM TINTAS POLIESPORTIVA	M	100,00	0,97	5,63	6,60	562,60	96,94
17.01.06	73739/1	PINTURA DE VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - 3 DEMÃOS	M2	113,40	3,58	7,01	10,59	795,16	406,15
<b>18.01</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA</b>						<b>10.172,15</b>	<b>103.175,45</b>
18.01.01	12232	LUMINARIA CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA AÇO P/ 2 LAMPADAS 2X20W	PÇ	47,00	5,94		5,94	0,00	279,18
18.01.02	COT-007	SUPORTE PARA ELETROCALHA DE 120X146MM	PÇ	96,00	4,91		4,91	0,00	471,68
18.01.03	COT-013	TALA PLANA PERFURADA 100MM	PÇ	78,00	1,98		1,98	0,00	154,70
18.01.04	COT-084	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM	BR	111,40	39,68		39,68	0,00	4.420,72
18.01.05	COT-087	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO 250X250X250MM	PÇ	1,00	12,60		12,60	0,00	12,60
18.01.06	COT-089	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADO POSTA D=50MM	PÇ	4,00	20,28		20,28	0,00	81,13
18.01.07	68069	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO/COBRE D=15MM, COMPRIMENTO 2,4M	UN	3,00	28,41	9,78	38,19	29,34	85,23
18.01.08	853	BUCHA E ARRUELA 1 1/2"	PÇ	35,00	1,43		1,43	0,00	50,05
18.01.09	4209	NIPLE 1 1/2" FERRO GALV.	PÇ	3,00	8,51		8,51	0,00	25,53
18.01.10	4178	NIPLE 3/4" FERRO GALV.	PÇ	3,00	3,19		3,19	0,00	9,57
18.01.11	11962	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA DE LENTILHA 1/4"X5/8"	PÇ	206,00	0,11		0,11	0,00	22,66
18.01.12	14147	PINO C/ ROSCA 1/4"X30MM	CJ	186,00	30,57		30,57	0,00	5.686,02
18.01.13	14148	PORCA SEXTAVADA 1/4"	CX	7.096,00	0,04		0,04	0,00	283,84
18.01.14	COT-031	TOMADA RJ-45 DUPLA	PÇ	86,00	56,46		56,46	0,00	4.855,27
18.01.15	11902	CABO CCI-20P	M	556,20	0,55		0,55	0,00	305,91
18.01.16	11921	CABO CCI-30P	M	76,20	5,67		5,67	0,00	432,05
18.01.17	COT-032	LUMINARIA DE EMERGENCIA 1H	PÇ	8,00	166,63		166,63	0,00	1.333,04
18.01.18	3348-AGETOP	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79	UN	1,00	3,20		3,20	0,00	3,20
18.01.19	070626 – AGETOP	CABO UTP 4P CATEGORIA 6	M	3.256,00	3,83		3,83	0,00	12.470,48
18.01.20	COT-070	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR PVC 120X120X75MM	PÇ	2,00	23,57		23,57	0,00	47,14
18.01.21	071195 – AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL LEVE 1"	M	97,80	6,97		6,97	0,00	681,67
18.01.22	2685	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	M	52,00	5,68		5,68	0,00	295,36
18.01.23	2680	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL PESADO 1.1/2"	M	14,00	4,93		4,93	0,00	69,02
18.01.24	2681	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL PESADO 2"	M	24,20	6,34		6,34	0,00	153,43
18.01.25	2686	ELETRODUTO PVC PESADO 3"	M	67,70	16,05		16,05	0,00	1.086,59
18.01.26	COT-069	ARRUELA LISA GALVAN. 1/4"	PÇ	580,00	0,08		0,08	0,00	48,33
18.01.27	COT-067	CAIXA DE MEDIÇÃO – MEDIDOR POLIFÁSICO	PÇ	1,00	61,86		61,86	0,00	61,86
18.01.28	COT-106	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR AÇO PINTADA 400X400X150MM	PÇ	2,00	74,67		74,67	0,00	149,34
18.01.29	1872	CAIXA PVC 4X2"	PÇ	218,00	1,19		1,19	0,00	259,42
18.01.30	1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3"	PÇ	182,00	3,25		3,25	0,00	591,50
18.01.31	2674	ELETRODUTO LEVE PVC RIGIDO 3/4"	M	1.246,50	1,76		1,76	0,00	2.193,84
18.01.32	2680	ELETRODUTO PVC PESADO 1.1/2"	M	48,00	5,39		5,39	0,00	258,72
18.01.33	7563	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	PÇ	4,00	5,90		5,90	0,00	23,60
18.01.34	7555	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	PÇ	19,00	5,87		5,87	0,00	111,53
18.01.35	COT-065	LAMPADA TUBULAR COMUM DIAM=26MM – 32W	PÇ	244,00	7,83		7,83	0,00	1.910,52

18.01.36	COT-164	LUVA PVC ROSCA 1.1/4"	PÇ	3,00	0,38		0,38	0,00	1,14
18.01.37	COT-060	PATCH-PANEL	PÇ	6,00	199,90		199,90	0,00	1.199,40
18.01.38	COT-091	PLACA 2X4" PARA 1 FUNÇÃO	PÇ	135,00	1,41		1,41	0,00	190,35
18.01.39	COT-099	PLACA 2X4" PARA 3 FUNÇÕES RETANGULARES	PÇ	2,00	2,14		2,14	0,00	4,27
18.01.40	COT-104	PLAFONIER 4"	PÇ	3,00	40,00		40,00	0,00	120,00
18.01.41	1084	REATOR ELETROMAGNETICO P/ FLUORESCENTE TUBULAR 2X32 W	PÇ	122,00	21,42		21,42	0,00	2.613,24
18.01.42	072345-AGETOP	SOQUETE PARA LAMPADA FUORESCENTE (G 13)	PÇ	676,00	0,41	1,39	1,80	941,40	277,16
18.01.43	11274	ALÇA PREFORMADA	PÇ	1,00	2,71		2,71	0,00	2,71
18.01.44	73851/3	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 4 ESTRIBOS	PÇ	1,00	78,59	44,58	123,17	44,58	78,59
18.01.45	COT-155	BARRAMENTO EM COBRE 300X50X6MM P/ BEP	PÇ	1,00	42,89		42,89	0,00	42,89
18.01.46	070386-AGETOP	BRAÇO TIPO "C" BSB-04 GALVANIZADO A FOGO	UN	1,00	78,00	4,22	82,22	4,22	78,00
18.01.47	070500-AGETOP	CABEÇOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	UN	1,00	2,30	0,84	3,14	0,84	2,30
18.01.48	863	CABO DE COBRE NU #35MM <sup>2</sup>	MT	46,50	12,18		12,18	0,00	566,37
18.01.49	070771-AGETOP	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C	UN	1,00	58,00	2,11	60,11	2,11	58,00
18.01.50	5047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15,0KV/100A	UN	1,00	246,09		246,09	0,00	246,09
18.01.51	COT-157	CINTA METALICA PARA POSTE CIRCULAR 10/600MKG F P/ FIXAÇÃO DE TUBO	UN	1,00	20,28		20,28	0,00	20,28
18.01.52	COT-158	CONECTOR COM EESTRIBO TIPO CUNHA, PROTETOR PARA ESTRIBO E GRAMPO DE LINHA VIVA	UN	2,00	9,62		9,62	0,00	19,25
18.01.53	071016-AGETOP	CONECTOR DE COMPRESSÃO H PARA CABO DE 25 A 70MM <sup>2</sup>	UNID	2,00	1,75	8,44	10,19	16,88	3,50
18.01.54	071020-AGETOP	CONECTOR PARALELO ALUMINIO ESTRUDADO CA-CU	UN	2,00	2,60	9,50	12,10	18,99	5,20
18.01.55	1793	CURVA FERRO GALVANIZADO 90G ROSCA FEMEA REF.4"	UNID	1,00	240,68		240,68	0,00	240,68
18.01.56	071365-AGETOP	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	UN	1,00	31,80	8,44	40,24	8,44	31,80
18.01.57	071476-AGETOP	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	UN	1,00	40,50	4,22	44,72	4,22	40,50
18.01.58	071728-AGETOP	LUVA DE AÇO ZINCADO 4"	UN	2,00	8,19	11,61	19,80	23,21	16,38
18.01.59	071795-AGETOP	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	2,00	2,60	6,33	8,93	12,66	5,20
18.01.60	071835-AGETOP	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA, M16X45MM (FRANCES)	UN	1,00	2,48	0,14	2,62	0,14	2,48
18.01.61	4273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO VALVULA DE OXIDO DE ZINCO	UN	3,00	611,37		611,37	0,00	1.834,11
18.01.62	COT-160	PROTETOR DE BUCHA DE ALTA TENSÃO DO TRAFÓ	UN	3,00	16,72		16,72	0,00	50,17
18.01.63	10956	PROTETOR DE PÁRA-RAIOS (BASE PARA MASTRO)	UN	3,00	71,02		71,02	0,00	213,06
18.01.64	5045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200 KG, H=11	UN	1,00	607,11		607,11	0,00	607,11
18.01.65	7581	SAPATILHA EM AÇO GALV. P/ CABOS DN ATE 5/8"	UN	1,00	0,98		0,98	0,00	0,98
18.01.66	7576	SUPORTE DT 185X95MM X 5/16" PARA TRANSFORMADOR	UN	1,00	40,81		40,81	0,00	40,81
18.01.67	1578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 5	UN	3,00	1,83		1,83	0,00	5,49
18.01.68	7614	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 150KVA, 13,8/12KV, 60MHZ, 380/220V, TAP'S 600/600V	UN	1,00	9.538,18		9.538,18	0,00	9.538,18
18.01.69	COT-162	ISOLADOR ROLDANA 600V PORCELADA VIDRADA	UN	4,00	1,99		1,99	0,00	7,96
18.01.70	12042	QD. C/ BARR. TRIF. DISJ GERAL. COMPACTO - DIN, CAP.40 DISJ 150A	UN	1,00	474,21		474,21	0,00	474,21
18.01.71	13393	QD. C/ BARR. TRIF. DISJ GERAL. COMPACTO - DIN, CAP.12 DISJ 150A	UN	1,00	161,39		161,39	0,00	161,39
18.01.72	12039	QD. C/ BARR. TRIF. DISJ GERAL. COMPACTO - DIN, CAP.24 DISJ 100A	UN	1,00	269,05		269,05	0,00	269,05
18.01.73	852	BUCHA E ARRUELA 1.1/4"	PÇ	3,00	1,41		1,41	0,00	4,23
18.01.74	850	BUCHA E ARRUELA 1/2"	PÇ	5,00	0,49		0,49	0,00	2,45
18.01.75	070422-AGETOP	BUCHA E ARRUELA 1"	PÇ	5,00	0,39	0,21	0,60	1,06	1,95
18.01.76	COT-163	CURVA 180º PVC ROSCA 1.1/4"	PÇ	1,00	5,80		5,80	0,00	5,80
18.01.77	1940	CURVA 90º PVC LONGA ROSCA 1.1/4"	PÇ	2,00	9,01		9,01	0,00	18,02
18.01.78	1937	CURVA 180º PVC ROSCA 1.1/4"	PÇ	1,00	2,11		2,11	0,00	2,11

18.01.79	2626	CURVA 135G FERRO GALV. ELETROLITICO 1.1/2" P/ ELETR.	UN	2,00	18,10		18,10	0,00	36,20
18.01.80	071122-AGETOP	CURVA 90º FERRO ZINCADO. 1"	UN	3,00	2,95	2,95	5,90	8,86	8,85
18.01.81	071700-AGETOP	LUVA FERRO GALVANIZADO 1/2"	PÇ	1,00	0,90	0,63	1,53	0,63	0,90
18.01.82	071702-AGETOP	LUVA FERRO GALVANIZADO 1"	PÇ	3,00	1,19	1,27	2,46	3,80	3,57
18.01.83	071704-AGETOP	LUVA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	PÇ	5,00	3,91	2,32	6,23	11,61	19,55
18.01.84	1022	CABO DE COBRE ISOAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM²	MT	2.697,30	1,72		1,72	0,00	4.639,36
18.01.85	1021	CABO DE COBRE ISOAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4MM²	MT	4.174,50	2,87		2,87	0,00	11.980,82
18.01.86	1020	CABO DE COBRE ISOAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM²	MT	49,60	5,49		5,49	0,00	272,30
18.01.87	995	CABO DE COBRE ISOAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM²	MT	15,20	8,24		8,24	0,00	125,25
18.01.88	912	CABO DE COBRE ISOAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM²	MT	60,70	39,68		39,68	0,00	2.408,58
18.01.89	914	CABO DE COBRE ISOAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95MM²	MT	45,90	78,16		78,16	0,00	3.587,54
18.01.90	070592-AGETOP	CABO DE COBRE ISOAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 150MM²	MT	183,50	55,76	6,01	61,78	1.103,48	10.232,58
18.01.91	COT-165	PLACA 2X4" PARA 2 FUNÇÃO	PÇ	11,00	1,50		1,50	0,00	16,50
18.01.92	COT-166	PLACA 2X4" PARA 1 FUNÇÕES RETANGULARES	PÇ	25,00	1,41		1,41	0,00	35,25
18.01.93	071441-AGETOP	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	PÇ	4,00	4,65	7,81	12,46	31,23	18,60
18.01.94	12129	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	PÇ	7,00	7,64		7,64	0,00	53,48
18.01.95	COT-167	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	PÇ	2,00	20,14		20,14	0,00	40,28
18.01.96	83555	TOMADA DUPLA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 20A	PÇ	43,00	10,67	9,05	19,72	389,00	459,02
18.01.97	83540	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 20A	PÇ	94,00	6,25	4,89	11,14	459,66	587,97
18.01.98	COT-168	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO - NOMA DIN 16A	PÇ	32,00	14,25		14,25	0,00	456,00
18.01.99	20010	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO - NOMA DIN 20A	PÇ	2,00	12,60		12,60	0,00	25,20
18.01.100	2392	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO - NOMA DIN 20A	PÇ	2,00	57,06		57,06	0,00	114,12
18.01.101	2391	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO - NOMA DIN 125A	PÇ	1,00	251,41		251,41	0,00	251,41
18.01.102	2393	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO - NOMA DIN 250A	PÇ	2,00	670,31		670,31	0,00	1.340,62
18.01.103	071186-AGETOP	DISPOSITIVO (DISJUNTOR) DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V – 40KA	PÇ	2,00	109,73	21,10	130,83	42,20	219,46
18.01.104	COT-169	TAMPA PRESSÃO 100MM CHAPA 24	MT	151,40	12,10		12,10	0,00	1.831,94
18.01.105	12239	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA AÇO P/ 2X40W	PÇ	122,00	11,55		11,55	0,00	1.409,10
18.01.106	1084	REATOR ELETROMAGNETICO P/ FLUORESCENTE TUBULAR 2X15 W	PÇ	47,00	21,41		21,41	0,00	1.006,27
18.01.107	14543	SOQUETE BASE E27	PÇ	11,00	4,08		4,08	0,00	44,88
18.01.108	12227	ARANDELA C/ BASE EM CHAPA DE AÇO PINTADA	PÇ	3,00	69,34		69,34	0,00	208,02
18.01.109	COT-171	LAMPADA TUBULAR COMUM D=26MM - 15W	PÇ	94,00	9,55		9,55	0,00	897,70
18.01.110	070252-AGETOP	ARRUELA LISA GALVANIZADA 5/16"	PÇ	5,00	0,06		0,06	0,00	0,30
18.01.111	13294	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ZINCADO 3/8"X80	PÇ	24,00	1,11		1,11	0,00	26,64
18.01.112	88264	ELETRICISTA	H	440,00	3,17	9,61	12,78	4.228,40	1.394,80
18.01.113	88316	SERVENTE	H	440,00	3,17	6,33	9,50	2.785,20	1.394,80
<b>18.02</b>		<b>FOTOVOLTAICO</b>						<b>111,40</b>	<b>9.865,32</b>
18.02.01	COT-133	MÓDULO SOLAR TIPO KYOCERA OU SEMELHANTE	UN	1,00	1.149,33		1.149,33	0,00	1.149,33
18.02.02	COT-134	INVERSOR DE ENERGIA SISTEMA TRIED TIE	UN	1,00	1.092,67		1.092,67	0,00	1.092,67
18.02.03	COT-135	INFRAESTRUTURA DAS PLACAS	UN	1,00	7.488,00		7.488,00	0,00	7.488,00
18.02.04	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM²	M	100,00	1,35	1,11	2,47	111,40	135,32
<b>19.01</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS: ESGOTO</b>						<b>5.712,98</b>	<b>2.700,84</b>
19.01.01	74165/1	TUBO PVC ESGOTO 40MM, INCLUINDO CONEXÕES	MT	24,00	4,65	13,90	18,56	333,65	111,69
19.01.02	74165/2	TUBO PVC ESGOTO 50MM, INCLUINDO CONEXOES	MT	56,00	7,58	17,38	24,95	973,14	424,29
19.01.03	74165/4	TUBO PVC ESGOTO 100MM, INCLUINDO CONEXOES	MT	151,00	11,28	25,26	36,53	3.813,55	1.702,79

19.01.04	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50 MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	PÇ	10,00	19,88	11,14	31,02	111,40	198,81
19.01.05	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE MOLDADO DN 40 MM COM TAMPA	PÇ	2,00	48,01	44,56	92,57	89,12	96,01
19.01.06	COT-025	TERMINAL DE VENTILAÇÃO ESGOTO 50MM	PÇ	4,00	4,13		4,13	0,00	16,53
19.01.07	COMP-74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM	UN	12,00		32,68	32,68	392,12	0,00
19.01.09	301	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL, DN = 100 MM (NBR 5688)	UN	79,00	1,54		1,54	0,00	121,66
19.01.10	296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	35,00	0,83		0,83	0,00	29,05
<b>19.02</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS : AGUA PLUVIAL</b>						<b>9.943,35</b>	<b>7.432,74</b>
19.02.01	74165/2	TUBO PVC ESGOTO 50MM, INCLUINDO CONEXOES	MT	77,00	7,58	17,38	24,95	1.338,07	583,40
19.02.02	74165/4	TUBO PVC ESGOTO 100MM, INCLUINDO CONEXOES	MT	317,00	11,28	25,26	36,53	8.005,93	3.574,73
19.02.03	COMP-74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM	UN	15,00	213,36	39,96	253,32	599,36	3.200,45
19.02.04	296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	4,00	0,83		0,83	0,00	3,32
19.02.05	301	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL, DN = 100 MM (NBR 5688)	UN	46,00	1,54		1,54	0,00	70,84
<b>19.03</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS : AGUA FRIA</b>						<b>4.608,87</b>	<b>5.714,00</b>
19.03.01	75030/1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25 MM, INCLUINDO CONEXOES	MT	310,00	4,41	9,27	13,68	2.873,08	1.367,33
19.03.02	75030/8	TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 20 MM, INCLUINDO CONEXOES	MT	94,00	3,25	8,11	11,36	762,29	305,63
19.03.03	6020	REGISTRO DE GAVETA DE 1/2" BRUTO	PÇ	20,00	18,77		18,77	0,00	375,40
19.03.04	6016	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4" BRUTO	PÇ	1,00	18,71		18,71	0,00	18,71
19.03.05	37105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	PÇ	2,00	1.031,56		1.031,56	0,00	2.063,12
19.03.06	11674	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM	PÇ	2,00	11,51		11,51	0,00	23,02
19.03.07	11830	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4"	PÇ	2,00	13,85		13,85	0,00	27,70
19.03.08	75030/2	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, INCLUINDO CONEXOES	MT	9,00	9,39	10,43	19,82	93,84	84,53
19.03.09	75030/4	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, INCLUINDO CONEXOES	MT	63,00	14,02	13,90	27,93	875,83	883,49
19.03.10	11783	VALVULA DESCARGA 1 1/2" EM PVC - ACABAMENTO EM PLASTICO CROMADO	PÇ	6,00	66,30		66,30	0,00	397,80
19.03.11	74217/1	HIDROMETRO 3M3/H	PÇ	1,00	84,67	3,83	88,51	3,83	84,67
19.03.12	11675	REGISTRO PVC ESFERA 32MM	PÇ	2,00	16,05		16,05	0,00	32,10
19.03.13	11677	REGISTRO PVC ESFERA 50MM	PÇ	2,00	25,25		25,25	0,00	50,50
<b>20</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>1.839,08</b>	<b>13.368,86</b>
20.01.01	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO	UN	6,00	123,82	47,64	171,46	285,83	742,93
20.01.02	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, C/ REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" C/ CANOPLA CROMADA C/ ACABAMENTO SIMPLES E CONJ P/ FIXAÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00	222,51	74,18	296,68	148,35	445,02
20.01.03	86927	TANQUE DE MARMORE SINTETICO 22LTS, COM FIXAÇÃO E TORNEIRA	PC	1,00	116,68		116,68	0,00	116,68
20.01.04	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA PARA PIA PADRÃO MEDIO	PC	2,00	57,32	1,91	59,23	3,83	114,63
20.01.05	86906	TORNEIRA CROMADA LONGA PARA LAVATORIO COM SIFÃO	PC	14,00	39,10	1,56	40,66	21,88	547,34
20.01.06	86936	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 40X34X11,5CM, COM VALVULA E SIFÃO PARA PIA	PC	2,00	213,49		213,49	0,00	426,98
20.01.07	86901	CUBA PARA LAVATORIO EM LOUÇA DE EMBUTIR	PC	12,00	74,37	12,96	87,33	155,53	892,47
20.01.08	6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PADRÃO PARA LAVATORIO	PC	14,00	6,08		6,08	0,00	85,12
20.01.09	86884	ENGATE PVC FLEXIVEL 1/2"X30CM	PC	30,00	2,72	2,39	5,11	71,76	81,53
20.01.10	86889	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADAS E=2,5CM - PIA	M2	1,68	323,93	27,54	351,47	46,28	544,20

20.01.11	271608-AGETOP	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADAS E=2,5CM - LAVATORIO	M2	7,78	242,34	30,21	272,56	235,06	1.885,43
20.01.12	79627	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO E=3CM	M2	6,76	488,27	80,59	568,86	544,78	3.300,71
20.01.13	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE	PÇ	1,00	34,32	2,39	36,71	2,39	34,32
20.01.14	11703	PAPELEIRA CROMADA	PÇ	12,00	18,55		18,55	0,00	222,60
20.01.15	COMP-6021	VASO SANITARIO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS	PÇ	2,00	388,81	45,84	434,65	91,68	777,62
20.01.16	COMP-6009	LAVATORIO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAS	PÇ	2,00	375,42	54,15	429,56	108,29	750,83
20.01.17	86888	BACIA SANITÁRIA CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	280,02	14,15	294,16	56,59	1.120,06
20.01.18	COMP-85095	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO DE 1/2"	PÇ	10,00	80,70	6,68	87,38	66,84	806,99
20.01.19	11757	SABONETEIRA EM AÇO	UN	14,00	16,51	0,00	16,51	0,00	231,14
20.01.20	21101	PORTA TOALHA	UN	12,00	20,19		20,19	0,00	242,28
<b>21</b>		<b>INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO</b>						<b>77,98</b>	<b>980,00</b>
21.01.10	83635	EXTINTOR PÓ QUÍMICO 6 KG	PÇ	7,00	140,00	11,14	151,14	77,98	980,00
<b>22</b>		<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						<b>1.497,78</b>	<b>77.333,99</b>
22.01.01	070646-AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20X12CM	PÇ	22,00	9,98	26,38	36,36	580,25	219,56
22.01.02	75030/1	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA DN 25 MM, INCLUINDO CONEXOES	MT	99,00	4,41	9,27	13,68	917,53	436,66
22.01.03	COT-172	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18000BTU – INSTALADO	UN	6,00	3.158,00	0,00	3.158,00	0,00	18.948,00
22.01.04	COT-173	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24000BTU – INSTALADO	UN	7,00	4.116,06	0,00	4.116,06	0,00	28.812,42
22.01.05	COT-174	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000BTU – INSTALADO	UN	4,00	2.036,00	0,00	2.036,00	0,00	8.144,00
22.01.06	COT-175	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12000BTU – INSTALADO	UN	3,00	2.160,45	0,00	2.160,45	0,00	6.481,35
22.01.07	COT-176	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60000BTU – INSTALADO	UN	2,00	7.146,00	0,00	7.146,00	0,00	14.292,00
<b>23</b>		<b>INSTALAÇÕES DE GAS</b>						<b>1.109,45</b>	<b>1.061,11</b>
23.01.01	091007-AGETOP	CENTRAL DE GÁS	UN	1,00	932,04	487,69	1.419,73	487,69	932,04
23.01.02	COT-035	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL PARA GAS DN 1/4"	MT	1,00	25,50		25,50	0,00	25,50
23.01.03	COT-036	REGISTRO DE ESFERA 1/4"	PÇ	1,00	7,57		7,57	0,00	7,57
23.01.04	85120	MANOMETRO DE 0 A 200PSI	PÇ	1,00	33,36	15,06	48,42	15,06	33,36
23.01.05	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. O < H < 1MT	M	10,00		24,23	24,23	242,25	0,00
23.01.06	73964/1	REATERRO MANUAL DE VALAS	M	10,00		28,50	28,50	285,00	0,00
23.01.07	73907/6	LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM	M2	10,00	6,26	7,95	14,21	79,45	62,65
<b>24</b>		<b>OUTROS</b>						<b>2.283,93</b>	<b>18.781,33</b>
24.01.01	270802-AGETOP	MASTRO P/ BANDEIRA FERRO GALVANIZADO 3 UNIDADES (ASSENTADO E PINTADO)	UN	1,00	770,81	131,93	902,75	131,93	770,81
24.01.02	74194/1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2"	M	5,00	130,25	71,10	201,35	355,50	651,23
24.01.03	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.148,48	0,15	1,33	1,48	1.527,48	167,68
24.01.04	230172-AGETOP	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	UN	4,00	13,57	66,49	80,05	265,95	54,27
24.01.05	COT-117	DIVISÓRIAS PARA ESCRITÓRIO INSTALADAS, INCLUINDO PORTAS E ACESSORIOS	M2	55,33	90,33		90,33	0,00	4.998,14
24.01.06	270804-AGETOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	1,00	1.090,32	3,07	1.093,39	3,07	1.090,32
24.01.07	COT-119	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES EM ACRILICO	M2	2,86	383,33		383,33	0,00	1.096,33
24.01.08	COT-058	LETREIRO DA FACHADA COM BRASÃO	UN	55,00	78,67		78,67	0,00	4.326,67
24.01.09	COT-020	MAPA TATIL	UN	1,00	1.138,33		1.138,33	0,00	1.138,33
24.01.10	COT-021	PEDESTAL PARA MAPA TATIL	UN	1,00	1.199,33		1.199,33	0,00	1.199,33
24.01.11	COT-022	PLACA EM ACRILICO COM RELEVO EM BRAILE	UN	35,00	68,67		68,67	0,00	2.403,33



24.01.12	COT-119	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E IDENTIFICAÇÃO DAS GARAGENS EM ACRILICO ADESIVADAS	UN	1,51	383,33		383,33	0,00	579,60
24.01.13	COT-120	ANEL E PLACA EM BRAILE NOS CORRIMÃOS	UN	8,00	38,16		38,16	0,00	305,28
<b>25</b>		<b>PAISAGISMO</b>						<b>1.544,66</b>	<b>4.464,96</b>
25.01.01	74236/1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	773,88	5,77	2,00	7,77	1.544,66	4.464,96
<b>26</b>		<b>EQUIPAMENTOS DIVERSOS</b>						<b>0,00</b>	<b>3.080,00</b>
26.01.01	COT-121	MOTOR DO PORTÃO ELÉTRICO	PÇ	1,00	2.760,00		2.760,00	0,00	2.760,00
26.01.02	COT-131	BOTIJÃO DE GAS - 13KG	PÇ	2,00	160,00		160,00	0,00	320,00
<b>CUSTO TOTAL OBRA</b>								<b>299.058,10</b>	<b>957.668,96</b>
<b>CUSTO TOTAL EQUIPAMENTO</b>								<b>0,00</b>	<b>79.757,77</b>
<b>BDI OBRA 18,60%</b>								<b>55.624,81</b>	<b>178.126,43</b>
<b>BDI EQUIPAMENTO 9,86%</b>								<b>0,00</b>	<b>7.864,12</b>
<b>TOTAIS</b>								<b>354.682,90</b>	<b>1.223.417,28</b>
<b>TOTAL GERAL</b>									<b>1.578.100,18</b>

OBS.:

1- LOCAL DEVERÁ SER VISTORIADO PREVIAMENTE, PARA A CONSTATAÇÃO DAS PECULIARIDADES DOS SERVIÇOS E PROGRAMAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS MESMOS, DEVENDO ESTA, SER APRESENTADA TAMBÉM PREVIAMENTE.

2- O LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER SUFICIENTEMENTE PROTEGIDO (EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS, MOBILIÁRIOS, ETC.). TODAS AS PARTES AFETADAS DEVERÃO SER INTEIRAMENTE RECOMPOSTAS.

3- PRAZO PROVÁVEL PARA EXECUÇÃO DE ATÉ 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS.

4- CÓDIGOS:

A) OS CUSTOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TÊM COMO REFERÊNCIA O SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL (JUNHO 2014) MANTIDO E DIVULGADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

B) COT – CUSTOS QUE NÃO TEM CORRESPONDÊNCIAS NAS TABELAS DO SINAPI FORAM APURADOS POR MEIO DE PESQUISA DE MERCADO, NÃO SENDO APRESENTADAS AS COTAÇÕES, UMA VEZ QUE OS FORNECEDORES NÃO DISPONIBILIZAM ESSES DADOS EXPRESSAMENTE.

C) COMP – SÃO COMPOSIÇÕES MONTADAS UTILIZANDO COTAÇÕES, E TAMBÉM MATERIAL, MÃO DE OBRA E COEFICIENTES DO SINAPI.

5- O PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS ADOTADO É 92,27% (HORISTA) E 53,30% (MENSALISTA), CONFORME SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL MANTIDO E DIVULGADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL;

6- OS QUANTITATIVOS E OS CUSTOS DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTÃO COMPATÍVEIS COM OS QUANTITATIVOS DOS PROJETOS DE ENGENHARIA ELABORADOS.

  
 Paulo Henrique Lemes Araújo  
 Engenheiro Civil CREA 14.535/D-GO  
