

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: PALMA-MG

Projeto: REVITALIZAÇÃO CALÇADÃO DR. MARCO ANTONIO

Responsável Técnico: Ana Carla Estevanim Gonçalves

Nº CREA/CAU: CREA-MG 199827/D

BDI: 29,90%

BDI DIFERENCIADO: 23,02%

Data: 09/12/2019

REFERÊNCIAS
DE PREÇOS:

Planilha Referência

Data Base

SETOP_Leste

ago/19

SINAPI

set/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA				3.114,66		4.045,95
1.1	SETOP- IIO-BAR-046	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DEERMG	M²	6,00	368,35	2.210,10	478,49	2.870,94
1.2	SINAPI-74209/001	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,00X1,50M	m²	3,00	301,52	904,56	391,67	1.175,01
2		DEMOLIÇÃO				22.075,47		28.675,81
2.1	SINAPI-97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	1.148,60	8,56	9.832,02	11,12	12.772,43
2.2	SETOP-DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO (CANTEIROS)	M²	52,45	91,42	4.794,62	118,75	6.227,97
2.3	SETOP-41602	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO	M³	4,70	128,80	605,62	167,31	786,69
2.4	SETOP-DEM-ENG-020	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA PARA REAPROVEITAMENTO	M²	24,00	18,64	447,36	24,21	581,04
2.5	SINAPI-97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	43,60	4,93	214,95	6,40	279,04
2.6	SETOP-DEM-TEL025	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA OU FRANCESA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	24,00	9,13	219,12	11,86	284,64
2.7	SINAPI-97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	230,00	0,43	98,90	0,56	128,80
2.8	SINAPI-97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES), DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	8,00	0,30	2,40	0,39	3,12
2.9	SINAPI-97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID	10,00	0,82	8,20	1,07	10,70
2.10	SINAPI-97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/ TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID	7,00	0,42	2,94	0,55	3,85
2.11	SINAPI-97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID	11,00	5,68	62,48	7,38	81,18
2.12	SINAPI-97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID	7,00	7,79	54,53	10,12	70,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
2.13	SETOP-DEM-POR-025	REMOÇÃO DE ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	CJ	2,00	2,22	4,44	2,88	5,76
2.14	SETOP-DEM-POR-015	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	3,36	6,09	20,46	7,91	26,58
2.15	SETOP-VER-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	24,02	12,18	292,61	15,82	380,06
2.16	SETOP-DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	10,82	10,80	116,86	14,03	151,80
2.17	SETOP-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	13,66	1,82	24,86	2,36	32,24
2.18	SETOP-DEM-VER-005	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	69,36	10,65	738,68	13,83	959,25
2.19	SETOP-DEM-COM-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA	M²	22,06	103,57	2.284,34	134,54	2.967,41
2.20	SETOP-DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	0,11	83,80	9,43	108,86	12,25
2.21	SINAPI-72895	CARGAS, MANOBRAS E DESCARGAS DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (CARGA E DESCARGA MANUAL)	M³	70,30	21,24	1.493,14	27,59	1.939,53
2.22	SINAPI-72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M³	M³	29,93	3,86	115,54	5,01	149,96
2.24	SETOP-DEM-PIS-065	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	59,34	10,65	631,97	13,83	820,67
3		MOVIMENTO DE TERRA				8.023,91		10.422,89
3.1	SINAPI- 90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50M ATÉ 3,00M (MÉDIA ENTRE MONTANTE A JUSANTE/ UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, (0,8M³), LARG. MENOR QUE 1,50, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVE DE INTERFERÊNCIA	M³	181,01	4,35	787,38	5,65	1.022,70
3.2	SINAPI- 94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,50M, LANÇAMENTO MECANIZADO, COM CAMADA DE BRITA, EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	9,96	175,55	1.748,48	228,04	2.271,28
3.3	SINAPI-96995	REATERRO MANUAL DE VALA COM SOQUETE	M³	79,11	32,09	2.538,64	41,68	3.297,30
3.4	SINAPI-93382	REATERRO MANUAL DE VALA COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	89,64	21,06	1.887,82	27,36	2.452,55
3.5	SETOP-OBR-VIA-075	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50M	M³	20,00	44,98	899,60	58,43	1.168,60
3.6	SETOP-OBR-VIA-030	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA , COM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE 201 A 400	M³	41,43	3,91	161,99	5,08	210,46
4		DRENAGEM PLUVIAL				14.444,45		18.763,24
4.1	SETOP-DRE-TUB-065	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO, PA1 D=40MM	m	82,00	75,76	6.212,32	98,41	8.069,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
4.2	SINAPI-83623	GRELHA REFORÇADA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA, LARGURA=30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	19,00	185,91	3.532,29	241,50	4.588,50
4.3	SETOP-ED-14742	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO FCK=15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, ESCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	12,00	120,06	1.440,72	155,96	1.871,52
4.4	SETOP-HID-TUB-510	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	51,09	153,27	66,37	199,11
4.5	SETOP-DRE-CXS-006	CAIXA DE PASSAGEM TIPO A(100X100X120), D=50MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	Unid.	3,00	1.019,68	3.059,04	1.324,56	3.973,68
4.6	SETOP-RO-42415	CONCRETO MAGRO DE CIMENTO PORTLAND FCK> 10MPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M³	0,17	278,65	46,81	361,97	60,81
5		PAVIMENTAÇÃO				67.009,29		87.043,02
5.1	SETOP-TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	1.104,00	2,35	2.594,40	3,05	3.367,20
5.2	SINAPI-92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 8CM,	M²	1.033,38	51,57	53.291,41	66,99	69.226,13
5.3	SETOP-URB-MFC-005	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A- (12X16,7X35)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - INSTALADO COMO GUIA DE CONTENÇÃO NOS CANTEIROS	M²	80,56	40,70	3.278,79	52,87	4.259,21
5.4	SETOP-AUX-LAJ-005	LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA	M²	61,58	33,41	2.057,39	43,40	2.672,57
5.5	SETOP-ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	155,25	7,25	1.125,56	9,42	1.462,46
5.6	SETOP-EST-FOR-005	FORMA E DEFORMA DE TÁBUA E SARRARO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	3,17	39,09	123,92	50,78	160,97
5.7	SETOP-RO-41559	FORMAS CURVAS DE MADEIRIT (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	17,60	56,36	991,94	73,21	1.288,50
5.8	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	36,00	22,09	795,24	28,69	1.032,84
5.9	SETOP-PIS-LAD-035	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,83	67,05	390,90	87,10	507,79
5.10	SETOP-PIS-LAD-040	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	21,72	67,05	1.456,33	87,10	1.891,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
5.11	SETOP-AUX-LAJ-005	LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA	M³	27,04	33,41	903,41	43,40	1.173,54
6	REFORMA BANHEIROS				14.617,49		18.987,78	
6.1	SETOP-ALV-EST-040	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO -	M²	4,17	77,69	323,97	100,92	420,84
6.2	SETOP-RO-42417	CONCRETO ESTRUTURAL COM RESISTÊNCIA FCK >= 25,0 MPA	M³	0,60	322,82	193,69	419,34	251,60
6.3	SETOP-ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	18,00	7,25	130,50	9,42	169,56
6.4	SETOP-RO-42417	CONCRETO ESTRUTURAL COM RESISTÊNCIA FCK >= 25,0 MPA	M³	0,33	322,82	106,53	419,34	138,38
6.5	SETOP-ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6.3MM A 12,5MM)	KG	34,71	7,44	258,26	9,66	335,33
6.6	SETOP-EST-FOR-005	FORMA E DEFORMA DE TÁBUA E SARRARO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	7,62	39,09	297,87	50,78	386,94
6.7	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M²	20,22	25,57	517,03	33,22	671,71
6.8	SETOP-ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	23,18	30,21	700,27	39,24	909,58
6.9	SETOP-VER-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	123,39	5,63	694,69	7,31	901,98
6.10	SETOP-VER-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	48,78	21,83	1.064,87	28,36	1.383,40
6.11	SETOP-VER-BEM-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	16,58	20,96	347,52	27,23	451,47
6.12	SINAPI-73937	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X39X39, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M²	1,28	163,20	208,90	212,00	271,36
6.13	SETOP-ALV-VID-015	ELEMENTOS VAZADOS DE VIDRO , 10X20X20CM, TIPO RIO, JUNTAS DE 15CM COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M²	0,24	797,00	191,28	1.035,30	248,47
6.14	SETOP-INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UNID	2,00	65,77	131,54	85,44	170,88
6.15	SETOP-INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UNID	5,00	82,61	413,05	107,31	536,55
6.16	SETOP-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UNID	5,00	47,60	238,00	61,83	309,15
6.17	SETOP-LOU-VAS-005	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA + ACESSO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNID	2,00	467,88	935,76	607,78	1.215,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
	VAS-035	DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO						
6.18	SETOP-MET-LIG-005	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA BIDÊ, LAVATÓRIO, MICTÓRIO 1/2"	UNID	3,00	43,36	130,08	56,32	168,96
6.19	SETOP-LOU-MIC-011	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	UNID	1,00	371,74	371,74	482,89	482,89
6.20	SETOP-MET-VAL-015	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UNID	1,00	191,26	191,26	248,45	248,45
6.21	SETOP-ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UNID	2,00	103,91	207,82	134,98	269,96
6.22	SETOP-MET-TOR-030	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	245,27	490,54	318,61	637,22
6.23	SETOP-MET-PAR-005	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA	UNID	4,00	7,28	29,12	9,46	37,84
6.24	SINAPI-90802	ADUELA/ MARCO/ BATENTE PARA PORTA DE 80X210, PADRÃO MÉDIO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	UNID	2,00	176,72	353,44	229,56	459,12
6.25	SINAPI-90828	ALIZAR/ GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM, PARA PORTA DE 80X200CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	27,75	55,50	36,05	72,10
6.26	SETOP-ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI (CEDRO) PRANCHETA PARA PINTURA, COMPLETA 80X210CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	2,00	521,52	1.043,04	677,45	1.354,90
6.27	SETOP- SER-COR-015	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	M	4,80	350,40	1.681,92	455,17	2.184,82
6.28	SINAPI-96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	10,23	43,41	444,08	56,39	576,87
6.29	SINAPI-96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	M	27,00	7,36	198,72	9,56	258,12
6.30	SETOP-ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID	4,00	213,88	855,52	277,83	1.111,32
6.31	SETOP-EST-GRO-010	FORNECIMENTO, APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAIS E USO GERAL	M³	0,07	2.821,51	197,51	3.665,14	256,56
6.32	BAN-GRA-015	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20X30MM	M²	0,90	309,92	278,93	402,59	362,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
6.33	SETOP--BAN-ROD-010	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	M	4,30	29,66	127,54	38,53	165,68
6.34	SETOP-BAN-TES-005	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	3,16	10,15	32,07	13,18	41,65
6.35	SETOP-BAN-FUR-005	FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	UNID	2,00	52,50	105,00	68,20	136,40
6.36	SETOP-LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOACABAMENTO	UNID	2,00	215,73	431,46	280,23	560,46
6.37	SETOP-VID-ESP-005	ESPELHO (90X60) CM, E=4MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	UNID	2,00	131,21	262,42	170,44	340,88
6.38	SETOP-SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	1,86	202,18	376,05	262,63	488,49
7		REFORMA CORETO				12.560,28		16.316,22
7.1	SETOP-ALV-EST-040	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO -	M²	7,04	77,69	546,55	100,92	709,98
7.2	SETOP-RO-42417	CONCRETO ESTRUTURAL COM RESISTÊNCIA FCK >= 25,0 MPA	M³	0,55	322,82	176,65	419,34	229,46
7.3	SETOP-ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	23,15	7,25	167,86	9,42	218,10
7.4	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M²	8,88	25,57	227,06	33,22	294,99
7.5	ALV-EST-045	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EMCONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M²	1,32	101,79	134,36	132,23	174,54
7.6	SETOP-CIN-BLO-030	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	1,20	14,58	17,50	18,94	22,73
7.7	SINAPI-84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M²	36,63	5,35	195,97	6,95	254,58
7.8	SETOP-VER-BEM-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	7,69	20,96	161,18	27,23	209,40
7.9	SETOP-COB-ENG-005	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA EM MADEIRA PARAJU	M²	23,43	120,29	2.817,87	156,26	3.660,48
7.10	SETOP-COR-TEL-015	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M² - ESMALTADA	M²	24,46	71,69	1.753,54	93,13	2.277,96
7.11	SINAPI-94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL,AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	10,08	21,87	220,45	28,41	286,37
7.12	SETOP-FOR-MAD-005	FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM	M²	24,46	70,23	1.717,57	91,23	2.231,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
7.13	SETOP-COB-ENG-045	RIPA EM MADEIRA EM 4 X 1,5 CM	M	19,36	8,05	155,85	10,46	202,51
7.14	SETOP- SER-COR-015	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	M	12,18	350,40	4.267,87	455,17	5.543,97
8		ÁREA DE CONVIVÊNCIA				17.166,49		22.300,20
8.1	SETOP-EST-MET-010	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	534,20	10,50	5.609,10	13,64	7.286,49
8.2	SINAPI-73924	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA COR CINZA GRAFITE - PINTURA ELETROSTATICA	M²	37,76	24,24	915,30	31,49	1.189,06
8.3	SINAPI-39746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UNID	4,00	157,10	628,40	204,07	816,28
8.4	SINAPI-7238	TELHA ALUMINIO(GALVALUME) ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,5 MM	M²	52,80	42,34	2.235,55	55,00	2.904,00
8.5	SINAPI-94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	52,80	35,92	1.896,58	46,66	2.463,65
8.6	SETOP-COB-ENG-045	RIPA EM MADEIRA EM 4 X 1,5 CM	M	270,00	8,05	2.173,50	10,46	2.824,20
8.7	SINAPI-39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15X15	KG	3,70	11,32	41,84	14,70	54,33
8.8	SETOP-MAO-OFC-015	MÃO DE OBRA DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,26	16,68	554,84	21,67	720,83
8.9	SETOP-MAO-AJU-010	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,34	15,34	388,78	19,93	505,11
8.10	SETOP-FUN-COM-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	4,64	403,05	1.870,15	523,56	2.429,32
8.11	SETOP-FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO(3X) (FUNDAÇÃO)	M²	1,44	39,02	56,19	50,69	72,99
8.12	SETOP-FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOLOADO MANUALMENTE	M³	0,16	106,73	17,08	138,64	22,18
8.13	SETOP-FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,32	317,83	101,71	412,86	132,12
8.14	SETOP-ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	88,92	7,44	661,57	9,66	858,97
8.15	SETOP-ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	2,19	7,25	15,90	9,42	20,67
9		PERGOLADO				6.642,94		8.629,18
9.1	SETOP-EST-MET-010	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	349,60	10,50	3.670,80	13,64	4.768,54
9.2	SINAPI-74064	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO NAVAL), DUAS DEMAOS	M²	21,74	18,83	409,36	24,46	531,76
9.3	SINAPI-73924	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	21,74	24,24	526,98	31,49	684,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
9.4	SETOP-FUN-COM-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	2,09	403,05	841,57	523,56	1.093,19
9.5	SETOP-FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO(3X) (FUNDAÇÃO)	M²	12,60	39,02	491,65	50,69	638,69
9.6	SETOP-FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M³	0,22	106,73	23,05	138,64	29,95
9.7	SETOP-FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,43	317,83	137,30	412,86	178,36
9.8	SETOP-ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	13,50	7,25	97,88	9,42	127,17
9.9	SETOP-ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6.3MM A 12,5MM)	KG	59,72	7,44	444,35	9,66	576,93
10		MOBILIÁRIO URBANO				13.164,75		16.776,69
10.1	SETOP-ALV-EST-005	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO,	M²	21,17	92,72	1.962,88	120,44	2.549,71
10.2	SETOP-COB-ENG-025	PEÇAS DE MADEIRA PARAJU 15X8CM (APARELHADAS 14X6)	M	74,80	39,26	2.936,65	51,00	3.814,80
10.3	SETOP-MAO-AJU-010	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	15,34	920,40	19,93	1.195,80
10.4	SETOP-MAO-OFC-015	MÃO DE OBRA DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	16,68	1.000,80	21,67	1.300,20
10.5	SETOP-ALV-EST-010	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - FLOREIRA COBERTURA	M²	13,60	116,25	1.581,00	151,01	2.053,74
10.6	SETOP-HID-TUB-545	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL,ÁGUA QUENTE, DN 22 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,00	21,51	43,02	27,94	55,88
10.7	COT.01	BANCO EM FERRO E MADEIRA PARA PRAÇA	Unid.	16,00	295,00	4.720,00	362,91	5.806,56
11		REVESTIMENTOS CERÂMICOS				35.312,98	-	43.411,16
11.1		BANHEIROS						
11.1.1	COT.02	PORCELANATO BIANCOGRES RET 60X60 CEMENTO GRIGIO ACETINADO	M²	39,60	37,90	1.500,84	46,62	1.846,15
11.1.2	COT.03	PASTILHA AZUL 10X10 CERAM OU STRUFALDI	M²	4,05	47,47	192,25	58,40	236,52
11.1.3	COT.04	PASTILHA VERMELHO 10X10 CERAM OU STRUFALDI	M²	3,92	48,40	189,73	59,54	233,40
11.1.4	COT.05	PORCELANATO BIANCOGRES RET 60X60 AD4 CEMENTO GRIGIO	M²	10,34	48,36	500,04	59,49	615,13
11.1.5	COT.06	REVESTIMENTO PORTOBELLO 6,5X23 WESTMINSTER OU PORTINARI EVERY BRICK	M²	34,87	148,48	5.177,50	182,66	6.369,35
11.1.6	COT.07	PORCELANATO ELIANE IRON 59X119,2	M²	2,40	135,20	324,48	166,32	399,17
11.2		CORETO						
11.2.1	COT.08	PORCELANATO ELIANE FERRO CORTEN 59X119,2	M²	34,83	126,00	4.388,77	155,01	5.399,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
11.2.2	COT.06	REVESTIMENTO PORTOBELLO 6,5X23 WESTMINSTER OU PORTINARI EVERY BRICK	M²	25,30	148,48	3.756,54	182,66	4.621,30
11.3		MOBILIÁRIO URBANO (FLOREIRAS COM ASSENTO)						
11.3.1	COT.07	PORCELANATO ELIANE IRON 59X119,2	M²	21,78	135,20	2.943,99	166,32	3.621,63
11.4		PERGOLADO						
11.4.1	COT.09	PORCELANATO INCESA RET 26X106 ALAMO RUSTIC	M²	18,70	60,65	1.134,16	74,61	1.395,21
11.5		ÁREA DE CONVIVÊNCIA						
11.5.1	COT.07	PORCELANATO ELIANE IRON	M²	39,34	135,20	5.318,23	166,32	6.542,36
11.5.2	COT.09	PORCELANATO INCESA RET 26X106 ALAMO RUSTIC	M²	14,86	60,65	901,26	74,61	1.108,70
11.6		REVESTIMENTO MURO ATRAS DE FLOREIRA COM 3 BANCOS						
11.6.1	SINAPI-84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M²	5,85	5,35	31,30	6,95	40,66
11.6.2	COT.06	REVESTIMENTO PORTOBELLO 6,5X23 WESTMINSTER OU PORTINARI EVERY BRICK	M²	15,22	148,48	2.259,15	182,66	2.779,21
11.6.3	SETOP-PLU-CHA-005	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	6,70	50,21	336,41	65,22	436,97
11.7		ASSENTAMENTO REVESTIMENTO CERÂMICO						
11.7.1	SINAPI-34353	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	1.329,95	1,22	1.622,54	1,22	1.622,54
11.7.2	SINAPI-34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	44,45	2,54	112,90	3,12	138,68
11.7.3	SETOP-MAO-OFC-005	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	177,76	20,27	3.603,20	26,33	4.680,42
11.7.4	SETOP-MAO-AJD-040	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	76,21	13,38	1.019,69	17,38	1.324,53
12		ILUMINAÇÃO				29.219,91		37.961,12
12.1	SETOP-ELE-LUM-050	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID	6,00	32,57	195,42	42,31	253,86
12.2	SETOP-ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, TEMPERADA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID	10,00	16,59	165,90	21,55	215,50
12.3	COT.10	LUMINÁRIA EMPALUX/ OU SIMILAR SLIM LED BIV 36W 6000K	UNID	5,00	54,00	270,00	70,15	350,75
12.4	COT.11	REFLETOR LED BIV EMPAL SLIM 10W 6500K AVANT OU SIMILAR	UNID	5,00	28,00	140,00	36,37	181,85
12.5	COT.12	SPOT SOLO EMBUTIDO SAVEOU SIMILAR 5/6W	UNID	6,00	129,00	774,00	167,57	1.005,42
12.6	COT.13	ARANDELA TASCHIBRA COLONIAL PRETA	UNID	4,00	120,00	480,00	155,88	623,52
12.7	COT.14	LUMINÁRIA PARA POSTE LED 100W EMPALUX SARIM	UNID	20,00	503,00	10.060,00	653,40	13.068,00
12.8	COT.15	TUBO GALVANIZADO PONTALETE PARA POSTE 6M 75MM	UNID	11,00	246,00	2.706,00	319,55	3.515,05
12.9	SINAPI-83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E	UNID	20,00	47,80	956,00	62,09	1.241,80
12.10	SETOP-ELE-PAD-055	PADRÃO ENERGISA SUBTERRÂNEO DEMANDA ATE 15 KVABIFÁSICO	UNID	1,00	1.233,68	1.233,68	1.602,55	1.602,55
12.11	SETOP-ELE-QUA-010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UNID	1,00	223,35	223,35	290,13	290,13
12.12	SINAPI- 93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN , CORRENTE NOMINAL DE 16A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	56,63	396,41	73,56	514,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
12.13	SINAPI- 93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN , CORRENTE NOMINAL DE 20A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	58,26	174,78	75,68	227,04
12.14	SINAPI- 93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN , CORRENTE NOMINAL DE 20A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	66,42	66,42	86,28	86,28
12.15	SINAPI-97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50(1 1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	6,02	1.204,00	7,82	1.564,00
12.16	SINAPI-91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRETO	M	400,00	2,80	1.120,00	3,64	1.456,00
12.17	SINAPI-91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL	M	400,00	2,80	1.120,00	3,64	1.456,00
12.18	SINAPI-91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE	M	400,00	2,80	1.120,00	3,64	1.456,00
12.19	SINAPI-91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRETO	M	600,00	3,91	2.346,00	5,08	3.048,00
12.20	SINAPI-91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL	M	300,00	3,91	1.173,00	5,08	1.524,00
12.21	SINAPI-91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE	M	300,00	3,91	1.173,00	5,08	1.524,00
12.22	SETOP-ELE-CXS-105	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO E BOTA-FORA	UNID	11,00	88,98	978,78	115,59	1.271,49
12.23	SINAPI-91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E	M	20,00	5,99	119,80	7,78	155,60
12.24	SETOP-ELE-CXS-090	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO E BOTA-FORA	UNID	5,00	88,80	444,00	115,35	576,75
12.25	SETOP-ELE-CXS-160	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UNID	10,00	6,09	60,90	7,91	79,10
12.26	SETOP-ELE-TOM-015	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UNID	2,00	22,01	44,02	28,59	57,18
12.27	SINAPI-91961	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) , INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	35,99	71,98	46,75	93,50
12.28	SETOP-ELE-ELE-100	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	2,00	22,53	45,06	29,27	58,54
12.29	SINAPI-95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UM	3,00	19,25	57,75	25,01	75,03
12.30	SETOP-ELE-CON-185	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4"	CJ	2,00	31,47	62,94	40,88	81,76
12.31	SETOP-ELE-CON-195	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"	CJ	2,00	24,21	48,42	31,45	62,90
12.32	SETOP-ELE-CON-026	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ	2,00	21,06	42,12	27,36	54,72
12.33	SINAPI-92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	32,58	65,16	42,32	84,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
12.34	SINAPI-97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UNID	2,00	40,51	81,02	52,62	105,24
13		REFORMA RELÓGIO				5.700,00		7.012,14
13.1	COT.16	ENVELOPAMENTO COM ACM E PLACA DE ACM ADESIVADA DUAS FACES	UNID	1,00	5.700,00	5.700,00	7.012,14	7.012,14
14		PINTURA GERAL				2.160,02		2.805,71
14.1	SETOP-PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE NA COR CINZA GRAFITE EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS 2 DEMÃOS, INCLUSIVE 1 DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	14,63	22,98	336,20	29,85	436,71
14.2	SINAPI-95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	20,64	20,31	419,30	26,38	544,61
14.3	SINAPI-79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M²	66,63	17,46	1.163,36	22,68	1.511,17
14.4	SETOP-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	12,24	16,27	199,14	21,13	258,63
14.5	SETOP-PIN-ACR-025	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	5,82	7,22	42,02	9,38	54,59
15		FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA				6.699,19		8.702,22
10.1	SETOP-FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APIOLADO MANUALMENTE	M³	2,97	106,73	316,67	138,64	411,34
10.2	SETOP-RO-41387	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTES DE TODOS OS MATERIAIS	KG	290,77	6,22	1.808,56	8,08	2.349,39
10.3	SETOP-EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), ESCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	8,29	39,09	324,06	50,78	420,97
10.4	SETOP-EST-CON-040	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	12,99	311,22	4.043,68	404,27	5.252,68
10.6	SETOP-AUX-TAM-010	TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 8CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM)	M	7,85	26,27	206,22	34,12	267,84
16		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				1.036,14		1.346,06
11.1	SINAPI-84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²	38,00	19,02	722,76	24,71	938,98
16.2	SETOP-RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M²	1,00	313,38	313,38	407,08	407,08
17		OUTROS				5.328,77		6.555,44
17.1	COT.17	LIXEIRA SELETIVA 4 LIXEIRAS 50L CADA	UNID	3,00	593,59	1.780,77	730,23	2.190,69
17.2	COT.18	TOLDO EM POLICARBONATO P/ FACHADA BANHEIROS	UNID	1,00	3.548,00	3.548,00	4.364,75	4.364,75
TOTAL					S/ BDI	264.276,74	C/ BDI	339.754,83