



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 856786/2017	<b>GESTOR</b> MINISTÉRIO DAS CIDADES	<b>PROGRAMA</b> PLANEJAMENTO URBANO	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> INFRAESTRUTURA URBANA	<b>OBJETO</b> IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO DE CONVÍVIO SOCIAL E LAZER NO MUNICÍPIO DE ILHA				
<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL		<b>MUNICÍPIO / UF</b> ILHA COMPRIDA/SP	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> AVENIDA CANDAPUI SUL - BALNEÁRIO BRITÂNIA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESPAÇO DE CONVÍVIO				
<b>DATA BASE</b> out-17	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> São Paulo / SP	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ORÇAMENTO ESPAÇO DE CONVÍVIO	<b>BDI 1</b> 26,77%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ORÇAMENTO ESPAÇO DE CONVÍVIO</b>									<b>714.639,38</b>
<b>1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>20.661,84</b>
<b>1.1.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>					-	<b>20.661,84</b>
1.1.1.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	18,00	590,66	BDI 1	748,78	13.478,04
1.1.2.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	10,00	566,68	BDI 1	718,38	7.183,80
<b>2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>21.421,00</b>
<b>2.1.</b>			<b>IDENTIFICAÇÃO</b>					-	<b>2.519,46</b>
2.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	331,24	BDI 1	419,91	2.519,46
<b>2.2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>15.769,54</b>
2.2.1.	SINAPI	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	M3	147,20	84,51	BDI 1	107,13	15.769,54
<b>2.3.</b>			<b>LOCAÇÃO</b>					-	<b>3.132,00</b>
2.3.1.	SINAPI	73992/1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M2	270,00	9,15	BDI 1	11,60	3.132,00
<b>3.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>124.348,34</b>
<b>3.1.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>34.293,14</b>
3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	49,36	67,92	BDI 1	86,10	4.249,90
3.1.2.	SINAPI	94110	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA	M3	2,49	171,84	BDI 1	217,84	542,42
3.1.3.	SINAPI	74076/2	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	227,72	29,11	BDI 1	36,90	8.402,87
3.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	24,24	275,90	BDI 1	349,76	8.478,18
3.1.5.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	24,24	28,57	BDI 1	36,22	877,97
3.1.6.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	226,29	5,32	BDI 1	6,74	1.525,19
3.1.7.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	604,68	4,07	BDI 1	5,16	3.120,15
3.1.8.	SINAPI	83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	31,48	23,44	BDI 1	29,71	935,27
3.1.9.	SINAPI	73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO	M3	0,94	454,45	BDI 1	576,11	541,54
3.1.10.	SINAPI	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	14,04	315,74	BDI 1	400,26	5.619,65
<b>3.2.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>90.055,20</b>
3.2.1.	SINAPI	74076/2	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	177,88	29,11	BDI 1	36,90	6.563,77
3.2.2.	SINAPI	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU	M2	10,04	164,04	BDI 1	207,95	2.087,82
3.2.3.	PMIC	FT.30	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 30 CM	M	19,05	90,74	BDI 1	115,03	2.191,32
3.2.4.	PMIC	FT.40	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 40 CM	M	9,90	121,60	BDI 1	154,15	1.526,09
3.2.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	29,27	275,90	BDI 1	349,76	10.237,48
3.2.6.	SINAPI	73994/001	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA	KG	22,10	5,85	BDI 1	7,42	163,98
3.2.7.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	29,27	28,57	BDI 1	36,22	1.060,16
3.2.8.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	1.297,87	5,32	BDI 1	6,74	8.747,64
3.2.9.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	2.468,56	4,07	BDI 1	5,16	12.737,77
3.2.10.	SINAPI	74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA	M2	96,40	92,92	BDI 1	117,79	11.354,96
3.2.11.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M	78,10	21,29	BDI 1	26,99	2.107,92
3.2.12.	PMIC	ASTM-A36	FORNCECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	742,84	31,84	BDI 1	40,36	29.981,02
3.2.13.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO	M2	65,22	15,67	BDI 1	19,86	1.295,27
<b>4.</b>			<b>FECHAMENTO</b>					-	<b>78.506,10</b>
<b>4.1.</b>			<b>EDIFICAÇÃO</b>					-	<b>59.995,36</b>
4.1.1.	SINAPI	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE	M2	633,42	58,49	BDI 1	74,15	46.968,09
4.1.2.	SINAPI	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE	M2	127,82	49,58	BDI 1	62,85	8.033,49
4.1.3.	SINAPI	73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM	M2	14,22	277,02	BDI 1	351,18	4.993,78
<b>4.2.</b>			<b>ENTORNO - CALÇADA PÚBLICA</b>					-	<b>18.510,74</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,20	67,92	BDI 1	86,10	361,62
4.2.2.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M	105,00	21,29	BDI 1	26,99	2.833,95
4.2.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M2	208,00	42,23	BDI 1	53,53	11.134,24
4.2.4.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2	47,00	55,21	BDI 1	69,99	3.289,53
4.2.5.	PMIC	BB.01	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	7,05	99,74	BDI 1	126,44	891,40
<b>5.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>73.691,51</b>
<b>5.1.</b>			<b>ESTRUTURA</b>					-	<b>18.378,10</b>
5.1.1.	SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA	UN	5,00	1.050,17	BDI 1	1.331,30	6.656,50
5.1.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	220,00	26,36	BDI 1	33,42	7.352,40
5.1.3.	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO	M2	220,00	15,67	BDI 1	19,86	4.369,20
<b>5.2.</b>			<b>TELHAMENTO</b>					-	<b>55.313,41</b>
5.2.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	45,54	9,93	BDI 1	12,59	573,35
5.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	M2	45,54	34,91	BDI 1	44,26	2.015,60
5.2.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS	M	4,95	40,57	BDI 1	51,43	254,58
5.2.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2	220,00	102,25	BDI 1	129,62	28.516,40
5.2.5.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM,	M	9,50	106,43	BDI 1	134,92	1.281,74
5.2.6.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM,	M	72,00	106,43	BDI 1	134,92	9.714,24
5.2.7.	SINAPI	74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA	M2	50,00	78,63	BDI 1	99,68	4.984,00
5.2.8.	SINAPI	73753/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME	M2	50,00	83,50	BDI 1	105,85	5.292,50
5.2.9.	SINAPI	83731	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO	M2	50,00	42,30	BDI 1	53,62	2.681,00
<b>6.</b>			<b>CAIXILHARIA</b>					-	<b>90.615,93</b>
<b>6.1.</b>			<b>PORTAS INTERNAS</b>					-	<b>13.676,67</b>
6.1.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	UN	7,00	746,38	BDI 1	946,19	6.623,33
6.1.2.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	UN	2,00	659,46	BDI 1	836,00	1.672,00
6.1.3.	PMIC	PL.B01	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM BATENTE EM ALUMÍNIO - 62 X 160 CM	UM	6,00	707,49	BDI 1	896,89	5.381,34
<b>6.2.</b>			<b>PORTAS EXTERNAS E JANELAS</b>					-	<b>71.668,21</b>
6.2.1.	PMIC	VT.8MM	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8MM - PORTAS	M2	28,00	289,92	BDI 1	367,53	10.290,84
6.2.2.	PMIC	VT.8MM	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8MM - JANELAS	M2	61,50	289,92	BDI 1	367,53	22.603,10
6.2.3.	SINAPI	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA	UN	3,00	748,49	BDI 1	948,86	2.846,58
6.2.4.	SINAPI	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA	UN	36,00	748,49	BDI 1	948,86	34.158,96
6.2.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	1,79	779,46	BDI 1	988,12	1.768,73
<b>6.3.</b>			<b>ESPELHOS</b>					-	<b>1.827,18</b>
6.3.1.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,50	320,30	BDI 1	406,04	1.827,18
<b>6.4.</b>			<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>					-	<b>3.443,87</b>
6.4.1.	SINAPI	84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3	M2	2,16	262,22	BDI 1	332,42	718,03
6.4.2.	SINAPI	84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3	M2	8,20	262,22	BDI 1	332,42	2.725,84
<b>7.</b>			<b>HIDRAULICA</b>					-	<b>39.237,45</b>
<b>7.1.</b>			<b>ALIMENTAÇÃO E RESERVATÓRIO</b>					-	<b>3.021,70</b>
7.1.1.	SINAPI	95635	KIT CAVALÊTE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN	UN	1,00	107,64	BDI 1	136,46	136,46
7.1.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	22,50	17,76	BDI 1	22,51	506,48
7.1.3.	PMIC	RP.01	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE	UN	2,00	924,54	BDI 1	1.172,04	2.344,08
7.1.4.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	1,00	27,36	BDI 1	34,68	34,68
<b>7.2.</b>			<b>DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA</b>					-	<b>1.359,84</b>
7.2.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	7,80	17,76	BDI 1	22,51	175,58
7.2.2.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M	10,50	6,89	BDI 1	8,73	91,67
7.2.3.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M	19,30	18,55	BDI 1	23,52	453,94
7.2.4.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	1,00	108,89	BDI 1	138,04	138,04
7.2.5.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN	3,00	131,63	BDI 1	166,87	500,61
<b>7.3.</b>			<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>					-	<b>12.980,68</b>
7.3.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM	UN	2,00	692,71	BDI 1	878,15	1.756,30
7.3.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO	UN	6,00	189,53	BDI 1	240,27	1.441,62
7.3.3.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	2,00	115,39	BDI 1	146,28	292,56
7.3.4.	PMIC	T.AÇO.01	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO	M2	1,50	203,00	BDI 1	257,34	386,01
7.3.5.	PMIC	C.AÇO.01	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 560 X 330 X 140 MM	UN	1,00	200,00	BDI 1	253,54	253,54
7.3.6.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E	UN	1,00	286,14	BDI 1	362,74	362,74
7.3.7.	PMIC	TG.3CM	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESSURA 3CM	M2	2,00	524,60	BDI 1	665,04	1.330,08
7.3.8.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE -	UN	6,00	120,18	BDI 1	152,35	914,10

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7.3.9.	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO	UN	1,00	697,14	BDI 1	883,76	883,76
7.3.10.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	31,05	BDI 1	39,36	393,60
7.3.11.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	14,89	BDI 1	18,88	18,88
7.3.12.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,	UN	2,00	69,59	BDI 1	88,22	176,44
7.3.13.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -	UN	1,00	41,23	BDI 1	52,27	52,27
7.3.14.	SINAPI	40729	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO -	UN	6,00	222,99	BDI 1	282,68	1.696,08
7.3.15.	PMIC	HIDRA.VD.01	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA, TIPO ALAVANCA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/4'	UN	2,00	426,32	BDI 1	540,45	1.080,90
7.3.16.	PMIC	HIDRA.TM.01	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COMPACTA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM	UN	6,00	128,72	BDI 1	163,18	979,08
7.3.17.	PMIC	HIDRA.TM.02	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM	UN	2,00	292,87	BDI 1	371,27	742,54
7.3.18.	PMIC	HIDRA.DH.01	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	86,84	BDI 1	110,09	220,18
<b>7.4.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	<b>4.007,16</b>
7.4.1.	PMIC	HIDRA.SD.01	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	8,00	27,28	BDI 1	34,58	276,64
7.4.2.	PMIC	HIDRA.DP.01	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600 M, COM VISOR	UN	8,00	38,60	BDI 1	48,93	391,44
7.4.3.	PMIC	HIDRA.DT.01	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	6,00	217,02	BDI 1	275,12	1.650,72
7.4.4.	PMIC	HIDRA.ABS.01	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM	UN	2,00	588,70	BDI 1	746,29	1.492,58
7.4.5.	PMIC	HIDRA.TPBS.01	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	6,00	25,74	BDI 1	32,63	195,78
<b>7.5.</b>			<b>COLETA DE ESGOTO</b>					-	<b>4.577,96</b>
7.5.1.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	10,84	BDI 1	13,74	137,40
7.5.2.	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -	UN	8,00	184,34	BDI 1	233,69	1.869,52
7.5.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	5,00	23,10	BDI 1	29,28	146,40
7.5.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	30,00	23,22	BDI 1	29,44	883,20
7.5.5.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	3,50	34,19	BDI 1	43,34	151,69
7.5.6.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	25,00	43,85	BDI 1	55,59	1.389,75
<b>7.6.</b>			<b>SISTEMA DE VENTILAÇÃO</b>					-	<b>205,00</b>
7.6.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	10,00	16,17	BDI 1	20,50	205,00
<b>7.7.</b>			<b>TRATAMENTO DE ESGOTO</b>					-	<b>11.611,55</b>
7.7.1.	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -	UN	4,00	184,34	BDI 1	233,69	934,76
7.7.2.	SINAPI-H	12567	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	UN	4,00	323,48	BDI 1	410,08	1.640,32
7.7.3.	PMIC	COMPAC.01	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	15,68	1,76	BDI 1	2,23	34,97
7.7.4.	SINAPI	90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE	UN	4,00	40,34	BDI 1	51,14	204,56
7.7.5.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	0,39	241,10	BDI 1	305,64	119,20
7.7.6.	SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	26,91	BDI 1	34,11	204,66
7.7.7.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	17,17	BDI 1	21,77	130,62
7.7.8.	SINAPI	74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA	M2	7,84	78,63	BDI 1	99,68	781,49
7.7.9.	SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	49,53	66,77	BDI 1	84,64	4.192,22
7.7.10.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	60,60	43,85	BDI 1	55,59	3.368,75
<b>7.8.</b>			<b>COLETA DE ÁGUA PLUVIAL</b>					-	<b>1.473,56</b>
7.8.1.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	34,00	34,19	BDI 1	43,34	1.473,56
<b>8.</b>			<b>GLP</b>					-	<b>7.070,25</b>
<b>8.1.</b>			<b>ALIMENTAÇÃO E PONTO DE CONSUMO</b>					-	<b>7.070,25</b>
8.1.1.	PMIC	ENTR.GLP.01	ENTRADA COMPLETA DE GÁS GLP COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	5.493,52	BDI 1	6.964,14	6.964,14
8.1.2.	SINAPI	92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE	M	3,00	27,90	BDI 1	35,37	106,11
<b>9.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>35.724,10</b>
<b>9.1.</b>			<b>ENTRADA E MEDIÇÃO</b>					-	<b>2.108,69</b>
9.1.1.	SINAPI-H	34712	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 1 CAIXA, H = 7,5 M	UN	1,00	653,92	BDI 1	828,97	828,97
9.1.2.	SINAPI	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	11,54	BDI 1	14,63	29,26
9.1.3.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	M	40,00	17,50	BDI 1	22,18	887,20
9.1.4.	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	47,92	BDI 1	60,75	60,75
9.1.5.	SINAPI-H	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300	UN	1,00	11,17	BDI 1	14,16	14,16
9.1.6.	SINAPI-H	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,00	19,90	BDI 1	25,23	25,23
9.1.7.	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V,	UN	1,00	126,01	BDI 1	159,74	159,74
9.1.8.	SINAPI-H	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,50	104,48	BDI 1	132,45	66,23
9.1.9.	SINAPI-H	2436	ELETRICISTA	H	1,00	16,74	BDI 1	21,22	21,22
9.1.10.	SINAPI-H	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	12,57	BDI 1	15,93	15,93
<b>9.2.</b>			<b>ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO</b>					-	<b>25.039,29</b>
9.2.1.	SINAPI	73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO	M	20,00	39,59	BDI 1	50,19	1.003,80
9.2.2.	SINAPI	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA	UN	3,00	141,77	BDI 1	179,72	539,16

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9.2.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,00	67,92	BDI 1	86,10	172,20
9.2.4.	SINAPI	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,91	51,51	BDI 1	65,30	124,72
9.2.5.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	M	60,00	17,50	BDI 1	22,18	1.330,80
9.2.6.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	M	20,00	7,57	BDI 1	9,60	192,00
9.2.7.	SINAPI	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50	UN	1,00	1.175,88	BDI 1	1.490,66	1.490,66
9.2.8.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS	UN	1,00	74,82	BDI 1	94,85	94,85
9.2.9.	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	47,92	BDI 1	60,75	60,75
9.2.10.	SINAPI-I	34643	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300	UN	1,00	11,17	BDI 1	14,16	14,16
9.2.11.	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V,	UN	1,00	126,01	BDI 1	159,74	159,74
9.2.12.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	81,81	BDI 1	103,71	103,71
9.2.13.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	76,33	BDI 1	96,76	96,76
9.2.14.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	8,00	58,10	BDI 1	73,65	589,20
9.2.15.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	6,00	55,29	BDI 1	70,09	420,54
9.2.16.	SINAPI-I	39461	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	229,39	BDI 1	290,80	290,80
9.2.17.	SINAPI-I	39460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	195,77	BDI 1	248,18	1.489,08
9.2.18.	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	60,00	6,48	BDI 1	8,21	492,60
9.2.19.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"),	UN	16,00	20,01	BDI 1	25,37	405,92
9.2.20.	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU	M	100,00	2,17	BDI 1	2,75	275,00
9.2.21.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	40,00	6,37	BDI 1	8,08	323,20
9.2.22.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	210,00	4,70	BDI 1	5,96	1.251,60
9.2.23.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	1.200,00	2,20	BDI 1	2,79	3.348,00
9.2.24.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	1.000,00	2,92	BDI 1	3,70	3.700,00
9.2.25.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	800,00	4,05	BDI 1	5,13	4.104,00
9.2.26.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	4,00	5,41	BDI 1	6,86	27,44
9.2.27.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	6,00	8,39	BDI 1	10,64	63,84
9.2.28.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	40,00	38,56	BDI 1	48,88	1.955,20
9.2.29.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	3,00	26,14	BDI 1	33,14	99,42
9.2.30.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	13,00	35,97	BDI 1	45,60	592,80
9.2.31.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	46,60	BDI 1	59,07	118,14
9.2.32.	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W -	UN	3,00	28,71	BDI 1	36,40	109,20
<b>9.3.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>						<b>8.089,71</b>
9.3.1.	SINAPI-I	38773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA	UN	12,00	2,77	BDI 1	3,51	42,12
9.3.2.	SINAPI-I	38769	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1	UN	12,00	27,60	BDI 1	34,99	419,88
9.3.3.	SINAPI-I	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	10,00	109,70	BDI 1	139,07	1.390,70
9.3.4.	SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	10,00	203,02	BDI 1	257,37	2.573,70
9.3.5.	SINAPI	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	8,00	65,70	BDI 1	83,29	666,32
9.3.6.	SINAPI-I	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00	109,70	BDI 1	139,07	278,14
9.3.7.	SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00	203,02	BDI 1	257,37	514,74
9.3.8.	SINAPI	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) -	UN	24,00	31,50	BDI 1	39,93	958,32
9.3.9.	SINAPI-I	39388	LÂMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	8,00	31,26	BDI 1	39,63	317,04
9.3.10.	SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	25,00	16,74	BDI 1	21,22	530,50
9.3.11.	SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	25,00	12,57	BDI 1	15,93	398,25
<b>9.4.</b>			<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>						<b>486,41</b>
9.4.1.	SINAPI-I	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE	UN	9,00	27,98	BDI 1	35,47	319,23
9.4.2.	SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	4,50	16,74	BDI 1	21,22	95,49
9.4.3.	SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,50	12,57	BDI 1	15,93	71,69
<b>10.</b>			<b>COMBATE À INCÊNDIO</b>						<b>567,06</b>
<b>10.1.</b>			<b>EXTINTORES</b>						<b>567,06</b>
10.1.1.	SINAPI	73775/002	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	UN	2,00	116,82	BDI 1	148,09	296,18
10.1.2.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	106,84	BDI 1	135,44	270,88
<b>11.</b>			<b>PISOS, REVESTIMENTOS E PINTURA</b>						<b>193.922,83</b>
<b>11.1.</b>			<b>PISOS EXTERNOS</b>						<b>32.190,82</b>
11.1.1.	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	11,60	88,44	BDI 1	112,12	1.300,59
11.1.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M2	116,00	42,23	BDI 1	53,53	6.209,48
11.1.3.	SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	CHP	11,60	3,85	BDI 1	4,88	56,61
11.1.4.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM	CHP	6,00	8,40	BDI 1	10,65	63,90
11.1.5.	PMIC	PPDOT.01	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25 X 25 X 2,5 CM),	M2	8,00	94,68	BDI 1	120,03	960,24

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11.1.6.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M	150,00	21,29	BDI 1	26,99	4.048,50
11.1.7.	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M2	48,00	81,56	BDI 1	103,39	4.962,72
11.1.8.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2	164,00	55,21	BDI 1	69,99	11.478,36
11.1.9.	PMIC	BB.01	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	24,60	99,74	BDI 1	126,44	3.110,42
<b>11.2.</b>			<b>PISOS INTERNOS</b>					-	<b>44.450,16</b>
11.2.1.	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	13,50	88,44	BDI 1	112,12	1.513,62
11.2.2.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO,	M2	270,00	5,39	BDI 1	6,83	1.844,10
11.2.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	16,20	275,90	BDI 1	349,76	5.666,11
11.2.4.	SINAPI	85662	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA	M2	270,00	8,76	BDI 1	11,11	2.999,70
11.2.5.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	361,38	70,78	BDI 1	89,73	32.426,63
<b>11.3.</b>			<b>PAREDES EXTERNAS</b>					-	<b>46.784,40</b>
11.3.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	633,42	4,88	BDI 1	6,19	3.920,87
11.3.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	633,42	40,94	BDI 1	51,90	32.874,50
11.3.3.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	633,42	2,13	BDI 1	2,70	1.710,23
11.3.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	633,42	10,31	BDI 1	13,07	8.278,80
<b>11.4.</b>			<b>PAREDES INTERNAS</b>					-	<b>62.913,05</b>
11.4.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	743,56	4,88	BDI 1	6,19	4.602,64
11.4.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	743,56	40,94	BDI 1	51,90	38.590,76
11.4.3.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	145,05	43,47	BDI 1	55,11	7.993,71
11.4.4.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	743,56	2,13	BDI 1	2,70	2.007,61
11.4.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	743,56	10,31	BDI 1	13,07	9.718,33
<b>11.5.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>7.584,40</b>
11.5.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA	M2	96,40	3,58	BDI 1	4,54	437,66
11.5.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	96,40	40,94	BDI 1	51,90	5.003,16
11.5.3.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	96,40	2,13	BDI 1	2,70	260,28
11.5.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	96,40	10,31	BDI 1	13,07	1.259,95
11.5.5.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	11,40	43,13	BDI 1	54,68	623,35
<b>12.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>28.872,97</b>
<b>12.1.</b>			<b>BARRA DE APOIO</b>					-	<b>11.687,00</b>
12.1.1.	SINAPI-I	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	128,83	BDI 1	163,32	653,28
12.1.2.	SINAPI-I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	139,35	BDI 1	176,65	706,60
12.1.3.	SINAPI-I	36212	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MÍNIMO 3	UN	2,00	425,00	BDI 1	538,77	1.077,54
12.1.4.	SINAPI	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	9,80	299,44	BDI 1	379,60	3.720,08
12.1.5.	PMIC	GC..01	GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 6MM, H=1,10 M	M	19,60	201,45	BDI 1	255,38	5.005,45
12.1.6.	SINAPI	74072/003	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	5,00	82,68	BDI 1	104,81	524,05
<b>12.2.</b>			<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>					-	<b>4.724,10</b>
12.2.1.	PMIC	BANCO.01	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	M	9,60	139,17	BDI 1	176,43	1.693,73
12.2.2.	PMIC	BICICL.01	SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2	UN	6,00	299,59	BDI 1	379,79	2.278,74
12.2.3.	PMIC	PLACA.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	M2	0,70	847,01	BDI 1	1.073,75	751,63
<b>12.3.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>11.278,40</b>
12.3.1.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	760,00	11,71	BDI 1	14,84	11.278,40
<b>12.4.</b>			<b>LIMPEZA</b>					-	<b>1.183,47</b>
12.4.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	366,40	2,55	BDI 1	3,23	1.183,47

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ILHA COMPRIDA/SP

Local

Nome: Caroline Vaz Rodrigues

Título: Arquiteta e Urbanista

CREA/CAU: A72611-7

ART/RRT: 6261671

I

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--	-------------------

07 de maio de 2018  
Data

Nome: Caroline Vaz Rodrigues  
Título: Arquiteta e Urbanista  
CREA/CAU: A72611-7  
ART/RRT: 6261671