



**Obra**  
Pintura externa da Câmara, execução de estacionamento, cobertura e paisagismo  
**Endereço**  
AV. PREFEITO NELSON CUNHA, 101, JARDIM SÃO LUIZ, CONCHAL - SP

**Bancos**  
SINAPI - 03/2023 - São Paulo  
SBC - 06/2023 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo  
FDE - 01/2023 - São Paulo

**B.D.I.**  
28,82%

**Encargos**  
Desonerado:  
0,00%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>PINTURA EXTERNA DO PRÉDIO</b>					<b>53.900,95</b>	<b>13,76 %</b>
1.1	03.10.140	CPOS/CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	550,53	5,30	6,82	3.754,61	0,96 %
1.2	33.10.030	CPOS/CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	550,53	28,40	36,58	20.138,38	5,14 %
1.3	33.10.100	CPOS/CDHU	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	550,53	39,67	51,10	28.132,08	7,18 %
1.4	32.17.030	CPOS/CDHU	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	113,21	12,87	16,57	1.875,88	0,48 %
<b>2</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE E PINTURA</b>					<b>5.002,91</b>	<b>1,28 %</b>
2.1	32.16.060	CPOS/CDHU	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca e reforço em tela poliéster	m²	29,87	96,33	124,09	3.706,56	0,95 %
2.2	03.10.140	CPOS/CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	29,87	5,30	6,82	203,71	0,05 %
2.3	33.10.030	CPOS/CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	29,87	28,40	36,58	1.092,64	0,28 %
<b>3</b>			<b>MUROS</b>					<b>28.598,23</b>	<b>7,30 %</b>
3.1	17.02.120	CPOS/CDHU	Emboço comum	m²	111,6	20,32	26,17	2.920,57	0,75 %
3.2	17.02.220	CPOS/CDHU	Reboco	m²	111,6	11,38	14,65	1.634,94	0,42 %
3.3	03.10.140	CPOS/CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	553,98	5,30	6,82	3.778,14	0,96 %
3.4	33.10.030	CPOS/CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	553,98	28,40	36,58	20.264,58	5,17 %
<b>4</b>			<b>PINTURA FECHAMENTO DE GRADIL</b>					<b>6.383,19</b>	<b>1,63 %</b>
4.1	03.10.140	CPOS/CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	79,2	5,30	6,82	540,14	0,14 %
4.2	33.07.102	CPOS/CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	102,08	44,44	57,24	5.843,05	1,49 %

Prefeitura do Município de Conchal  
CNPJ: 45.331.188/0001-99

<b>5</b>			<b>Itens complementares</b>						<b>7.355,95</b>	<b>1,88 %</b>
5.1	02.05.202	CPOS/CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	60	27,00	34,78	2.086,80	0,53 %	
5.2	02.05.060	CPOS/CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	30	10,30	13,26	397,80	0,10 %	
5.3	55.01.140	CPOS/CDHU	Limpeza de superfície com hidrojateamento	m <sup>2</sup>	252,96	6,92	8,91	2.253,87	0,58 %	
5.4	03.10.140	CPOS/CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento (RUFOS)	m <sup>2</sup>	40,86	5,30	6,82	278,66	0,07 %	
5.5	33.07.102	CPOS/CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica (RUFOS)	m <sup>2</sup>	40,86	44,44	57,24	2.338,82	0,60 %	
<b>6</b>			<b>Adequação calçada interna</b>					<b>3.213,32</b>	<b>0,82 %</b>	
6.1	06.12.020	CPOS/CDHU	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m <sup>3</sup>	4,79	52,17	67,20	321,88	0,08 %	
6.2	16.02.027	FDE	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	32	31,06	40,01	1.280,32	0,33 %	
6.3	101870	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM. EM VIA/ESTACIONAMENTO. COM	m <sup>2</sup>	33,6	37,23	47,95	1.611,12	0,41 %	
<b>7</b>			<b>Adequação altura portão</b>					<b>634,91</b>	<b>0,16 %</b>	
7.1	03.01.210	CPOS/CDHU	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	m <sup>3</sup>	0,12	537,88	692,89	83,14	0,02 %	
7.2	11.03.090	CPOS/CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m <sup>3</sup>	0,12	477,40	614,98	73,79	0,02 %	
7.3	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	7,2	10,94	14,09	101,44	0,03 %	
7.4	10.01.060	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	0,72	12,17	15,67	11,28	0,00 %	
7.5	12.01.021	CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	4	57,39	73,92	295,68	0,08 %	
7.6	B.01.000.01	CPOS/CDHU	Serralheiro	H	2	27,01	34,79	69,58	0,02 %	
<b>8</b>			<b>EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EXTERNO</b>					<b>66.116,97</b>	<b>16,88 %</b>	
8.1	85184	SINAPI	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m <sup>2</sup>	282,45	5,92	7,62	2.152,26	0,55 %	
8.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	97,31	79,77	102,75	9.998,60	2,55 %	
8.3	54.01.010	CPOS/CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m <sup>2</sup>	423,66	3,76	4,84	2.050,51	0,52 %	
8.4	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	282,45	80,11	103,19	29.146,01	7,44 %	
8.5	101870	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E	m <sup>2</sup>	141,21	37,23	47,95	6.771,01	1,73 %	

Prefeitura do Município de Conchal  
CNPJ: 45.331.188/0001-99

8.6	01.23.060	CPOS/CDHU	Corte de concreto inclusive remoção dos detritos	m <sup>2</sup>	6,17	25,33	32,63	201,32	0,05 %
8.7	17.01.020	CPOS/CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	m <sup>3</sup>	0,18	718,18	925,15	166,52	0,04 %
8.8	30.06.110	CPOS/CDHU	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	UN	14	466,68	601,17	8.416,38	2,15 %
8.9	54.20.050	CPOS/CDHU	Bate rodas / limitador de pneus em resina	UN	14	120,03	154,62	2.164,68	0,55 %
8.10	70.04.001	CPOS/CDHU	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	2	1.244,68	1.603,39	3.206,78	0,82 %
8.11	N.07.000.00	CPOS/CDHU	Placa regulamentação, advertência, educativa, orientação turística/serviços, ch. aço tipo NB 1010/1020, e= 1,25 mm, bitola 18, ou e= 1,50 mm, bitola 16 -	m <sup>2</sup>	0,7	1.400,94	1.804,69	1.263,28	0,32 %
8.12	N.07.000.0009	CPOS/CDHU	Abraçadeira em aço galvanizado com parafusos e porcas para placas de sinalização	UN	2	23,84	30,71	61,42	0,02 %
8.13	70.02.010	CPOS/CDHU	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m <sup>2</sup>	8,4	40,72	52,45	440,58	0,11 %
8.14	70.02.010	CPOS/CDHU	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m <sup>2</sup>	1,48	40,72	52,45	77,62	0,02 %
<b>9</b>			<b>EXECUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA</b>					<b>119.042,70</b>	<b>30,40 %</b>
9.1	101870	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM. EM VIA/ESTACIONAMENTO. COM	m <sup>2</sup>	86,21	37,23	47,95	4.133,76	1,06 %
9.2	54.01.010	CPOS/CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m <sup>2</sup>	86,21	3,76	4,84	417,25	0,11 %
9.3	04.40.070	CPOS/CDHU	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	m <sup>2</sup>	13,94	10,13	13,04	181,77	0,05 %
9.4	54.01.010	CPOS/CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m <sup>2</sup>	13,94	3,76	4,84	67,46	0,02 %
9.5	15.03.030	CPOS/CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1281,77	25,90	33,36	42.759,84	10,92 %
9.6	33.07.140	CPOS/CDHU	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	1281,77	3,86	4,97	6.370,39	1,63 %
9.7	16.13.130	CPOS/CDHU	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m <sup>2</sup>	140,76	199,25	256,67	36.128,86	9,22 %
9.8	46.03.060	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	30,6	149,73	192,88	5.902,12	1,51 %
9.9	16.33.052	CPOS/CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	20,7	137,89	177,62	3.676,73	0,94 %

Prefeitura do Município de Conchal  
CNPJ: 45.331.188/0001-99

9.10	06.02.040	CPOS/CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	m³	6	65,53	84,41	506,46	0,13 %
9.11	16.33.082	CPOS/CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	34,3	89,41	115,17	3.950,33	1,01 %
9.12	12.05.020	CPOS/CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	18	50,22	64,69	1.164,42	0,30 %
9.13	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,11	169,41	218,23	24,00	0,01 %
9.14	11.03.090	CPOS/CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	1,08	477,40	614,98	664,17	0,17 %
9.15	09.01.020	CPOS/CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	7,2	92,52	119,18	858,09	0,22 %
9.16	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	29,86	10,94	14,09	420,72	0,11 %
9.17	11.16.040	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	1,08	142,44	183,49	198,16	0,05 %
9.18	07.11.020	CPOS/CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	4,92	6,26	8,06	39,65	0,01 %
9.19	14.04.210	CPOS/CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	37,26	77,16	99,39	3.703,27	0,95 %
9.20	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	63	10,94	14,09	887,67	0,23 %
9.21	11.05.040	CPOS/CDHU	Argamassa graute	m³	0,63	396,47	510,73	321,75	0,08 %
9.22	11.16.060	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,63	98,38	126,73	79,83	0,02 %
9.23	17.02.020	CPOS/CDHU	Chapisco	m²	74,52	6,18	7,96	593,17	0,15 %
9.24	17.02.120	CPOS/CDHU	Emboço comum	m²	74,52	20,32	26,17	1.950,18	0,50 %
9.25	17.02.220	CPOS/CDHU	Reboco	m²	74,52	11,38	14,65	1.091,71	0,28 %
9.26	04.03.080	CPOS/CDHU	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	M	20,7	8,44	10,87	225,00	0,06 %
9.27	33.10.030	CPOS/CDHU	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	74,52	28,40	36,58	2.725,94	0,70 %
<b>10</b>			<b>EXECUÇÃO DA SAÍDA DOS FUNDOS</b>					<b>45.857,28</b>	<b>11,71 %</b>
10.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	33,35	42,96	343,68	0,09 %
10.2	101375	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,03	5.108,40	6.580,64	197,41	0,05 %
10.3	66.02.239	CPOS/CDHU	Sistema eletrônico de automatização de portão deslizante, para esforços até 800 kg	CJ	1	3.238,46	4.171,78	4.171,78	1,07 %
10.4	03.02.040	CPOS/CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	8,7	67,56	87,03	757,16	0,19 %
10.5	07.01.060	CPOS/CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	m³	5,05	28,33	36,49	184,27	0,05 %

Prefeitura do Município de Conchal  
CNPJ: 45.331.188/0001-99

10.6	07.12.030	CPOS/CDHU	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	5,05	13,48	17,36	87,66	0,02 %
10.7	12.05.020	CPOS/CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	16	50,22	64,69	1.035,04	0,26 %
10.8	11.03.090	CPOS/CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	3,19	477,40	614,98	1.961,78	0,50 %
10.9	11.16.040	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	3,19	142,44	183,49	585,33	0,15 %
10.10	09.01.020	CPOS/CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	4,8	92,52	119,18	572,06	0,15 %
10.11	10.02.020	CPOS/CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	70,37	14,23	18,33	1.289,88	0,33 %
10.12	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	19,74	10,94	14,09	278,13	0,07 %
10.13	11.18.060	CPOS/CDHU	Lona plástica	m²	31,99	3,61	4,65	148,75	0,04 %
10.14	10.01.060	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	8,21	12,17	15,67	128,65	0,03 %
10.15	11.01.130	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	0,08	458,31	590,39	47,23	0,01 %
10.16	11.16.060	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,08	98,38	126,73	10,13	0,00 %
10.17	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	8,88	10,94	14,09	125,11	0,03 %
10.18	10.01.060	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	2,58	12,17	15,67	40,42	0,01 %
10.19	09.01.030	CPOS/CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	1,44	238,03	306,63	441,54	0,11 %
10.20	17.02.040	CPOS/CDHU	Chapisco com adesivo de alto desempenho	m²	7,5	10,98	14,14	106,05	0,03 %
10.21	17.02.120	CPOS/CDHU	Emboço comum	m²	7,5	20,32	26,17	196,27	0,05 %
10.22	17.02.220	CPOS/CDHU	Reboco	m²	7,5	11,38	14,65	109,87	0,03 %
10.23	14.04.210	CPOS/CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	3,75	77,16	99,39	372,71	0,10 %
10.24	33.10.030	CPOS/CDHU	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	3,75	28,40	36,58	137,17	0,04 %
10.25	34.05.300	CPOS/CDHU	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	6,6	1.911,18	2.461,98	16.249,06	4,15 %
10.26	32.16.010	CPOS/CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa (2 DEMÃOS)	m²	7,5	18,17	23,40	175,50	0,04 %
10.27	38.19.220	CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	77	17,78	22,90	1.763,30	0,45 %
10.28	39.03.174	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	229	6,18	7,96	1.822,84	0,47 %
10.29	37.13.630	CPOS/CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2	133,56	172,05	344,10	0,09 %

Prefeitura do Município de Conchal  
CNPJ: 45.331.188/0001-99

10.30	38.01.040	CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	74	27,28	35,14	2.600,36	0,66 %
10.31	39.02.016	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	151	3,97	5,11	771,61	0,20 %
10.32	40.06.510	CPOS/CDHU	Condutele em PVC de 1' - com tampa	CJ	2	37,35	48,11	96,22	0,02 %
10.33	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2	52,66	67,83	135,66	0,03 %
10.34	41.14.090	CPOS/CDHU	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	4	184,40	237,54	950,16	0,24 %
10.35	41.09.750	CPOS/CDHU	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	UN	4	61,85	79,67	318,68	0,08 %
10.36	41.02.551	CPOS/CDHU	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	8	36,15	46,56	372,48	0,10 %
10.37	06.03.064	FDE	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	7,15	742,81	956,88	6.841,69	1,75 %
10.38	03.01.020	CPOS/CDHU	Demolição manual de concreto simples	m <sup>3</sup>	0,08	185,79	239,33	19,14	0,00 %
10.39	07.01.020	CPOS/CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m <sup>3</sup>	0,08	17,14	22,07	1,76	0,00 %
10.40	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,08	169,41	218,23	17,45	0,00 %
10.41	11.03.090	CPOS/CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m <sup>3</sup>	0,08	477,40	614,98	49,19	0,01 %
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÃO DE MASTROS E BANDEIRAS</b>					<b>9.409,21</b>	<b>2,40 %</b>
11.1	35.07.060	CPOS/CDHU	Mastro para bandeira galvanizado, h= 9,00 m	UN	1	3.171,53	4.085,56	4.085,56	1,04 %
11.2	35.07.070	CPOS/CDHU	Mastro para bandeira galvanizado, h= 7,00 m	UN	2	1.984,56	2.556,51	5.113,02	1,31 %
11.3	06.01.020	CPOS/CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>3</sup>	0,15	42,22	54,38	8,15	0,00 %
11.4	11.03.090	CPOS/CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m <sup>3</sup>	0,15	477,40	614,98	92,24	0,02 %
11.5	11.16.040	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	0,15	142,44	183,49	27,52	0,01 %
11.6	11.18.040	CPOS/CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,07	169,41	218,23	15,27	0,00 %
11.7	10.02.020	CPOS/CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	3,3	14,23	18,33	60,48	0,02 %
11.8	11.18.060	CPOS/CDHU	Lona plástica	m <sup>2</sup>	1,5	3,61	4,65	6,97	0,00 %

Prefeitura do Município de Conchal  
CNPJ: 45.331.188/0001-99

<b>12</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>15.460,11</b>	<b>3,95 %</b>
12.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	16,8	6,44	8,29	139,27	0,04 %
12.2	06.12.020	CPOS/CDHU	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m <sup>3</sup>	6,55	52,17	67,20	440,16	0,11 %
12.3	34.01.020	CPOS/CDHU	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m <sup>2</sup>	16,8	1,68	2,16	36,28	0,01 %
12.4	16.03.318	FDE	ARBUSTO H=0,50 A 0,70M	UN	85	135,57	174,64	14.844,40	3,79 %
<b>13</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>30.669,66</b>	<b>7,83 %</b>
13.1	55.01.020	CPOS/CDHU	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	1397,07	11,82	15,22	21.263,40	5,43 %
13.2	34.13.021	CPOS/CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	2	713,05	918,55	1.837,10	0,47 %
13.3	012225	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	MES	4	650,00	837,33	3.349,32	0,86 %
13.4	05.08.100	CPOS/CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m <sup>3</sup>	5	51,08	65,80	329,00	0,08 %
13.5	02.08.050	CPOS/CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m <sup>2</sup>	6	171,99	221,55	1.329,30	0,34 %
13.6	01.17.051	CPOS/CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	1	1.988,47	2.561,54	2.561,54	0,65 %

**Total sem BDI** **304.068,45**  
**Total do BDI** **87.576,94**  
**Total Geral** **391.645,39**

**ROBSON MOREIRA DE OLIVEIRA**  
**ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP : 5070406724**

**ANTONIO FRANCISCO BOLLELLA**  
**DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE OBRAS**  
**ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 5062870211**