

SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE - SEUMA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS

DATA: 24/04/2018

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

BDI: 26,49%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$) COM BDI	TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 14.775,03</b>
1.1	CP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	R\$ 5.840,39	R\$ 7.387,51	R\$ 14.775,02
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 6.070,94</b>
<b>2.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DIVERSAS</b>					<b>R\$ 3.277,84</b>
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 231,43	R\$ 292,74	R\$ 878,21
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	75,48	R\$ 13,61	R\$ 17,22	R\$ 1.299,43
2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,78	R\$ 136,14	R\$ 172,20	R\$ 650,93
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,05	R\$ 12,62	R\$ 15,96	R\$ 96,58
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,05	R\$ 19,76	R\$ 24,99	R\$ 151,22
2.6	C2979	TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO EM REDE REMANEJADA	UN	15,00	R\$ 10,62	R\$ 13,43	R\$ 201,50
<b>2.2</b>		<b>RETIRADAS DE POSTES</b>					<b>R\$ 2.793,10</b>
2.2.1	C2803	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	5,00	R\$ 423,56	R\$ 535,76	R\$ 2.678,81
	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	R\$ 45,18	R\$ 57,15	R\$ 114,30
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 2.856,74</b>
<b>3.1</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 235,88</b>
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,30	R\$ 24,18	R\$ 30,59	R\$ 100,84
3.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,30	R\$ 12,62	R\$ 15,96	R\$ 52,63
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,30	R\$ 19,76	R\$ 24,99	R\$ 82,41
<b>3.2</b>		<b>BASES PARA PÓRTICOS</b>					<b>R\$ 2.620,87</b>
3.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	99,50	R\$ 7,21	R\$ 9,12	R\$ 907,47
3.2.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,30	R\$ 329,16	R\$ 416,35	R\$ 1.372,72
3.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	3,30	R\$ 81,69	R\$ 103,33	R\$ 340,68
<b>4</b>		<b>PÓRTECO DE SUSTENTAÇÃO / GUARDA CHUVAS</b>					<b>R\$ 37.452,61</b>
<b>4.1</b>		<b>PÓRTECO DE SUSTENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 25.975,19</b>
4.1.1	CP02	ESTRUTURA DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE GUARDA CHUVA	UND	1,00	R\$ 20.535,37	R\$ 25.975,19	R\$ 25.975,19
<b>4.2</b>		<b>GUARDA CHUVA DECORATIVO</b>					<b>R\$ 11.477,42</b>
4.2.1	CP03	GUARDA CHUVA DECORATIVO	UN	184,00	R\$ 36,07	R\$ 45,62	R\$ 8.394,99
4.2.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	287,37	R\$ 8,48	R\$ 10,73	R\$ 3.082,43
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DA ALAMEDA</b>					<b>R\$ 5.074,27</b>
<b>5.1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO CALÇADÃO</b>					<b>R\$ 5.074,27</b>
5.1.1	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	46,75	R\$ 40,58	R\$ 51,33	R\$ 2.399,46
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	32,51	R\$ 65,05	R\$ 82,28	R\$ 2.674,81
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO</b>					<b>R\$ 26.561,17</b>
6.1	CP04	BRAÇO PARA LUMINÁRIA COM 02 PÉTALAS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	12,00	R\$ 78,00	R\$ 98,66	R\$ 1.183,95
6.2	CP05	LUMINÁRIA EM LED TIPO SPOT, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W		12,00	R\$ 375,91	R\$ 475,49	R\$ 5.705,86
6.3	CP09	LUMINÁRIA DE LED ENTRE 50W A 100W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSA IGUAL OU SUPERIOR A 9.700 LM/W; DEPRECIAÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURADE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA ≤ 45° C ≥ 50° C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 40.000 HORAS; ESPECÍFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; VOLTAGEM DE 100V A 240V(BIVOLT); ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO DE 125°; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. ATENDER: IP66. PROTEÇÃO CONTRA JATOS DE ÁGUA FORTE E POEIRA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT;	UN	12,00	R\$ 666,97	R\$ 843,65	R\$ 10.123,74
6.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	R\$ 151,99	R\$ 192,25	R\$ 1.345,77
6.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 63A	UN	1,00	R\$ 116,90	R\$ 147,87	R\$ 147,87
6.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 15,48	R\$ 19,58	R\$ 78,32
6.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440v	UN	4,00	R\$ 106,63	R\$ 134,88	R\$ 539,51
6.9	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 301,14	R\$ 380,91	R\$ 380,91
6.10	CP06	FITA PERFORADA GALVANIZADA 19MM	M	6,00	R\$ 5,75	R\$ 7,27	R\$ 43,64
6.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	3,00	R\$ 1,36	R\$ 1,72	R\$ 5,16
6.12	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	3,00	R\$ 2,74	R\$ 3,47	R\$ 10,40
6.13	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	2,00	R\$ 4,34	R\$ 5,49	R\$ 10,98
6.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	59,64	R\$ 15,45	R\$ 19,54	R\$ 1.165,53
6.15	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	64,00	R\$ 23,02	R\$ 29,12	R\$ 1.863,55
6.17	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	7,00	R\$ 10,28	R\$ 13,00	R\$ 91,02
6.19	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	14,00	R\$ 2,45	R\$ 3,10	R\$ 43,39
6.20	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	10,00	R\$ 4,40	R\$ 5,57	R\$ 55,66
6.22	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	119,28	R\$ 4,21	R\$ 5,33	R\$ 635,19
6.27	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	247,28	R\$ 6,07	R\$ 7,68	R\$ 1.898,60
6.28	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	5,00	R\$ 178,75	R\$ 226,10	R\$ 1.130,50
6.29	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,57	R\$ 24,18	R\$ 30,59	R\$ 78,60
6.30	C2920	RELATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,28	R\$ 14,22	R\$ 17,99	R\$ 23,02
<b>7</b>		<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 2.208,78</b>

SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE - SEUMA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA TRAVESSA DR. JOÃO CARLOS

DATA: 24/04/2018

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

BDI: 26,49%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$) COM BDI	TOTAL R\$
7.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	386,33	R\$ 4,52	R\$ 5,72	R\$ 2.208,78
<b>8</b>		<b>BANCOS E LIXEIRAS</b>					<b>R\$ 8.365,87</b>
8.1	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	6,00	R\$ 840,00	R\$ 1.062,52	R\$ 6.375,10
8.2	CP07	LIXEIRA INDIVIDUAL H=50CM D=30CM COM ESTRUTURA METÁLICA	UND	2,00	R\$ 287,95	R\$ 364,23	R\$ 728,46
8.3	CP08	CACHEPÔ EM MADEIRA	UND	4,00	R\$ 249,49	R\$ 315,58	R\$ 1.262,32
<b>9</b>		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					<b>R\$ 206,43</b>
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	240,00	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 206,43
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 103.571,85</b>