



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

BDI

20,70%

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO						5.685,77
1.1		CANTEIRO DE OBRAS						
1.1.1	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	4,00	522,00	630,05	2.520,20
1.1.2	CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA - DIMENSÕES: 3,00X1,50 M	M²	4,50	582,82	703,46	3.165,57
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						10.290,65
2.1	CPOS	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M²	1.199,00	1,25	1,51	1.810,49
2.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	1.819,00	0,30	0,36	654,84
2.3	CPOS	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M³	218,28	3,35	4,04	881,85
2.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³XKM	2.182,80	0,70	0,84	1.833,55
2.5	CPOS	04.17.040	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UN	4,00	59,61	71,95	287,80
2.6	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	13,00	67,12	81,01	1.053,13
2.7	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	13,00	65,74	79,35	1.031,55
2.8	CPOS	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M³	24,00	94,50	114,06	2.737,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

BDI

20,70%

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
3		INFRAESTRUTURA PARA A MURETA DA ESCADA						813,20
3.1	CPOS	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	0,83	48,48	58,52	48,57
3.2	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	2,78	5,80	7,00	19,46
3.3	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M²	4,44	54,21	65,43	290,51
3.4	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	10,67	35,02	42,27	451,02
3.5	CPOS	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	0,20	15,07	18,19	3,64
4		REVESTIMENTO DA MURETA DA ESCADA						125,69
4.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	4,41	3,15	3,80	16,76
4.2	CPOS	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M²	4,41	20,46	24,70	108,93
5		SERRALHERIA						6.132,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

BDI

20,70%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
5.1	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	11,31	413,92	499,60	5.650,48	
5.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	5,40	73,89	89,19	481,63	
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.656,91
6.1			DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA INFRA-ESTRUTURA (BAIXA TENSÃO)	-					
6.1.1	CPOS	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	2,97	48,48	58,52	173,80	
6.1.2	CPOS	06.12.020	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M³	2,97	49,92	60,25	178,94	
6.1.3	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	5,00	6,83	8,24	41,20	
6.1.4	COMPOSIÇÃO	01	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, NO PISO, EM ALVENARIA, C/ TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO DE BRITA Nº 2, DIMENSÕES: 60X60X60 CM	UN	1,00	401,07	484,09	484,09	
6.1.5	CPOS	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	40,00	10,75	12,98	519,20	
6.1.6	COMPOSIÇÃO	02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO EDIFÍCIO QGBT EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, ATÉ 28 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 600 X 400 X 200 MM - COM BARRAMENTOS 3F+N+T - 100 AMPERES - FORNECIMENTO COMPLETO CONFORME PROJETO	UN	1,00	2.388,34	2.882,73	2.882,73	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

BDI

20,70%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
6.1.7	CPOS	14.02.040	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM	M²	1,13	162,00	195,53	220,95	
6.1.8	CPOS	32.17.010	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	M³	0,06	574,91	693,92	41,64	
6.2			DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (BAIXA TENSÃO)						
6.2.1	CPOS	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	51,29	48,48	58,52	3.001,49	
6.2.2	CPOS	06.12.020	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M³	51,29	49,92	60,25	3.090,22	
6.2.3	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	170,97	6,83	8,24	1.408,79	
6.2.4	COMPOSIÇÃO	03	POSTE EM TUBO DE AÇO ZINCADO E PINTADO NA COR PRETA, ALTURA DE 3,00M, COM 2 PÉTALAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR PRETA, COM REFLETOR SIMÉTRICO EM ALUMÍNIO TEXTURIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 1 LÂMPADA LED E27-70W POR PÉTALA	UN	10,00	1.059,25	1.278,51	12.785,10	
6.2.5	CPOS	39.21.040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	812,90	3,90	4,71	3.828,76	
7			PISOS						189.086,13
7.1			EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO (CALÇADA) E REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO (PISTA DE CAMINHADA)						
7.1.1	CPOS	17.01.050	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	M²	645,00	22,28	26,89	17.344,05	
7.1.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	25,00	453,72	547,64	13.691,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

BDI

20,70%

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
7.1.3	SINAPI	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	239,80	5,85	7,06	1.692,99
7.1.4	CPOS	54.01.050	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	M³	239,80	13,04	15,74	3.774,45
7.1.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_12/2016	M³XKM	2.398,00	0,70	0,84	2.014,32
7.1.6	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	1.199,00	1,61	1,94	2.326,06
7.1.7	CPOS	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA / DIRECIONAL, INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M²	14,60	72,57	87,59	1.278,81
7.2			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO (PISTA DE CAMINHADA: TRECHO 1)					
7.2.1	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (VERMELHO)	M²	390,00	62,11	74,97	29.238,30
7.3			EXECUÇÃO DE GUIAS DO PAVIMENTO INTERTRAVADO E PISO TÁTIL (PISTA DE CAMINHADA: TRECHO 1)					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

BDI

20,70%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
7.3.1	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	130,00	41,82	50,48	6.562,40	
7.3.2	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	146,00	45,76	55,23	8.063,58	
7.3.3	CPOS	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA / DIRECIONAL, INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M²	45,00	72,57	87,59	3.941,55	
7.4			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO (PISTA DE CAMINHADA: TRECHO 2)						
7.4.1	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (VERMELHO)	M²	402,00	62,11	74,97	30.137,94	
7.5			EXECUÇÃO DE GUIAS DO PAVIMENTO INTERTRAVADO E PISO TÁTIL (PISTA DE CAMINHADA: TRECHO 2)						
7.5.1	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	77,00	41,82	50,48	3.886,96	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

BDI

20,70%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
7.5.2	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	214,00	45,76	55,23	11.819,22	
7.5.3	CPOS	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA / DIRECIONAL, INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M²	50,50	72,57	87,59	4.423,30	
7.6			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO (PISTA DE CAMINHADA: TRECHO 3)						
7.6.1	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (VERMELHO)	M²	407,00	62,11	74,97	30.512,79	
7.7			EXECUÇÃO DE GUIAS DO PAVIMENTO INTERTRAVADO E PISO TÁTIL (PISTA DE CAMINHADA: TRECHO 3)						
7.7.1	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	165,00	41,82	50,48	8.329,20	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

BDI

20,70%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
7.7.2	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	109,00	45,76	55,23	6.020,07	
7.7.3	CPOS	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA / DIRECIONAL, INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M²	46,00	72,57	87,59	4.029,14	
8			MOBILIÁRIO						15.253,80
8.1	COMPOSIÇÃO	04	BANCO 02, DE MADEIRA E ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 200 CM	UN	10,00	1.003,05	1.210,68	12.106,80	
8.2	COMPOSIÇÃO	05	LIXEIRA 02, DE MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA, DIMENSÕES 47 X 28 X 60 CM	UN	4,00	651,82	786,75	3.147,00	
9			PINTURA DA MURETA DA ESCADA, GUARDA-CORPO E CORRIMÃO						930,73
9.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,41	13,62	16,44	72,50	
9.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	33,42	21,28	25,68	858,23	
10			PAISAGISMO						7.440,00
10.1	CPOS	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M²	620,00	9,94	12,00	7.440,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA NO BAIRRO JARDIM MUNIQUE

LOCAL: RUA DOMINGOS JULIANO, S/N, JARDIM MUNIQUE, SÃO CARLOS - SP

BDI

20,70%

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
11		LIMPEZA DA OBRA						4.527,36
11.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	2.096,00	1,79	2,16	4.527,36
TOTAL GERAL:								268.942,35

OBS.: ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS
REF: TABELAS CPOS 179 DE 07/2020 E SINAPI DE 06/2020 (NÃO DESONERADOS)

COMPOSIÇÃO DO BDI	
ÍTEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,01%
Seguro e Garantia	0,40%
Risco	0,56%
Despesas Financeiras	1,11%
Lucro	7,30%
PIS, COFINS, ISSQN, Contribuição Previdenciária	5,65%
Valor total do BDI	20,70%

São Carlos, dezembro de 2020

Thaís Arruda Spinacé
Engenheira - SMOP