

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

BDI = 22,00%

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA RIO DE JANEIRO - TRECHO 01 E TRECHO 02

LOCAL: RUA RIO DE JANEIRO (TRECHO ENTRE RUAS ARISTILIANO RAMOS E PROF. ALFREDO GIRARDI) - TIMBÓ/SC

DATA: MARÇO/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	R\$ 384,82	R\$ 469,48	R\$ 1.408,44
1.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	1,00	R\$ 5.904,30	R\$ 7.203,25	R\$ 7.203,25
1.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 2.533,17	R\$ 3.090,47	R\$ 3.090,47
1.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 2.533,17	R\$ 3.090,47	R\$ 3.090,47
1.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	R\$ 174,12	R\$ 212,43	R\$ 212,43
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 15.005,06
1.2	CANTEIRO DE OBRAS							
1.2.1	SINAPI INSUMO	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	1,00	R\$ 643,75	R\$ 785,38	R\$ 785,38
1.2.2	SINAPI INSUMO	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,00	R\$ 402,34	R\$ 490,85	R\$ 490,85
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 1.276,23
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA							
1.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	407,37	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 175,17
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 175,17
							VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 16.456,46
2	SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL							
2.1	CAIXAS DE CAPTAÇÃO							
2.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP04	ALTEAMENTO DE CAIXAS DE CAPTAÇÃO	UND	21,00	R\$ 210,88	R\$ 257,27	R\$ 5.402,67
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 5.402,67
							VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 5.402,67
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
3.1	TERRAPLEANGEM							
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	194,81	R\$ 67,84	R\$ 82,76	R\$ 16.122,48
3.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	129,87	R\$ 41,13	R\$ 50,18	R\$ 6.516,88
3.1.3	SINAPI INSUMO	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	136,36	R\$ 16,36	R\$ 19,96	R\$ 2.721,75
3.1.4	SICRO	4011549	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M3	64,94	R\$ 101,05	R\$ 123,28	R\$ 8.005,80
3.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	255,84	R\$ 0,83	R\$ 1,01	R\$ 258,40
3.1.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	3119,39	R\$ 1,36	R\$ 1,66	R\$ 5.178,19
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 38.803,50
							VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 38.803,50
4	PAVIMENTAÇÃO E ARRUAVENTO							
4.1	PISTA DE ROLAMENTO							
4.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30. AF_11/2019	M2	432,91	R\$ 7,01	R\$ 8,55	R\$ 3.701,38
4.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4467,43	R\$ 1,91	R\$ 2,33	R\$ 10.409,11
4.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	335,06	R\$ 911,24	R\$ 1.111,71	R\$ 372.489,55
4.1.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	368,57	R\$ 4,13	R\$ 5,04	R\$ 1.857,59
4.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	12678,81	R\$ 0,87	R\$ 1,06	R\$ 13.439,54
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 401.897,17
							VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 401.897,17
5	UBRANIZAÇÃO							
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
5.1.1	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	81,00	R\$ 17,11	R\$ 20,87	R\$ 1.690,47
5.1.2	SICRO	5213408	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	97,30	R\$ 37,98	R\$ 46,34	R\$ 4.508,88
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 6.199,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

BDI = 22,00%

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA RIO DE JANEIRO - TRECHO 01 E TRECHO 02

LOCAL: RUA RIO DE JANEIRO (TRECHO ENTRE RUAS ARISTILIANO RAMOS E PROF. ALFREDO GIRARDI) - TIMBÓ/SC

DATA: MARÇO/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL								
5.2.1	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM ACO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UND	1,00	R\$ 187,40	R\$ 228,63	R\$ 228,63
5.2.2	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UND	1,00	R\$ 155,28	R\$ 189,44	R\$ 189,44
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 418,07
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 6.617,42
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 469.177,22

Referências:

SINAPI SC - Não Desonerado: dezembro/2019

SICRO SC - Não Desonerado: julho/2019

BDI = 22,00%, conforme detalhamento