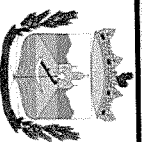


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: Av. da Emancipação - Bairro: Centro - Bom Princípio / RS
 TRECHO, ÁREA: -
 OBRA: FAIXA ELEVADA E PISO TÁTIL

Data Orçamento: AGOSTO 2021
 Data de emissão SINAPI: 15/07/2021 00:08:01
 BDI: 20,32%



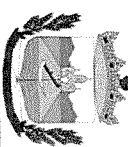
Item	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Valor Total (R\$)
1. SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1. FAIXA ELEVADA											
1.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	24,00	m²	R\$ 16,55	R\$ 19,91	R\$ 15,93	R\$ 3,98	R\$ 382,32	R\$ 95,52	R\$ 477,84
1.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	3,55	m³	R\$ 67,68	R\$ 81,43	R\$ 65,14	R\$ 16,29	R\$ 231,38	R\$ 57,86	R\$ 289,24
1.1.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	55,27	m³	R\$ 98,62	R\$ 118,66	R\$ 94,93	R\$ 23,73	R\$ 5.246,40	R\$ 1.311,46	R\$ 6.557,86
1.1.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, DMT=25KM	2.070,45	m³xkm	R\$ 2,16	R\$ 2,60	R\$ 2,08	R\$ 0,52	R\$ 4.306,54	R\$ 1.076,63	R\$ 5.383,17
1.1.5. PAVIMENTAÇÃO											
1.1.6	COMP.4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - (COR GRAFITE)	268,00	m²	R\$ 92,95	R\$ 111,83	R\$ 89,46	R\$ 22,37	R\$ 23.975,28	R\$ 5.995,16	R\$ 29.970,44
1.1.7	COMP.5	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO COM TOZETO, 35 MPA, DIMENSÃO 20X20X8 CM, ESPESSURA 8 CM, (PIGMENTADO) - (COR BRANCA)	52,00	m²	R\$ 97,56	R\$ 117,38	R\$ 93,90	R\$ 23,48	R\$ 4.882,80	R\$ 1.220,96	R\$ 6.103,76

35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: Av. da Emancipação - Bairro: Centro - Bom Princípio / RS
 TRECHO, ÁREA: -
 OBRA: FAIXA ELEVADA E PISO TÁTIL

Data Orçamento: AGOSTO 2021
 Data de emissão SINAPI: 15/07/2021 00:08:01
 BDI: 20,32%



Item	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
1.1.8	COMP.3	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO (EM COR VERMELHO), DIMENSÃO 20X15X5 CM, ESPESSURA 8 CM, COM TOSETO 10X10 CM (EM COR CINZA) P/ FAIXA DE PEDESTRE	62,00	m²	R\$ 53,00	R\$ 63,77	R\$ 51,02	R\$ 12,75	R\$ 3.163,24	R\$ 790,50	R\$ 3.953,74
1.1.9	97915	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO (40 km)	1.375,20	m³xkm	R\$ 0,84	R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,20	R\$ 1.113,91	R\$ 275,04	R\$ 1.388,95
1.1.10	97915	TRANSPORTE DE PÓ DE BRITA (40 km)	1.069,60	m³xkm	R\$ 0,84	R\$ 1,01	R\$ 0,81	R\$ 0,20	R\$ 866,38	R\$ 213,92	R\$ 1.080,30
1.1.11	94273	MEIO FIO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	54,28	m	R\$ 42,02	R\$ 50,56	R\$ 40,45	R\$ 10,11	R\$ 2.195,63	R\$ 548,77	R\$ 2.744,40
1.1.12	COMP.5	PISANTE DE CONCRETO ARMADO P/ RAMPAS EM FORMATO TRIANGULAR, DIMENSÕES CONFORME PROJETO, PNTURA ACRILICA EM COR AMARELA.	9,36	m²	R\$ 63,05	R\$ 75,86	R\$ 60,69	R\$ 15,17	R\$ 568,06	R\$ 141,99	R\$ 710,05
1.1.13	83716	GRELHA FF, COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,70	m²	R\$ 1.874,22	R\$ 2.255,06	R\$ 1.804,05	R\$ 451,01	R\$ 1.262,84	R\$ 315,70	R\$ 1.578,54
1.1.14	100989	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE - (PÓ DE BRITA)	38,20	t	R\$ 4,32	R\$ 5,20	R\$ 4,16	R\$ 1,04	R\$ 158,91	R\$ 39,73	R\$ 198,64

97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIOS/RS

LOGRADOURO: Av. da Emancipação - Bairro: Centro - Bom Princípio / RS
 TRECHO, ÁREA: -
 OBRA: FAIXA ELEVADA E PISO TÁTIL

Data Orçamento: AGOSTO 2021
 Data de emissão SINAPI: 15/07/2021 00:08:01
 BDI: 20,32%



Item	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
1.3 DRENAGEM											
1.3.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	1,60	m³	R\$ 368,57	R\$ 443,46	R\$ 354,77	R\$ 88,69	R\$ 567,63	R\$ 141,91	R\$ 709,54
1.3.2	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92	8,00	m²	R\$ 24,18	R\$ 29,09	R\$ 23,27	R\$ 5,82	R\$ 186,16	R\$ 46,56	R\$ 232,72
1.3.3	9836	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM.	20,00	m	R\$ 17,95	R\$ 21,60	R\$ 17,28	R\$ 4,32	R\$ 345,60	R\$ 86,40	R\$ 432,00
					SUB-TOTAL (1) >>>>				R\$ 49.453,08	R\$ 12.358,11	R\$ 61.811,19
2. COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL											
2.1	COMP.1	CORTE E REMOÇÃO DE PAVER	1.900,00	m	R\$ 3,19	R\$ 3,83	R\$ 3,06	R\$ 0,77	R\$ 5.814,00	R\$ 1.463,00	R\$ 7.277,00
2.2	COMP.2	INSTALAÇÃO DO PISO PODOTÁTIL	950,00	m	R\$ 28,78	R\$ 34,62	R\$ 27,70	R\$ 6,92	R\$ 26.315,00	R\$ 6.574,00	R\$ 32.889,00
					SUB-TOTAL (2) >>>>				R\$ 32.129,00	R\$ 8.037,00	R\$ 40.166,00

95

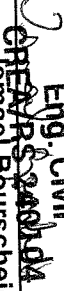
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: Av. da Emancipação - Bairro: Centro - Bom Princípio / RS
 TRECHO, ÁREA: -
 OBRA: FAIXA ELEVADA E PISO TÁTIL

Data Orçamento: AGOSTO 2021
 Data de emissão SINAPI: 15/07/2021 00:08:01
 BDI: 20,32%



Item	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
TOTAL GERAL COM BDI DE 20,32%							TOTAL MAT.	TOTAL M.O	TOTAL GERAL		
							R\$ 49.453,08	R\$ 12.358,11	R\$ 101.977,19		

Ismael Bourscheid
 Eng. Civil

 CREA/R.S. 240.104
 Ismael Bourscheid
 Eng. Civil - CREA n° 240.104
 Secretaria de Infraestrutura