

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPÓ/RS

Base: Sinapi / Ref: 12/2023 / Estado: Rio Grande do Sul
Obra: PAVIMENTAÇÃO PÚBLICA EM CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO
Local: RUA TRAVESSA SÃO NICOLAU, CENTRO, PIRAPÓ/RS
Trecho: Entre a Rua São Nicolau e Rua Pedro Flach
LARGURA: Rua com 8,00m e passeios com 1,50m de cada lado

Valores: Desonerado
BDI: 21,43%
ÁREA TOTAL: 2034,84 m²
COMPRIMENTO: 172,00m

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento														
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total			
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											495,42
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) AF_03/2022_PS	m²	1	304,39	32,56	4,21	332,85	369,62	32,56	4,21	332,85	369,62
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	185	0,56	0,57	0,03	0,08	0,68	105,45	5,55	14,80	125,80
2			DRENAGEM PLUVIAL											4.693,02
2.1	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0.8X0.8X0.6 M	UN	3	711,39	366,37	44,13	453,34	863,84	1.099,11	132,39	1.360,02	2.591,52
2.2	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	10	173,07	25,62	25,86	158,67	210,15	256,20	258,60	1.586,70	2.101,50
3			BASE											33.303,63
3.1	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E	m³	203,48	118,68	8,23	16,10	119,78	144,11	1.674,64	3.276,02	24.372,84	29.323,50
3.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	1220,9	2,69	0,28	1,13	1,85	3,26	341,85	1.379,61	2.258,67	3.980,13
4			MEIO FIO EXTRUSADO											12.952,73
4.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	329	32,43	14,44	1,72	23,21	39,37	4.750,76	565,88	7.636,09	12.952,73
5			PAVIMENTO DE CONCRETO											236.754,27
5.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1518,96	3,33	0,19	0,01	3,84	4,04	288,60	15,18	5.832,81	6.136,59
5.2	43360	SINAPI	00043360 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	167,09	593,09				720,19				120.336,41
5.3	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO AF 12/2023	M³XK M	13367,2	R\$ 2,48				R\$ 3,01				R\$ 40.254,84
5.4	9	Próprio	FIBRA SINTETICA 4 KG/M³	KG	668,34	29,50	0,00	0,00	35,82		0,00	0,00	23.939,93	23.939,93
5.5	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	m²	1518,96	11,43	10,10	1,15	2,62	13,87	15.341,49	1.746,80	3.979,68	21.067,97
5.6	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	1504	0,33	0,29	0,02	0,09	0,40	436,16	30,08	135,36	601,60
5.7	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO DO CONCRETO	KG	1518,96	12,25	0,00	0,00	14,87	14,87	0,00	0,00	22.586,93	22.586,93
5.8	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	300	5,03	0,00	0,00	6,10	6,10	0,00	0,00	1.830,00	1.830,00

6			PASSEIO PÚBLICO											24.524,62
6.1	38408	SINAPI	0038408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3 564,94	m³	25,79	564,94				686,01				17.692,11
6.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO AF 12/2023	M³XKM	2063,2	R\$ 2,48				R\$ 3,01				R\$ 6.213,25
6.3	10	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UM	6	85,00	0,00	103,21	0,00	103,21	0,00	619,26	0,00	619,26
										Totais ->				312.723,70

AURI BRANDT KOCHHMANN
PREFEITO MUNICIPAL

ANNA LUIZA MACHADO PLETSCH
ENGENHEIRA CIVIL CREA-RS 254231