



SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
AGÊNCIA SINE PELOTAS
ORÇAMENTO PARA RECUPERAÇÃO DE PASSEIO

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CÁLCULO CONSUMO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 1.370,82
1.1	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO		10	H	R\$ 123,49	R\$ 1.234,90
1.2	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		10	H	R\$ 0,10	R\$ 1,00
1.3	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		10	H	R\$ 0,71	R\$ 7,10
1.4	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		10	H	R\$ 1,91	R\$ 19,10
1.5	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		10	H	R\$ 1,14	R\$ 11,40
1.6	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		10	H	R\$ 0,07	R\$ 0,70
1.7	*	TAXAS E LICENÇAS		1	VB	R\$ 96,62	R\$ 96,62
2 INSTALAÇÃO DA OBRA							R\$ 9.993,97
2.1 MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS							
2.1.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALAÇÃO DE PLACA E GUARDA CORPO	20	H	R\$ 94,66	R\$ 1.893,20
2.1.2	88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALAÇÃO DE PLACA E GUARDA CORPO	20	H	R\$ 22,40	R\$ 448,00
2.1.3	88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALAÇÃO DE PLACA E GUARDA CORPO	20	H	R\$ 25,43	R\$ 508,60
2.1.4	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015		1	CHP	R\$ 31,11	R\$ 31,11
2.1.5	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015		1	CHI	R\$ 29,91	R\$ 29,91
2.2 INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA							
2.2.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)		4	M²	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
2.2.2	4415	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	ESTRUTURA PARA PLACA CONSIDERA PERÍMETRO	8	M	R\$ 3,00	R\$ 24,00
2.2.3	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)		0,2	KG	R\$ 18,20	R\$ 3,64
2.3 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO							
2.3.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016		6	M³	R\$ 875,96	R\$ 5.255,76
2.4 EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO PARA DESVIO E PROTEÇÃO DE PERIFERIA							
2.4.1	4460	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Considera 5,2m de sarrafo para cada 1m de proteção. Considera 23m de passeio protegido	119,6	ML	R\$ 5,61	R\$ 670,96
2.4.2	37525	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)		23	M	R\$ 3,69	R\$ 84,87
2.4.3	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)		0,5	KG	R\$ 18,20	R\$ 9,10
2.4.4	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		2	KG	R\$ 17,41	R\$ 34,82
3 RECUPERAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO							R\$ 47.515,80
3.1 DEMOLIÇÕES							
3.1.1	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	2 dias	16	CHP	32,64	R\$ 522,24
3.1.2	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016		4	CHI	R\$ 30,36	R\$ 121,44
3.1.3	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		20	H	R\$ 28,32	R\$ 566,40
3.1.4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		20	H	R\$ 21,30	R\$ 426,00
3.1.5	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		20	H	R\$ 94,66	R\$ 1.893,20
3.1.6	*	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA 4M³ PARA TRANSPORTE DE ENTULHO	CONSIDERA ESPESURA DE 7CM DE PASSEIO + 10% DE EMPOLAMENTO = 9,24M³. CUSTO DE 400 REAIS POR CAÇAMBA	3	VB	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
3.2 EXECUÇÃO DE NOVA PAVIMENTAÇÃO							
3.2.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PERMANENTE	80	H	R\$ 94,66	R\$ 7.572,80
3.2.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONCRETAGEM	10	H	R\$ 25,81	R\$ 258,10
3.2.3	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASSENTAMENTO	60	H	R\$ 25,67	R\$ 1.540,20
3.2.4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PERMANENTE	80	H	R\$ 21,30	R\$ 1.704,00
3.2.5	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF_09/2021		120	M²	R\$ 0,67	R\$ 80,40
3.2.6	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	5cm de espessura	6	M³	R\$ 72,51	R\$ 435,06
3.2.7	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA		120	M²	R\$ 1,87	R\$ 224,40
3.2.8	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	10cm de espessura	12	M³	R\$ 485,00	R\$ 5.820,00
3.2.9	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE, AF_06/2018	UMA JUNTA A CADA 30M²	12,1	M	R\$ 46,81	R\$ 566,40
3.2.10	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	CONSUMO DE 10KG/M²	1200	KG	R\$ 2,64	R\$ 3.168,00
3.2.11		LADRILHO HIDRÁULICO DE CIMENTO 20X20X2CM PADRÃO DADOS, COR NATURAL		104,2	M²	R\$ 122,92	R\$ 12.808,26
3.2.12	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2023		15,8	M²	R\$ 179,93	R\$ 2.842,89
3.2.13	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_06/2018		120	M²	R\$ 48,05	R\$ 5.766,00
4 SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS							R\$ 2.619,20
4.1	*	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA 4M³ PARA TRANSPORTE DE ENTULHO	CUSTO POR CAÇAMBA DE 4M³	1	VB	R\$ 100,00	R\$ 100,00
4.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		10	H	R\$ 21,30	R\$ 213,00
4.3	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		10	H	R\$ 94,66	R\$ 946,60
4.4	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO, AF_04/2019		120	M²	R\$ 11,83	R\$ 1.359,60

CUSTO TOTAL DA OBRA **R\$ 61.499,79**
BDI 20% **R\$ 12.299,96**
CUSTO TOTAL COM BDI 20% **R\$ 73.799,74**





23215900008390

Nome do documento: ORCAMENTO SINAPI Calcada Pelotas.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Rejane Beatriz de Abreu e Silva

FGTAS / SI / 147085002

24/08/2023 16:04:32

