

Nº OPERAÇÃO 1027313-44	GESTOR MDR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE RECURSOS DO ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO URBANA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA	MUNICÍPIO / UF CAPELA DE SANTANA/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA SANTA LUZIA		
DATA BASE out-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS		
		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR		
			BDI 1 20,73%	BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.0.1.	SINAPI	74209.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	375,22	BDI 1	453,00	244.742,20
2.0.1.	SINAPI	72861	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	m²	1.304,64	-	BDI 1	-	1.304,64
2.0.2.	SINAPI	72861	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.414,00	1,35	BDI 1	1,63	93.200,92
2.0.3.	SINAPI	83356	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	m²	1.414,00	38,43	BDI 1	47,60	67.306,40
2.0.4.	SINAPI	94273	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, DMT = 6,0km (EMPOLAMENTO 27,78%)	m³	1.626,00	0,70	BDI 1	0,85	1.382,10
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO									
3.0.1.	SINAPI	90106	DRENAGEM PLUVIAL	m	472,00	38,97	BDI 1	47,05	22.207,60
3.0.2.	SINAPI	93381	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT. 1ª CATEGORIA	m³	366,00	5,50	BDI 1	6,64	96.622,20
3.0.3.	SINAPI	95568	REATERRO MECANIZADO DE VALA	m³	323,00	7,49	BDI 1	9,04	2.430,24
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO PS1 - DN 400mm (PB)									
3.0.4.	SINAPI	92210	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO PS1 - DN 400mm (PB)	m	214,00	73,45	BDI 1	88,68	18.977,52
3.0.5.	SINAPI	94103	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO PA1 - DN 400mm (PB)	m	30,00	101,74	BDI 1	122,83	3.684,90
3.0.6.	SINAPI	83356	LASTRO DE BRITA COM PREPARO DO FUNDO DE VALA, LARGURA MENOR DE 1,50m	m³	12,20	188,46	BDI 1	227,53	2.775,87
3.0.7.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, DMT = 6,0 km (EMPOLAMENTO 27,78%)	m³	93,53	0,70	BDI 1	0,85	79,50
3.0.8.	SINAPI	83356	LIMPEZA DA REDE EXISTENTE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m³	185,00	24,17	BDI 1	29,18	4.814,70
3.0.9.	SINAPI	83356	LIGACOES DOMICILIARES DE ESGOTO DN 100mm	unid	5,00	74,05	BDI 1	89,40	1.788,00
3.0.10.	SINAPI	83356	REFORMA DE CAIXA COLETORA (PV)	unid	20,00	134,83	BDI 1	162,78	813,90
3.0.11.	SINAPI	83356	CAIXA COLETORA (PV) COMBINADA COM BOCA DE LOBO 0,90x0,90m	unid	12,00	430,41	BDI 1	519,63	6.235,56
3.0.11.	SINAPI	83356	TAMPA DE CONCRETO (PV) COMBINADA COM BOCA DE LOBO 0,90x0,90m	unid	12,00	91,55	BDI 1	110,53	1.326,36
DRENAGEM PLUVIAL ADJACENTE (RUA SANTA HELENA)									
3.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT. 1ª CATEGORIA	m³	392,00	5,50	BDI 1	6,64	50.775,73
3.1.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA	m³	272,00	7,49	BDI 1	9,04	2.458,88
3.1.3.	SINAPI - I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	m³	180,00	63,09	BDI 1	76,17	12.187,20
3.1.4.	SINAPI - I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	m	9,00	106,00	BDI 1	127,97	1.151,73
3.1.5.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA	m	169,00	56,90	BDI 1	68,70	11.610,30
3.1.6.	SINAPI - I	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	m	40,00	168,72	BDI 1	203,70	8.148,00
3.1.7.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA	m	40,00	76,51	BDI 1	92,37	3.694,80
3.1.8.	SINAPI	92813	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,90x0,90m	unid	9,00	430,41	BDI 1	519,63	4.676,67
3.1.8.	SINAPI	92813	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO 0,90x0,90m	unid	9,00	91,55	BDI 1	110,53	994,77
3.1.9.	SINAPI	92813	CAIXA DE INSPEÇÃO 1,50x1,50m	unid	3,00	643,15	BDI 1	776,47	2.329,41
3.1.10.	SINAPI	92813	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO 1,50x1,50m	unid	3,00	254,31	BDI 1	307,03	921,09
3.1.11.	SINAPI	92813	PASSEIO	unid	3,00	254,31	BDI 1	307,03	921,09
CORTE E ATERRO COMPENSADO									
4.0.1.	SINAPI	79473	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	68,00	4,93	BDI 1	5,95	48.773,44
4.0.2.	SINAPI	72961	DEVOLUÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE (ACESSO DE VEÍCULOS)	m²	675,00	1,35	BDI 1	1,63	404,60
4.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5,0 cm (sem frete)	m²	12,00	12,82	BDI 1	15,48	1.100,25
4.0.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5,0 cm (sem frete)	m²	34,00	87,80	BDI 1	106,00	185,76
4.0.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, DMT = 6,0km (EMPOLAMENTO 27,78%)	m³	259,00	0,70	BDI 1	0,85	3.604,00
4.0.6.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMAO	m³	259,00	0,70	BDI 1	0,85	220,15
4.0.7.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMAO	m²	675,00	52,24	BDI 1	63,07	42.572,25
4.0.7.	SINAPI	94993	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO PISO TÁTIL (20 x 20cm) ESPESSURA = 2,0cm	m²	675,00	52,24	BDI 1	63,07	42.572,25
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO PISO TÁTIL (20 x 20cm) ESPESSURA = 2,0cm									
5.0.1.	SINAPI	73916/002	SINALIZAÇÃO	m²	4,50	126,35	BDI 1	152,54	686,43
5.0.1.	SINAPI	73916/002	PLACAS DE PARADA OBRIGATORIA TIPO R-01 COM SUPORTE TUBO GALVANIZADO DN 50	m²	4,50	126,35	BDI 1	152,54	686,43
5.0.2.	SINAPI	73916/002	PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS	unid	2,00	242,99	BDI 1	293,36	2.013,00
5.0.3.	SINAPI - I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2"	unid	4,00	106,97	BDI 1	129,14	586,72
5.0.4.	SINAPI	83693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2"	unid	4,00	106,97	BDI 1	129,14	586,72
5.0.4.	SINAPI	83693	CAIAÇO EM MEIO FIO	m	6,00	54,24	BDI 1	65,48	392,88
5.0.4.	SINAPI	83693	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	118,00	3,63	BDI 1	4,38	516,84
5.0.1.	SINAPI	83693	LIMPEZA DIVERSA DA OBRA	m²	118,00	3,63	BDI 1	4,38	516,84
5.0.1.	SINAPI	83693	LIMPEZA DIVERSA DA OBRA	m²	1.414,00	1,66	BDI 1	2,00	2.828,00
5.0.1.	SINAPI	83693	LIMPEZA DIVERSA DA OBRA	m²	1.414,00	1,66	BDI 1	2,00	2.828,00
Para elaboração desta proposta, foram utilizados os seguintes dados:									