

Nº OPERAÇÃO		1087513.44		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 SANTANARS				LOCALIDADE / ENDEREÇO				RUA SANTA LUZIA				APELIDO DO EMPREENDIMENTO				RUA SANTA LUZIA			
DATA BASE		01/19		DESON.		Não		LOCALIDADE DO SINAPI		Ponto Aberto / 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									
1.0.1.	SINAPI	74209/001	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2,88	375,22	BDI 1	453,00	244.742,2
2.0.1.	SINAPI	72961	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1.414,00	1,35	BDI 1	1.304,64	1.844,64
2.0.2.	COMPOSIÇÃO	83356	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRA IRREGULAR	m²	1.414,00	39,43	BDI 1	1.63	59.280,9
2.0.3.	SINAPI	83356	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	1.414,00	0,70	BDI 1	47,60	67.306,4
2.0.4.	SINAPI	94273	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRA BASALTICA IRREGULAR	m²	1.626,00	38,97	BDI 1	1.362,10	1.362,10
DRENAGEM PLUVIAL									
3.0.1.	SINAPI	90106	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	m	472,00	5,50	BDI 1	47,05	22.207,6
3.0.2.	SINAPI	93381	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT. 1ª CATEGORIA	m²	366,00	7,49	BDI 1	6,64	58.622,2
3.0.3.	SINAPI	95568	REATERRO MECANIZADO DE VALA	m²	323,00	7,49	BDI 1	9,04	2.919,9
3.0.4.	SINAPI	92210	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO PSI - DN 400mm (PB)	m	214,00	73,45	BDI 1	88,68	18.977,5
3.0.5.	SINAPI	94103	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO PA1 - DN 400mm (PB)	m³	30,00	101,74	BDI 1	122,83	3.684,9
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	2.775,8
3.0.7.	COMPOSIÇÃO	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.	COMPOSIÇÃO	83356	LIMPEZA DA REDE EXISTENTE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m³	165,00	24,17	BDI 1	29,18	4.814,7
3.0.9.	COMPOSIÇÃO	83356	LIGACOES DOMICILIARES DE ESGOTO DN 100mm	unid	20,00	74,05	BDI 1	89,40	1.788,0
3.0.10.	COMPOSIÇÃO	83356	REFORMA DE CAIXA COLETOIRA (PV)	unid	5,00	134,83	BDI 1	162,78	6.235,5
3.0.11.	COMPOSIÇÃO	83356	CAIXA COLETOIRA (PV) COMBINADA COM BOCA DE LOBO 0,90x0,90m	unid	12,00	430,41	BDI 1	519,63	6.235,5
3.1.1.	COMPOSIÇÃO	83356	TAMPA DE CONCRETO P/ CAIXA COLETOIRA (PV) COMBINADA COM BOCA DE LOBO 0,90x0,90m	unid	12,00	91,55	BDI 1	110,53	1.326,3
DRENAGEM PLUVIAL ADJACENTE (RUA SANTA HELENA)									
3.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT. 1ª CATEGORIA	m²	392,00	5,50	BDI 1	6,64	50.775,7
3.1.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA	m²	272,00	7,49	BDI 1	6,64	2.602,8
3.1.3.	SINAPI - I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI - PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	m³	160,00	63,09	BDI 1	9,04	2.458,8
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	76,17	12.187,2
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	127,97	1.517,7
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	68,70	11.610,3
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	203,70	8.148,0
3.1.8.	COMPOSIÇÃO	83356	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,90x0,90m	unid	9,00	430,41	BDI 1	92,37	3.694,8
3.1.9.	COMPOSIÇÃO	83356	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO 0,90x0,90m	unid	9,00	91,55	BDI 1	519,63	4.676,6
3.1.10.	COMPOSIÇÃO	83356	CAIXA DE INSPEÇÃO 1,50x1,50m	unid	3,00	843,15	BDI 1	994,77	11.053,3
3.1.11.	COMPOSIÇÃO	83356	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO 1,50x1,50m	unid	3,00	254,51	BDI 1	776,47	2.339,4
PASSEIO									
4.0.1.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m²	68,00	4,83	BDI 1	5,95	40.673,4
4.0.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	675,00	1,35	BDI 1	1,63	48.606,6
4.0.3.	COMPOSIÇÃO	96622	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE (ACESSO DE VEÍCULOS)	m²	12,00	12,82	BDI 1	15,48	1.100,2
4.0.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5,0 cm (sem frete)	m²	34,00	87,80	BDI 1	106,00	185,7
4.0.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, DMT = 6,0km (EMPOLAMENTO 27,78%)	m³	259,00	0,70	BDI 1	0,85	3.604,0
4.0.6.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO (executado até alinhamento das residências)	m²	675,00	52,24	BDI 1	0,85	220,1
4.0.7.	COMPOSIÇÃO	94993	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO PISO TÁIL (20 x 20cm) ESPESURA = 2,0cm	m²	4,50	63,07	BDI 1	63,07	42.572,2
SINALIZAÇÃO									
5.0.1.	COMPOSIÇÃO	73916/002	PLACAS DE PARADA OBRIGATORIA TIPO R-01 COM SUPORTE TUBO GALVANIZADO DN 50	mm	2,00	126,35	BDI 1	152,54	886,4
5.0.2.	SINAPI	7701	PLACAS DE INICIAÇÃO DE RUAS	unid	4,00	242,99	BDI 1	293,36	2.013,0
5.0.3.	SINAPI - I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2"	unid	6,00	109,67	BDI 1	129,14	566,7
5.0.4.	SINAPI	83693	CALÇADO EM MEIO FIO	m²	118,00	54,24	BDI 1	65,48	516,5
6.0.1.	COMPOSIÇÃO	83693	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	118,00	3,63	BDI 1	4,38	516,8
6.0.1.	COMPOSIÇÃO	83693	LIMPEZA DIVERSA DA OBRA	m²	1.414,00	1,66	BDI 1	2,00	2.828,0
Encargos sociais:									
Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.									
Observações:									
O valor que verificarei e que a especificidade local justifica a manutenção de itens como "AS" (arbitrado São Paulo)									

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Declaro que verifiquei e que a especificidade local justifica a manutenção de itens como "AS" (atribuído São Paulo)

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

CAPELA DE SANTANÁRS
Local
14 de abril de 2020
Data

Nome: LEONARDO CASALES GIONGO
Cargo: ENGENHEIRO CIVIL
CRECAU216408
ART/RRT: 10600115

Assinado digitalmente por
José Alfredo Machado
CPF: 012.345.678-90