

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO 1075445-99/2021	GESTOR MDR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE RECURSOS DO ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO URBANA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA		MUNICÍPIO / UF CAPELA DE SANTANA/RN	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA PADRE REUS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA PADRE REUS
DATA BASE set-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	LOCALIDADE DO LOTE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	BDI 1 22,00%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5
				BDI 6

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	4,00	2.181,68	BDI 1	2.661,65	10.646,60
2.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 2	SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	4,50	545,26	BDI 1	665,22	2.993,49
2.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 7	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "3,0 X 1,50" M	UNID	1,00	1.223,94	BDI 1	1.493,21	1.493,21
3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS						10.303,97
3.1.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - MATERIAL BOTA-FORA- EMPOLAMENTO 25% - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	636,00	2,19	BDI 1	2,67	1.698,12
3.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF. 11/2019	M²	1.556,00	0,13	BDI 1	0,16	248,96
3.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO EXCLUSIVO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M³	68,00	8,02	BDI 1	9,78	674,82
3.4.	SINAPI-I	0368	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	69,00	42,00	BDI 1	51,24	3.535,56
3.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - MATERIAL GRANULAR - EMPOLAMENTO 25% - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	1.553,00	2,19	BDI 1	2,67	4.146,51
4.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR						133.565,01
4.1.	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	M²	1.424,00	36,11	BDI 1	44,05	62.727,20
4.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - PEDRA POLIÉDRICA (esp. média=10cm) - EMPOLAMENTO 25% - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	3.204,00	2,19	BDI 1	2,67	8.554,68
4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - PÓ DE PEDRA - EMPOLAMENTO - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	6.087,60	2,19	BDI 1	2,67	16.253,89
4.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	M	411,00	52,69	BDI 1	64,28	26.419,08
4.5.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	404,00	39,79	BDI 1	48,54	19.610,16
5.			DRENAÇÃO PLUVIAL 400MM						19.536,56
5.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT. 1ª CATEGORIA (DN 400mm)	M³	83,00	7,93	BDI 1	9,67	802,61
5.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA (DN 400mm)	M³	69,00	11,16	BDI 1	13,62	939,78
5.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - MATERIAL BOTA-FORA- EMPOLAMENTO 25% - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	53,00	2,19	BDI 1	2,67	141,51
5.4.	SINAPI	95568	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO PS1 - DN 400mm (PB)	M	6,00	113,72	BDI 1	138,74	832,44
5.5.	SINAPI	92210	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO PA1 - DN 400mm (PB)	M	40,00	164,94	BDI 1	201,23	8.049,20
5.6.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. - BLS-01	UNID.	2,00	807,49	BDI 1	985,14	1.970,28
5.7.	SICRO 04-2022	2003620	CAIXA COLETORA (PV) COMBINADA COM BOCA DE LOBO SIMPLES	UNID.	5,00	1.031,21	BDI 1	1.258,08	6.290,40
5.8.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO FUNDO DA VALA DA TUBULAÇÃO, ESPESURA DE "10 CM"	M²	2,76	102,32	BDI 1	124,83	344,53
5.9.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - PEDRA BRITADA - EMPOLAMENTO 25% - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	62,10	2,19	BDI 1	2,67	165,81
6.			DRENAÇÃO PLUVIAL 600MM						64.768,03
6.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT. 1ª CATEGORIA (DN 600mm)	M³	302,00	7,96	BDI 1	9,71	2.932,42
6.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA (DN 600mm)	M³	223,00	11,16	BDI 1	13,62	3.037,26

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - MATERIAL BOTA-FORA- EMPOLAMENTO 25% - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	296,00	2,19	BDI 1	2,67	790,32
6.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO PS1 - DN 600mm (PB)	M	150,00	183,64	BDI 1	224,04	33.606,00
6.5.	SINAPI	92212	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO PA1 - DN 600mm (PB)	M	18,00	291,47	BDI 1	355,59	6.400,62
6.6.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO FUNDO DA VALA DA TUBULAÇÃO, ESPESURA DE "10 CM".	M²	13,40	102,32	BDI 1	124,83	1.672,72
6.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - PEDRA BRITADA - EMPOLAMENTO 25% - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	301,50	2,19	BDI 1	2,67	805,01
6.8.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 6	LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO DN 100mm	UNID.	12,00	115,08	BDI 1	140,40	1.684,80
6.9.	SICRO 04-2022	2003620	CAIXA COLETORA (PV) COMBINADA COM BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01	UNID.	11,00	1.031,21	BDI 1	1.258,08	13.838,88
7.			PASSEIO						53.401,57
7.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M)	M²	606,00	0,42	BDI 1	0,51	309,06
7.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO EXCLUSIVO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M³	193,00	8,02	BDI 1	9,78	1.887,54
7.3.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	193,00	54,19	BDI 1	66,11	12.759,23
7.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - MATERIAL GRANULAR - EMPOLAMENTO 25% - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	965,00	2,19	BDI 1	2,67	2.576,55
7.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5,0 cm (sem frete)	M²	30,00	108,09	BDI 1	131,87	3.956,10
7.6.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - PEDRA BRITADA - EMPOLAMENTO 25% - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	675,00	2,19	BDI 1	2,67	1.802,25
7.7.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM.	M²	36,36	667,20	BDI 1	813,98	29.596,31
7.8.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO PISO TÁTIL (20 x 20cm) ESPESURA = 2,0cm	M²	3,00	140,58	BDI 1	171,51	514,53
8.			SINALIZAÇÃO						5.441,46
8.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 8	Placa de regulamentação em aço D = 0,50 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação, "PARE" c/ suporte de fixação tubo galvanizado.	UNID.	2,00	444,26	BDI 1	542,00	1.084,00
8.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 10	Conj. de 2 placas de indicação de ruas, dimensões 45 x 20cm c/ suporte e tubo galvanizado.	UNID.	2,00	641,18	BDI 1	782,24	1.564,48
8.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 9	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação "RUA SEM SAÍDA" c/ suporte de fixação tubo galvanizado.	UNID.	1,00	499,42	BDI 1	609,29	609,29
8.4.	SINAPI	102498	Pintura de meio fio cor amarela (calção)	M	311,00	1,38	BDI 1	1,68	522,48
8.5.	SINAPI	102498	Pintura de meio fio cor amarela	M	100,00	1,38	BDI 1	1,68	168,00
8.6.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	1.223,94	BDI 1	1.493,21	1.493,21

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 Sistemas de Custos Referenciais de Obras - SICRO 01/2022 (DNIT)

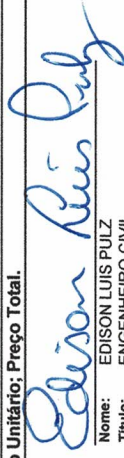
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

CAPELA DE SANTANA/RS

Local

07 de novembro de 2022

Data


Nome: EDISON LUIS PULZ
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU 101828
ART/RRRT: