



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grav de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076597-20/2021	GESTOR MDR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE RECURSOS DO ORÇAMENTO GERAL DA UNIO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO URBANA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA	MUNICÍPIO / UF CAPELA DE SANTANAS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA WALDEMAR FLORES VIEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA WALDEMAR FLORES VIEIRA	
DATA BASE dez-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO EM CBUQ	BDI 1 22.00%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							264.607,23
1.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO		MES	2,00	2.204,10	BDI 1	2.659,00	5.378,00
2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 2	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.743,99
2.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 3,0 X 1,50 M		m²	4,50	502,92	BDI 1	613,57	2.761,07
2.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS		UNID	1,00	1.982,18	BDI 1	1.982,72	1.982,72
3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	PAVIMENTAÇÃO							116.127,62
3.1.	SINAPI	101170	REPARO DO PAVIMENTO EXISTENTE C/ PEDRA IRREGULARES C/ REJUNTE PÓ DE PEDRA		M²	23,30	36,80	BDI 1	44,90	1.046,17
3.2.	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		M³	11,85	13,31	BDI 1	16,24	192,44
3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, (BOTA FORA)		M³XKM	43,89	2,07	BDI 1	2,53	110,54
3.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 14	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO C/ MATERIAL DE JAZIDA		M³	11,65	36,13	BDI 1	44,08	513,53
3.5.	SINAPI	100875	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO AF. 11/2019		M²	23,30	0,13	BDI 1	0,16	3,73
3.6.	SINAPI	100572	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO		M²	11,65	79,47	BDI 1	96,95	1.129,47
3.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, EMPOLAMENTO - DMT ATÉ 5KM		M³XKM	43,89	2,07	BDI 1	2,53	110,54
3.8.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 4	IMPRIMAÇÃO DA BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30		M²	1.955,86	6,80	BDI 1	8,30	16.233,64
3.9.	SINAPI	95824	LIMPEZA DA PISTA A SER PAVIMENTADA		M²	2.146,50	2,94	BDI 1	3,59	7.705,94
3.10.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO - RR-2C		M²	1.955,86	2,38	BDI 1	2,90	5.671,99
3.11.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM		M³	58,67	1.087,53	BDI 1	1.326,79	77.842,77
3.12.	SINAPI	95876	PAVIMENTAÇÃO FINAL		M³XKM	2.200,34	2,07	BDI 1	2,53	5.566,86
4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO - RR-2C		M²	1.955,86	2,38	BDI 1	2,90	5.671,99
4.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ CAMADA ESP=3cm		M²	58,67	1.087,53	BDI 1	1.326,79	77.842,77
4.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM		M³XKM	2.200,34	2,07	BDI 1	2,53	5.566,86
4.3.	SINAPI	95876	REPAROS EM PASSEIOS							32.248,14
5.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 16	PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO		M²	425,00	4,48	BDI 1	5,47	2.324,75
5.1.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO TRAÇO (CIMENTO E AREIA), C/ESP. 3cm.		M²	425,00	44,85	BDI 1	64,85	28.311,25
5.2.	SINAPI	98622	LASTRO C/ MATERIAL GRANULAR (BRITA), APLICADO EM PISOS PLACA SOBRE SOLOS C/ESP. 5cm.		M²	21,25	110,77	BDI 1	135,14	2.871,73
5.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM		M³XKM	223,12	0,73	BDI 1	0,89	199,59
5.4.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO NOS PASSEIOS		M²	425,00	2,94	BDI 1	3,59	1.525,75
5.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, (BOTA FORA)		M³XKM	796,87	2,07	BDI 1	2,53	2.016,08
5.6.	SINAPI	95876	SINALIZAÇÃO							9.647,33

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.1.	SINAPI	102612	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO C/INTINTA RETROREFLETIVA BASE RESINA APLICADA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA CONTINUA).	M	211,00	5,32	BDI 1	6,49	1.369,39
6.2.	SINAPI	102612	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO C/INTINTA RETROREFLETIVA BASE RESINA APLICADA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA TRACELADA).	M	25,00	5,32	BDI 1	6,49	162,25
6.3.	SINAPI	102609	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA SOBRE ASFALTO C/INTINTA RETROREFLETIVA BASE RESINA APLICADA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	M	64,80	23,18	BDI 1	28,28	1.832,54
6.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 m - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. "PARE" C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID.	2,00	406,27	BDI 1	406,65	891,30
6.5.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 m - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID.	4,00	341,27	BDI 1	416,35	1.666,40
6.6.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 6	CONJUNTO DE 2 PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 45 x 20cm C/ SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO.	UNID.	2,00	594,02	BDI 1	724,70	1.449,40
6.7.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, L=0,40m - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID.	3,00	373,01	BDI 1	455,07	1.365,21
6.8.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COR BRANCA (calçada)	M	352,00	1,41	BDI 1	1,72	605,44
6.9.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COR AMARELA	M	120,00	1,41	BDI 1	1,72	206,40
7.			DRENAGEM/REPAROS						3.535,03
7.1.	SINAPI	84273	EXEC. MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (1,00x1,50x13,00), INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M	22,00	51,95	BDI 1	63,26	1.391,72
7.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 10	REFORMA COMPLETA DE BOCA DE LOBO, OU POÇO DE VISTA OU CAIXA DE INSPEÇÃO.	UNID.	1,00	808,86	BDI 1	986,81	986,81
7.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 10	LINHA DE DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO DE DRENAGEM	UNID.	12,00	3,72	BDI 1	4,54	54,48
7.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 11	AJUSTE DE TAMPAS, BOCA DE LOBO POÇO DE VISTA OU CAIXA DE INSPEÇÃO	UNID.	2,00	22,73	BDI 1	27,73	55,46
7.5.	SINAPI	97935	CAIXA PRÉ-MOLDADA DE LOBO SIMPLE REITANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/IDM, 08x1,0x1,20m.	UNID.	1,00	857,84	BDI 1	1.046,56	1.046,56
8.			ACESSIBILIDADE						4.105,70
8.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 12	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 20x20cm e ESP. =2,0cm.	M²	5,12	142,71	BDI 1	174,11	891,44
8.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 12	PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO 20x20cm e ESP. =2,0cm.	M²	4,80	142,71	BDI 1	174,11	835,73
8.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (RAUPA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESP.=3cm.	M²	0,48	675,90	BDI 1	824,90	395,81
8.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	1.625,18	BDI 1	1.982,72	1.982,72

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 04/2022 (DNIT)

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

CAPELA DE SANTANARIS

Local

10 de janeiro de 2023

Data


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



COMPOSIÇÃO 14 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO C/ MATERIAL DE JAZIDA

CLASSE/TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	COMPACTADOR MANUAL C/SOQUETE VIBRATÓRIO 4.10KW	CHP	1	10,697	10,70
COMPOSICAO	COMPACTADOR MANUAL C/SOQUETE VIBRATÓRIO 4.10KW	CHI	1	1,042	1,04
COMPOSICAO	SERVENTE	H	1	20,54	20,54
COMPOSICAO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA C/ESCAVADEIRA HIDRAULICA 1,56M³	M³	1,05	1,58	1,66
COMPOSICAO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA C/ESCAVADEIRA HIDRAULICA 1,56M³ - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	T	1,48	1,48	2,19
TOTAL (R\$)					36,13


Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO 15 - PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO

CLASSE/TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	SERVENTE	H	0,2181	20,54	4,48
TOTAL (R\$)					4,48


Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO 16 - LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO DE DRENAGEM

CLASSE/TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	SERVENTE	H	0,181	20,54	3,72
TOTAL (R\$)					3,72


Edison Luis Ruiz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil