



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO	
1076597-20/2021		MDR		PLANEJAMENTO URBANO		RECURSOS DO ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO		PAVIMENTAÇÃO URBANA	
PROponente / Tomador		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA		Município / UF		Localidade / Endereço		Apelelo do Empreendimento	
Data Base		Deson. Não		Localidade do SINAPI		Descrição do Lote		RUA WALDEMAR FLORES VIEIRA	
dez-22		Porto Alegre / RS		Recapeamento em CBUQ					
						BDI 1		BDI 2	BDI 3
						22.00%		BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RECAPEAMENTO EM CBUQ										
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO		MÊS	2,00	2.243,42	BDI 1	2.736,97	307.621,94
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22".		m²	4,50	404,23	BDI 1	493,16	5.473,94
2.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS		UNID	1,00	1.622,78	BDI 1	1.979,79	4.199,01
3.			PAVIMENTAÇÃO							
3.1.	SINAPI	101170	REPARO DO PAVIMENTO EXISTENTE C/ PEDRA IRREGULARES C/ REJUNTE PÓ DE PEDRA		M²	23,30	40,24	BDI 1	49,09	2.219,22
3.2.	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		M³	11,85	13,44	BDI 1	16,40	1.979,79
3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (BOTA FORA)		M³XKM	43,69	2,07	BDI 1	2,53	136.657,37
3.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO-14	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO C/ MATERIAL DE JAZIDA		M²	11,65	36,44	BDI 1	44,46	110,54
3.5.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO AF 11/2019		M²	23,30	0,13	BDI 1	0,16	517,96
3.6.	SINAPI	100572	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO		M²	11,65	89,33	BDI 1	108,98	3,73
3.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - EMPOLAMENTO - DMT ATÉ 5KM		M³XKM	43,69	2,07	BDI 1	2,53	1.269,62
3.8.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO-4	IMPRIMAÇÃO DA BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30		M²	1.955,86	8,76	BDI 1	10,69	110,54
3.9.	SINAPI	98524	LIMPEZA DA PISTA A SER PAVIMENTADA		M²	2.146,50	3,05	BDI 1	3,72	20.908,14
3.10.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO-13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO - RR-2C		M²	1.955,86	2,64	BDI 1	3,22	7.984,98
3.11.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO-5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ CAMADA ESP=3cm.		M²	58,67	1.292,99	BDI 1	1.577,45	6.297,87
3.12.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM		M³XKM	2.200,34	2,07	BDI 1	2,53	92.548,99
4.			PAVIMENTAÇÃO FINAL							
4.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO-13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO - RR-2C		M²	1.955,86	5,49	BDI 1	6,70	5.566,86
4.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO-5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ CAMADA ESP=3cm.		M²	58,67	1.292,99	BDI 1	1.577,45	111.220,11
4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM		M³XKM	2.200,34	2,07	BDI 1	2,53	13.104,26
5.			REPAROS EM PASSEIOS							
5.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO-15	PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO		M²	425,00	4,64	BDI 1	5,66	92.548,99
5.2.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO TRAÇO (CIMENTO E AREIA), C/ESP. 3cm.		M²	425,00	46,21	BDI 1	56,38	5.566,86
5.3.	SINAPI	96622	LASTRO C/ MATERIAL GRANULAR (BRITA), APLICADO EM PISOS PLACA SOBRE SOLOS C/ESP. 5cm.		M²	21,25	124,81	BDI 1	152,27	33.398,40
5.4.	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	2.405,50
5.5.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO NOS PASSEIOS		M²	425,00	3,05	BDI 1	3,72	23.961,50
5.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (BOTA FORA)		M³XKM	796,87	2,07	BDI 1	2,53	3.235,74
6.			SINALIZAÇÃO							
										198,58
										1.581,00
										2.016,08
										8.907,65

Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
476 v008 mico

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO C/INTINIA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA CONTINUA).	M	211,00	4,99	BDI 1	6,09	1.284,99
6.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO C/INTINIA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA TRACELADA).	M	25,00	4,99	BDI 1	6,09	152,25
6.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA SOBRE ASFALTO C/INTINIA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	M	64,80	22,75	BDI 1	27,76	1.798,85
6.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 m - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. "PARE" C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID.	2,00	353,35	BDI 1	431,09	862,18
6.5.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 m - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID.	4,00	304,61	BDI 1	371,62	1.486,48
6.6.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 8	CONJ. DE 2 PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 45 x 20cm C/SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO.	UNID.	2,00	524,90	BDI 1	640,38	1.280,76
6.7.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, L= 0,40m- PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. C/SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID.	3,00	328,41	BDI 1	400,66	1.201,98
6.8.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COR BRANCA (calçada)	M	352,00	1,46	BDI 1	1,78	626,56
6.9.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COR AMARELA	M	120,00	1,46	BDI 1	1,78	213,60
7.	DRENAGEM/REPAROS								3.633,48
7.1.	SINAPI	94273	EXEC. MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (1,0x0,15x0,13x0,30), INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M	22,00	53,87	BDI 1	65,72	1.445,84
7.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 10	REFORMA COMPLETA DE BOCA DE LOBO, OU POÇO DE VISITA OU CAIXA DE INSPEÇÃO.	UNID.	1,00	834,51	BDI 1	1.018,10	1.018,10
7.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 16	LMPEZA E DESOBRSTURÇÃO DE DISPOSITIVO DE NDRENAGEM	UNID.	12,00	3,85	BDI 1	4,70	56,40
7.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 11	AJUSTE DE TAMPAS, BOCA DE LOBO POÇO DE VISITA OU CAIXA DE INSPEÇÃO	UNID.	2,00	23,54	BDI 1	28,72	57,44
7.5.	SINAPI	97935	CAIXA P/BOCA DE LOBO SIMPLE RETÂNGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/DIAM. 06x1,0x1,20m.	UNID.	1,00	865,33	BDI 1	1.055,70	1.055,70
8.	ACESSIBILIDADE								4.131,98
8.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 12	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 20x20cm E ESP. =2,0cm.	M²	5,12	145,04	BDI 1	176,95	905,98
8.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 12	PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO 20x20cm E ESP. =2,0cm.	M²	4,80	145,04	BDI 1	176,95	849,36
8.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (RAMPA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESP.=3cm.	M²	0,48	677,69	BDI 1	826,78	396,85
8.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	1.622,78	BDI 1	1.979,79	1.979,79

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 SANTANARS
Local

10 de fevereiro de 2023
Data


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