



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO
1076788-7/2021

GESTOR
MDR

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA

PROGRAMA
PLANEJAMENTO URBANO

AÇÃO / MODALIDADE
RECURSOS DO ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO

DATA BASE
dez-22

DESON.
Não

LOCALIDADE DO SINAPI
Porto Alegre / RS

LOCALIDADE / ENDEREÇO
RUA PALMITINHO

OBJETO
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA URBANA, RUA PALMITINHO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
RUA PALMITINHO

Grav de Sígilo
#PUBILICO

Item	Fonte	Código	Descrição					BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
1.								22.00%				

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.1.	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO C/TINTA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA CONTINUA).	M	169,36	4,99	BDI 1	6,09	1.031,40
6.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO C/TINTA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA TRACELADA).	M	26,75	4,99	BDI 1	6,09	162,91
6.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA SOBRE ASFALTO C/TINTA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	M²	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 + GALVANIZADO.	UNID.	5,00	353,35	BDI 1	431,09	2.155,45
6.5.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 7	SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO	UNID.	2,00	304,61	BDI 1	371,62	743,24
6.6.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 8	CONJUNTO DE 2 PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 45 x 20cm C/SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO.	UNID.	3,00	524,90	BDI 1	640,38	1.921,14
6.7.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 9	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO C/SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID.	5,00	328,41	BDI 1	400,66	2.003,30
6.8.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COR BRANCA (calção)	M	235,00	1,46	BDI 1	1,78	418,30
6.9.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COR AMARELA	M	250,00	1,46	BDI 1	1,78	445,00
6.10.	SINAPI	102509	BASE RESINA ACILICA C/MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	M²	7,20	22,75	BDI 1	27,76	199,87
7.1.	SINAPI	94273	EXEC. MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (1,0x0,15x0,13x0,30), INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M	28,00	53,87	BDI 1	65,72	1.840,16
7.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 18	AGRESSIBILIDADE LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO DE DRENAGEM	UNID.	12,00	3,85	BDI 1	4,70	56,40
7.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 11	AJUSTE DE TAMPAS, BOCA DE LOBO POÇO DE VISITA OU CAIXA DE INSPEÇÃO	UNID.	6,00	23,54	BDI 1	28,72	172,32
8.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 12	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 20x20cm E ESP. =2,0cm.	M²	11,76	145,04	BDI 1	176,95	2.080,93
8.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (RAMPA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESP.-3cm.	M²	11,76	145,04	BDI 1	176,95	2.080,93
8.3.	SINAPI	94991	LASTRO C/ MATERIAL GRANULAR (BRITA), APLICADO EM PISOS PLACA SOBRE SOLOS C/ESP. 5cm.	M²	1,26	677,69	BDI 1	826,78	1.041,74
8.4.	SINAPI	96622	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	37,49	124,81	BDI 1	152,27	543,60
8.5.	SINAPI	95877	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (PASSEIOS EXISTENTES) P/EXEC. RAMPAS	M²	5,50	87,52	BDI 1	106,77	587,24
8.6.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (BOTA FORA)	M³	24,75	87,52	BDI 1	106,77	587,24
8.7.	SINAPI	95876	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	M³XKM	24,75	2,07	BDI 1	2,53	62,62
8.8.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.	UNID	1,00	1.622,78	BDI 1	1.979,79	1.979,79

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 SANTANARMS

Local

10 de fevereiro de 2023

Data

27.476 v008 micro

Nome: Edison Luis Pulz
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU 101828
ART/RRT: