



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Gratuito
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO				
10787/88-7/2021		MDR		PLANEJAMENTO URBANO		RECURSOS DO ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA URBANA, RUA PALMITINHO				
PROponente / TOMADOR				MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELO DO EMPREENHIMENTO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA				CAPELA DE SANTANARS		RUA PALMITINHO			RUA PALMITINHO			
DATA BASE		DESEN.		LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE		RECAPTEAMENTO EM CBUO				
dez-22		Não		Ponto Alegre / RS								

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
SINALIZAÇÃO									
6.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO C/ TINTA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACRILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA CONTÍNUA).	M	169,36	5,32	BDI 1	6,49	1.099,15
6.2	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO C/ TINTA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACRILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA TRACELADA).	M	26,75	5,32	BDI 1	6,40	173,61
6.3	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, SOBRE ASFALTO C/ TINTA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACRILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	M²	64,80	23,18	BDI 1	28,28	1.832,64
6.4	COMPOSIÇÃO 6	COMPOSIÇÃO 6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 mm - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO "PARÉ" C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID	5,00	406,27	BDI 1	485,65	2.428,25
6.5	COMPOSIÇÃO 7	COMPOSIÇÃO 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 mm - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID	2,00	341,27	BDI 1	416,35	832,70
6.6	COMPOSIÇÃO 8	COMPOSIÇÃO 8	CONJ. DE 2 PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS - DIMENSÕES 45 x 20cm C/ SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO.	UNID	3,00	594,02	BDI 1	724,70	2.174,10
6.7	COMPOSIÇÃO 9	COMPOSIÇÃO 9	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID	5,00	373,01	BDI 1	455,07	2.275,35
6.8	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COR BRANCA (calçada).	M	235,00	1,41	BDI 1	1,72	404,20
6.9	SINAPI	102498	PINTURA DE FAIXA EM QUEBRAMOLAS, SOBRE ASFALTO C/ TINTA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACRILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	M	250,00	1,41	BDI 1	1,72	430,00
6.10	SINAPI	102509	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 mm - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO "PARÉ" C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	M²	7,20	23,18	BDI 1	28,28	203,62
DRENAGEM/REPAROS									
7.1	SINAPI	94273	EXEC. MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (1.000, 1500, 1300, 30). INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M	28,00	51,85	BDI 1	69,26	1.771,28
7.2	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO 18	LIMPEZA E DESOBRSTIÇÃO DE DISPOSITIVO DE DRENAGEM	UNID	12,00	3,72	BDI 1	4,54	54,48
7.3	COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO 11	AJUSTE DE RAMPA, BOCA DE LOBO POÇO DE VISITA OU CAIXA DE INSPEÇÃO	UNID	6,00	22,73	BDI 1	27,73	166,38
ACESSIBILIDADE									
8.1	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO 12	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 20x20cm E ESP. = 2,0cm.	M²	11,76	142,71	BDI 1	174,11	2.047,53
8.2	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO 12	PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO 20x20cm E ESP. = 2,0cm.	M²	11,75	142,71	BDI 1	174,11	2.047,53
8.3	SINAPI	94981	EXECUÇÃO DE PASSEIO (RAMPA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. ESP. = 3cm.	M²	1,26	675,90	BDI 1	824,60	1.039,00
8.4	SINAPI	96622	LASTRO C/ MATERIAL GRANULAR (BRITA), APLICADO EM PISOS PLACA SOBRE SOLOS C/ESP. 5cm.	M²	3,57	110,77	BDI 1	135,14	482,45
8.5	SINAPI	96877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM.	MPXKM	37,49	1,79	BDI 1	2,18	81,73
8.6	COMPOSIÇÃO-13	COMPOSIÇÃO-13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (PASSEIOS EXISTENTES) P/EXEC. RAMPA.	M²	5,50	83,03	BDI 1	101,30	557,15
8.7	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (BOTA FORA).	MPXKM	24,75	2,07	BDI 1	2,53	62,62
8.8	COMPOSIÇÃO 3	COMPOSIÇÃO 3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	1.825,18	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

Edson Luis Pulz
Nome: EDISON LUIS PULZ
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CRECA/CAU 101628
ARTIBRE:



COMPOSIÇÃO 18 - 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



COMPOSIÇÃO 10 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO C/ MATERIAL DE JAZIDA

CLASSE/TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	COMPACTADOR MANUAL C/SOQUETE VIBRATÓRIO 4.10KV	CHP	1	10,697	10,70
COMPOSICAO	COMPACTADOR MANUAL C/SOQUETE VIBRATÓRIO 4.10KV	CHI	1	1,042	1,04
COMPOSICAO	SERVENTE	H	1	20,54	20,54
COMPOSICAO	ESCVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA C/ESCVADEIRA HIDRAULICA 1,56M³	M³	1,05	1,58	1,66
COMPOSICAO	ESCVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA C/ESCVADEIRA 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\$
COMPOSIÇÃO	SERVENTE	H	0,2181	20,54	4,48
TOTAL (R\$)					4,48


Edison Luis Rios
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO 16 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA SEM FECHAMENTO LATERAL E SEM PAVIMENTAÇÃO

CLASSE/TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	CARPINTEIRO	H	0,04	24,66	0,99
COMPOSICAO	SERVENTE	H	0,11	20,54	2,25
				TOTAL (R\$)	3,24

Edison Luis Ruiz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO 17 - DEGRAUS EM PEDRA ARGAMASSADA C/CIMENTO E AREIA 1:3, AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORN. E ASSENTAMENTO.

CLASSE/TIPO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	PEDREIRO	H	2,1	10,697	22,46
COMPOSICAO	SERVENTE	H	3,6	20,54	73,94
COMPOSICAO	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO	M²	1,2	103,724	124,47
COMPOSICAO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL- AREIA COMERCIAL	M²	0,31598	463,5	146,46
COMPOSICAO	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO-CAMINHÃO BASCULANTE 10M²	T	1,8	1,7	3,06
TOTAL (R\$)					370,39


Edison Luis Puiz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil