



CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067424-46	GESTOR MINISTÉRIO DO	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	OBJETO CAPEAMENTO RUA JOÃO BRASIL E PAVIMENTAÇÃO RUA MISTER WAITSES
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL		MUNICÍPIO / UF ROSÁRIO DO SUL / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA AMARO SOUTO, nº 2203	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAPEAMENTO RUA JOÃO BRASIL E PAVIMENTAÇÃO RUA MISTER WAITSES
DATA BASE abr-21	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO RUA JOÃO BRASIL E PAVIMENTAÇÃO RUA MISTER WAITSES	BDI 1 22,99%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CAPEAMENTO RUA JOÃO BRASIL E PAVIMENTAÇÃO RUA MISTER WAITSES									
1.			CAPEAMENTO ASFALTICO RUA JOÃO BRASIL						648.039,98
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						252.206,35
1.1.1.	COMP	CP007	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA						
1.1.2.	COMP	CP001	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO	M2	2,88	306,78	BDI 1	377,31	4.629,90
1.1.3.	COMP	E9666	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M2	423,70	1,67	BDI 1	2,05	1.086,65
1.2.			PASSEIO / CALÇADA	Unidade	2,00	1.087,35	BDI 1	1.337,33	868,59
1.2.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	19,28	219,58	BDI 1	-	2.674,66
1.2.2.	COMP	CP006	RAMPA DE ACESSIBILIDADE FEITA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 1,2 M	UN	20,00	751,05	BDI 1	270,06	25.079,37
1.2.3.	COMP	CP008	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE CAL	M2	211,85	5,37	BDI 1	923,72	5.206,76
1.3.			CAPEAMENTO ASFALTICA						18.474,40
1.3.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	4.658,68	2,03	BDI 1	6,60	1.398,21
1.3.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	69,88	0,94	BDI 1	2,50	207.692,79
1.3.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	952,23	0,37	BDI 1	1,16	11.646,70
1.3.4.	COMP	CP009	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO DE PEDRA EXISTENTE, UTILIZANDO CBUQ ESPALHADO	M3	38,03	876,95	BDI 1	0,46	81,06
1.3.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.140,90	1,38	BDI 1	1.078,56	438,03
1.3.6.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	380,30	0,56	BDI 1	1,70	41.017,64
1.3.7.	COMP	CP010	EXECUÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO COM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO	M3	122,96	921,16	BDI 1	0,69	1.939,53
1.3.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	3.688,80	1,38	BDI 1	1.132,93	262,41
1.3.9.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.229,60	0,56	BDI 1	1,70	139.305,07
1.3.10.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	693,16	0,94	BDI 1	0,69	6.270,96
1.3.11.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	9.445,44	0,37	BDI 1	1,16	848,42
1.3.12.	COMP	CP013	EXECUÇÃO DE LOMBADA "QUEBRA-MOLA" DE CONCRETO ASFÁLTICO, 1,5M DE LARGURA	M	8,00	74,60	BDI 1	0,46	804,07
1.4.			SINALIZAÇÃO						4.344,90
1.4.1.	COMP	CP002	PLACA DE SINALIZAÇÃO (FAIXA DE PEDESTRE) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E	UN	6,00	632,06	BDI 1	91,75	734,00
1.4.2.	COMP	CP003	PLACA DE SINALIZAÇÃO (30KM/H) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	611,27	BDI 1	777,37	14.804,29
1.4.3.	COMP	CP004	PLACA DE SINALIZAÇÃO (PARADA DE ÔNIBUS) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E	UN	3,00	533,31	BDI 1	751,80	4.664,22
1.4.4.	COMP	CP005	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM -	UN	4,00	499,90	BDI 1	655,92	2.255,40
1.4.5.	COMP	CP014	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE LOMBADA (QUEBRA-MOLAS) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E	UN	2,00	632,06	BDI 1	614,83	1.967,76
1.4.6.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	104,84	14,76	BDI 1	777,37	2.459,32
2.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA MISTER WAITSES						1.554,74
2.1.			DRENAGEM						1.902,85
2.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	158,00	3,89	BDI 1	4,78	395.832,73
2.1.2.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	M3	131,26	10,30	BDI 1	12,67	41.913,34
2.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	166,70	1,92	BDI 1	2,36	1.663,06
2.1.4.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	14,70	83,84	BDI 1	103,11	393,41
2.1.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400	M	150,00	118,52	BDI 1	145,77	1.515,72
2.1.6.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	105,21	18,21	BDI 1	22,40	21.865,50
2.1.7.	COMP	BL001	BOCA DE LOBO "A" DIMENSÕES 0,8x1,0x1,0 M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E	UN	8,00	1.248,72	BDI 1	1.535,80	2.356,70
2.1.8.	COMP	CP011	CAIXA CEGA PARA LIGAÇÃO MUDANÇA DE SENTIDO	UN	1,00	592,02	BDI 1	728,13	12.286,40
2.1.9.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO	M	158,00	1,80	BDI 1	2,21	728,13
2.2.			TERRAPLENAGEM						349,18
2.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	2.879,60	0,77	BDI 1	0,95	61.071,37
2.2.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	345,55	93,03	BDI 1	114,42	2.735,62
2.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	11.057,60	1,38	BDI 1	1,70	39.537,83
									18.797,92



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.3.			PASSEIO / CALÇADA						
2.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	M	655,66	38,61	BDI 1	-	111.381,84
2.3.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	149,31	41,04	BDI 1	47,49	31.137,29
2.3.3.	COMP	CP012	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	790,94	54,64	BDI 1	50,48	7.537,17
2.3.4.	COMP	CP006	RAMPA DE ACESSIBILIDADE FEITA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 1,2 M	UN	20,00	751,05	BDI 1	67,20	53.151,17
2.3.5.	COMP	CP008	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE CAL	M2	163,91	5,37	BDI 1	923,72	18.474,40
2.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						
2.4.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	M2	2.863,85	7,03	BDI 1	6,60	165.675,21
2.4.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	111,69	0,94	BDI 1	8,65	24.772,30
2.4.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	1.521,96	0,37	BDI 1	1,16	129,56
2.4.4.	COMP	CP010	EXECUÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO COM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO	M3	114,55	921,16	BDI 1	0,46	700,10
2.4.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	3.436,50	1,38	BDI 1	1.132,93	129.777,13
2.4.6.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.145,50	0,56	BDI 1	1,70	5.842,05
2.4.7.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	493,21	0,94	BDI 1	0,69	790,40
2.4.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	6.720,76	0,37	BDI 1	1,16	572,12
2.5.			SINALIZAÇÃO						
2.5.1.	COMP	CP002	PLACA DE SINALIZAÇÃO (FAIXA DE PEDESTRE) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E	UN	8,00	632,06	BDI 1	0,46	15.790,97
2.5.2.	COMP	CP003	PLACA DE SINALIZAÇÃO (30KM/H) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	611,27	BDI 1	777,37	6.218,96
2.5.3.	COMP	CP005	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM -	UN	5,00	499,90	BDI 1	751,80	4.510,80
2.5.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	109,48	14,76	BDI 1	614,83	3.074,15
								18,15	1.987,06

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

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

ROSÁRIO DO SUL / RS

Local

04 de agosto de 2021

Data

Nome: Petronio Pires Facin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 157.861 - RS
ART/RRT: 11315708

VILMAR DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL