



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091769-68	Nº SICONV 953906/2023	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Martinho	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO CBUQ AFONSO GREGORY
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 São Martinho/RS
			BDI 1 19,63%
			BDI 2 15,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									413.612,03
1.			PAVIMENTAÇÃO CBUQ RUA AFONSO GREGORY					-	413.612,03
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.298,81
1.1.0.1.	Composição	C001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	9.444,80	BDI 1	11.298,81	11.298,81
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.662,26
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_PS	M2	4,50	308,78	BDI 1	369,39	1.662,26
1.3.			MEIO-FIO E CALÇADA					-	95.636,96
1.3.1.			MEIOS-FIOS					-	4.835,31
1.3.1.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	57,00	15,17	BDI 1	18,15	1.034,55
1.3.1.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	57,00	55,74	BDI 1	66,68	3.800,76
1.3.2.			CALÇADAS					-	71.833,29
1.3.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M2	1.232,40	1,97	BDI 1	2,36	2.908,46
1.3.2.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	3,80	203,06	BDI 1	242,92	923,10
1.3.2.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	51,43	23,11	BDI 1	27,65	1.422,04
1.3.2.4.	Composição	C012	REFORMA DE PASSEIO (CALÇADA) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, JUNTA DE DILATAÇÃO (RIPA) A CADA 3,0 M, NÃO ARMADO, ESPESURA 5,0 CM	M2	1.220,34	37,09	BDI 1	44,37	54.146,49
1.3.2.5.	Composição	C013	REFORMA DE PASSEIO (CALÇADA) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, JUNTA DE DILATAÇÃO (RIPA) A CADA 3,0 M, NÃO ARMADO, ESPESURA 10,0 CM	M2	141,03	73,69	BDI 1	88,16	12.433,20
1.3.3.			SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE					-	18.968,36
1.3.3.1.	Composição	C014	REBAIXAMENTO DE ACESSIBILIDADE R-1 DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSOS PISOS PODOTÁTEIS, ESPESURA 10,0 CM	UN	2,00	2.296,60	BDI 1	2.747,42	5.494,84
1.3.3.2.	Composição	C015	REBAIXAMENTO DE ACESSIBILIDADE R-2 DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSOS PISOS PODOTÁTEIS, ESPESURA 10,0 CM	UN	2,00	2.097,90	BDI 1	2.509,72	5.019,44
1.3.3.3.	Composição	C016	REBAIXAMENTO DE ACESSIBILIDADE R-3 DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSOS PISOS PODOTÁTEIS, ESPESURA 10,0 CM	UN	4,00	1.766,71	BDI 1	2.113,52	8.454,08
1.4.			REGULARIZAÇÃO DE BASE, BGS, E-VARIÁVEL (MÉDIA 2,0CM)					-	22.782,30
1.4.0.1.	Composição	C009	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO E USO DE VASSOURA MECANICA ACOPLADA A MINICARREGADEIRA, RETRADA DE MATERIAL SOLTTO	M2	2.844,41	4,07	BDI 1	4,87	13.852,28
1.4.0.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	56,89	131,21	BDI 1	156,97	8.930,02
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	276.236,05
1.5.0.1.	Composição	C011	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE BASE X 4 CM ALTURA (REF. SINAPI 94287)	M	521,16	16,97	BDI 1	20,30	10.579,55
1.5.0.2.	Composição	C010	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE EMULSÃO (REF. SINAPI 104375)	M2	5.688,82	1,03	BDI 1	1,23	6.997,25
1.5.0.3.	Cotação	COT02	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	KG	2.559,97	3,17	BDI 2	3,65	9.343,89
1.5.0.4.	Composição	C002	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE CIMENTO ASFÁLTICO E TRANSPORTE (REF. SINAPI 95996)	M3	85,33	506,32	BDI 1	605,71	51.685,23
1.5.0.5.	Composição	C004	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0, EXCLUSIVE CIMENTO ASFÁLTICO E TRANSPORTE (REF. SINAPI 95995)	M3	85,33	554,00	BDI 1	662,75	56.552,46
1.5.0.6.	Cotação	COT01	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	26,12	3.932,35	BDI 2	4.522,20	118.119,86
1.5.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	5.119,94	2,54	BDI 1	3,04	15.564,62
1.5.0.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	6.160,99	1,00	BDI 1	1,20	7.393,19
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	5.995,65
1.6.0.1.	Composição	C006	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL (REF. SINAPI 102509)	M2	61,20	23,61	BDI 1	28,24	1.728,29
1.6.0.2.	Composição	C007	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO "ADVERTÊNCIA", 50X50CM, ALTURA UTIL DE 2,5M, POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM	UN	4,00	435,58	BDI 1	521,08	2.084,32
1.6.0.3.	Composição	C008	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO "RUAS", DUAS PLACAS DE 45X20CM, ALTURA UTIL DE 2,5M, POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM	UN	4,00	456,21	BDI 1	545,76	2.183,04

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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

São Martinho/RS
Local
segunda-feira, 18 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ISMAEL ANTONIO FAGGION
CREA/CAU: RS 231.384
ART/RTT: 13080763