



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS PÚBLICAS RUA EMILIO TRETER SOBRINHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	Descrição do Lote RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS PÚBLICAS RUA EMILIO TRETER	MUNICÍPIO / UF CRUZEIRO DO SUL	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS PÚBLICAS RUA EMILIO TRETER SOBRINHO									
1.			RUA EMILIO TRETER SOBRINHO				-	1.473.412,54	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS				-	12.301,00	
1.1.1.	0	COMP01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	4.430,76	BDI 1	5.504,33	5.504,33 RA
1.1.2.	0	COMP02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	5.471,04	BDI 1	6.796,67	6.796,67 RA
1.2.			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO				-	144.684,54	
1.2.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.832,00	23,70	BDI 1	29,44	53.934,08 RA
1.2.2.	SICRO	4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	1.654,40	11,69	BDI 1	14,52	24.021,89 RA
1.2.3.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.316,16	9,62	BDI 1	11,95	27.678,11 RA
1.2.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.896,96	2,26	BDI 1	2,81	39.050,46 RA
1.3.			RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO				-	1.018.408,03	
1.3.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.034,00	92,45	BDI 1	114,85	118.754,90 RA
1.3.2.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.344,20	9,22	BDI 1	11,45	15.391,09 RA
1.3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38.981,80	2,26	BDI 1	2,81	109.538,86 RA
1.3.4.	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	620,40	133,95	BDI 1	166,41	103.240,76 RA
1.3.5.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	806,52	9,22	BDI 1	11,45	9.234,65 RA
1.3.6.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.389,08	2,50	BDI 1	3,11	72.740,04 RA
1.3.7.	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). AF_01/2024	M	752,00	47,81	BDI 1	59,39	44.661,28 RA
1.3.8.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	4.136,00	0,36	BDI 1	0,45	1.861,20 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS PÚBLICAS RUA EMILIO TRETER SOBRINHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	Descrição do Lote RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS PÚBLICAS RUA EMILIO TRETER	MUNICÍPIO / UF CRUZEIRO DO SUL	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS PÚBLICAS RUA EMILIO TRETER SOBRINHO									
1.3.9.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m ²	4.136,00	0,27	BDI 1	0,34	1.406,24
1.3.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM AP利CAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	206,80	1.989,14	BDI 1	2.471,11	511.025,55
1.3.11.	SINAPI	101003	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	496,32	7,30	BDI 1	9,07	4.501,62
1.3.12.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.393,28	1,46	BDI 1	1,81	26.051,84
1.4.			CALÇADA DE PASSEIO					-	139.860,87
1.4.1.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	75,20	9,22	BDI 1	11,45	861,04
1.4.2.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.180,80	2,50	BDI 1	3,11	6.782,29
1.4.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	75,20	172,21	BDI 1	213,94	16.088,29
1.4.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	120,32	776,92	BDI 1	965,17	116.129,25
1.5.			CONTENÇÃO					-	147.509,78
1.5.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	112,50	12,39	BDI 1	15,39	1.731,38
1.5.2.	SINAPI	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	135,00	869,23	BDI 1	1.079,84	145.778,40
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	10.648,32
1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	1.504,00	5,70	BDI 1	7,08	10.648,32

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS PÚBLICAS RUA EMILIO TRETER SOBRINHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS PÚBLICAS RUA EMILIO TRETER	MUNICÍPIO / UF CRUZEIRO DO SUL	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS PÚBLICAS RUA EMILIO TRETER SOBRINHO									1.473.412,54

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.

CRUZEIRO DO SUL

Local

sábado, 11 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: CARLOS ALBERTO PERSCH
CREA/CAU: 124398
ART/RT: 13172382