



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL	BDI 1 28,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									1.499.256,57	
1. FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS									-	1.499.256,57
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									-	10.419,30
1.1.1.	Composição	029	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	283,65	BDI 1	365,62	1.645,29	RA
1.1.2.	Composição	030	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	542,80	12,27	BDI 1	15,82	8.587,10	RA
1.1.3.	Composição	031	LOCAÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2	424,80	0,34	BDI 1	0,44	186,91	RA
1.2. REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES									-	10.153,20
1.2.1.	Composição	033	REMOÇÃO DE ABRIGO DE ÔNIBUS, DE FORMA MANUAL	M2	340,20	12,63	BDI 1	16,28	5.538,46	RA
1.2.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,53	89,08	BDI 1	114,82	2.012,79	RA
1.2.3.	SINAPI	101010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	4,32	27,19	BDI 1	35,05	151,42	RA
1.2.4.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19,50	2,84	BDI 1	3,66	71,37	RA
1.2.5.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,12	9,60	BDI 1	12,37	211,77	RA
1.2.6.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	513,60	3,27	BDI 1	4,22	2.167,39	RA
1.3. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA									-	13.484,31
1.3.1.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	98,62	7,86	BDI 1	10,13	999,02	RA
1.3.2.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.958,60	3,27	BDI 1	4,22	12.485,29	RA
1.4. INFRAESTRUTURA									-	45.891,53
1.4.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,73	88,30	BDI 1	113,82	3.611,51	RA
1.4.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	57,70	5,65	BDI 1	7,28	420,06	RA
1.4.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M3	2,88	185,33	BDI 1	238,89	688,00	RA

RECURSO
↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:28 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR <https://ic.atende.net/tp6557869279672>.





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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL	BDI 1 28,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									1.499.256,57	
1.4.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,65	71,31	BDI 1	91,92	6.494,15	RA
1.4.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	319,15	16,73	BDI 1	21,56	6.880,87	RA
1.4.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	537,04	12,85	BDI 1	16,56	8.893,38	RA
1.4.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,25	650,59	BDI 1	838,61	18.659,07	RA
1.4.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,48	20,01	BDI 1	25,79	244,49	RA
1.5.			PISOS E RAMPAS					-	55.342,62	
1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	66,89	77,85	BDI 1	100,35	6.712,41	RA
1.5.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	336,48	2,78	BDI 1	3,58	1.204,60	RA
1.5.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	33,65	113,24	BDI 1	145,97	4.911,89	RA
1.5.4.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	336,48	3,33	BDI 1	4,29	1.443,50	RA
1.5.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,65	687,78	BDI 1	886,55	29.832,41	RA
1.5.6.	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	161,60	53,64	BDI 1	69,14	11.173,02	RA
1.5.7.	Composição	034	REALINHAMENTO / REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS)	M	2,20	22,85	BDI 1	29,45	64,79	RA
1.6.			ABRIGOS DE PARADAS DE ÔNIBUS					-	1.326.110,82	
1.6.1.	Composição	027	ABRIGO SIMPLES - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	69,00	10.300,04	BDI 1	13.276,75	916.095,75	RA
1.6.2.	Composição	028	ABRIGO DUPLO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	21,00	15.083,90	BDI 1	19.443,15	408.306,15	RA
1.6.3.	SINAPI	101010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	33,75	27,19	BDI 1	35,05	1.182,94	RA
1.6.4.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	143,71	2,84	BDI 1	3,66	525,98	RA

RECURSO
↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/11/2023 12:28 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/tp6557869279672>.





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ABRIGOS DE PARADA DE ÔNIBUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SAPUCAIA DO SUL	BDI 1 28,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									1.499.256,57	
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	975,49	
1.7.1.	Composição	032	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2	542,80	0,98	BDI 1	1,26	683,93	RA
1.7.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	163,80	1,38	BDI 1	1,78	291,56	RA
1.8.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	36.879,30	
1.8.1.	SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	110,23	BDI 1	142,09	12.788,10	RA
1.8.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	51,92	BDI 1	66,92	24.091,20	RA

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.

SAPUCAIA DO SUL
Local
segunda-feira, 13 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: DIEGO DA LUZ ADORNA
CREA/CAU: CREA RS 199346
ART/RR: 12862408

RECURSO
↓

