



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCANTADO	CALÇADAS RUA DO ESPORTE			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	RUA BARÃO DO RIO BRANCO	ENCANTADO/RS	23,50%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RUA BARÃO DO RIO BRANCO									210.386,42	
1.			OBRA CIVIL				-		210.386,42	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS				-		3.530,09	
1.1.1.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS E PAVIMENTAÇÕES EM PONTALETEAMENTO.	UN	40,00	42,40	BDI 1	52,36	2.094,40	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30x6,00m, ALT. 2,50m, c/ SANITARIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS - DEPÓSITO DE OBRA	MES	1,00	1.162,50	BDI 1	1.435,69	1.435,69	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRA				-		4.737,56	
1.2.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,00	3.836,08	BDI 1	4.737,56	4.737,56	RA
1.3.			REMOÇÕES E RETIRADAS				-		8.050,29	
1.3.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS DE CONCRETO E CORDÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	24,53	238,18	BDI 1	294,15	7.215,50	RA
1.3.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UN.: M3)	M3	31,89	9,64	BDI 1	11,91	379,81	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km (UN: m3xKm) - DESCARGA DEP.CEOPE	M3XKM	130,74	2,82	BDI 1	3,48	454,98	RA
1.4.			PASSEIOS EM CONCRETO				-		131.286,22	
1.4.1.	SINAPI	100324	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR - ESP. 6,00cm - COMPACTADA MECANICAMENTE - NIVELAMENTO/PREENCHIMENTO COM BRITA	M3	39,00	187,72	BDI 1	231,83	9.041,37	RA
1.4.2.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 40x10CM, ESPESSURA 8cm, MODELO LONGO LISO, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA E REJUNTADO COM AREIA FINA (CÓDIGO REFERÊNCIA 92398)	M2	553,50	149,76	BDI 1	184,95	102.369,83	RA
1.4.3.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR PIGMENTO GRAFITE DE 40x5CM, ESPESSURA 8cm, MODELO LONGO LISO, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA E REJUNTADO COM AREIA FINA (CÓDIGO REFERÊNCIA 92398)	M2	45,50	177,75	BDI 1	219,52	9.988,16	RA
1.4.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO.	M2	51,00	156,97	BDI 1	193,86	9.886,86	RA
1.5.			MEIO FIO E MURETA VIGAS DE CONCRETO ARMADO CANTEIROS				-		35.174,16	
1.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm	M	224,00	53,33	BDI 1	65,86	14.752,64	RA
1.5.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGAS/MURETAS JARDINS	M3	3,15	110,73	BDI 1	136,75	430,76	RA
1.5.3.	SINAPI	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25mm, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	84,00	74,00	BDI 1	91,39	7.676,76	RA
1.5.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM - VIGAS JARDINS	KG	165,90	13,72	BDI 1	16,94	2.810,35	RA
1.5.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM - ESTRIBOS COM RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 3,0cm	KG	102,41	20,36	BDI 1	25,14	2.574,59	RA
1.5.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,30	890,57	BDI 1	1.099,85	6.929,06	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-		8.606,74	
1.6.1.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40mm (1 1/4"), INSTALADO SOB CALÇADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	12,82	BDI 1	15,83	2.532,80	RA
1.6.2.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO - BLOCO CHUMBAMENTO LUMINÁRIAS (04 PONTOS)	M3	1,15	166,97	BDI 1	206,21	237,14	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCANTADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇADAS RUA DO ESPORTE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA BARÃO DO RIO BRANCO	MUNICÍPIO / UF ENCANTADO/RS	BDI 1 23,50%	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\$)	
RUA BARÃO DO RIO BRANCO									210.386,42	
1.6.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	17,06	15,72	BDI 1	19,41	331,13	RA
1.6.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,15	828,11	BDI 1	1.022,72	1.176,13	RA
1.6.5.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	366,00	5,70	BDI 1	7,04	2.576,64	RA
1.6.6.	Composição	005	AJUSTES CAIXAS DE PASSAGEM NA CALÇADA, REBAIXAMENTO E EXECUÇÃO DE TAMPAS EM FERRO FUNDIDO	UN	6,00	236,56	BDI 1	292,15	1.752,90	RA
1.7.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	11.192,15	
1.7.1.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	157,43	BDI 1	194,43	194,43	RA
1.7.2.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	259,00	BDI 1	319,87	319,87	RA
1.7.3.	Composição	005	AJUSTES CAIXAS DE PASSAGEM NA CALÇADA, REBAIXAMENTO E EXECUÇÃO DE TAMPAS EM FERRO FUNDIDO	UN	23,00	236,56	BDI 1	292,15	6.719,45	RA
1.7.4.	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,60m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	320,52	BDI 1	395,84	3.958,40	RA
1.8.			PAISAGISMO					-	7.299,13	
1.8.1.	SINAPI	98519	PREPARO DE SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA.	M2	127,00	4,36	BDI 1	5,38	683,26	RA
1.8.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA PRETA - JARDINS	M2	127,00	31,26	BDI 1	38,61	4.903,47	RA
1.8.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO - AJARDINAMENTO INTERNO CANTEIROS	UN	30,00	46,22	BDI 1	57,08	1.712,40	RA
1.9.			MOBILIÁRIO URBANO E SERVIÇOS FINAIS					-	510,08	
1.9.1.	SINAPI	88316	LIMPEZA FINAL DO TRECHO/OBRA - SERVENTE	H	16,00	25,81	BDI 1	31,88	510,08	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.

ENCANTADO/RS
Local
quinta-feira, 1 de outubro de 2026
Data
PMv3.16

Responsável Técnico
Nome: ANDREIA PIRES
CREA/CAU: CAU A 316676-7
ART/RRT: Nº17385591