



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR RICARDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRAVESSIA EM GALERIA ESTRADA PARA RELVADO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRAVESSIA EM GALERIA ESTRADA PARA RELVADO	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 23,54%	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\$)	
TRAVESSIA EM GALERIA ESTRADA PARA RELVADO									127.603,54	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.606,87	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.606,87	
1.1.1.	ORSE	00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	4,50	405,42	BDI 1	500,86	2.253,87	RA
1.1.2.	Composição	02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	285,74	BDI 1	353,00	353,00	RA
2.			SUPRAESTRUTURA - CABECEIRAS					-	36.499,02	
2.1.			CORTINAS DE CONTENÇÃO					-	36.499,02	
2.1.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2024	M2	28,02	43,90	BDI 1	54,23	1.519,52	RA
2.1.2.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	115,52	17,12	BDI 1	21,15	2.443,25	RA
2.1.3.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	312,82	15,08	BDI 1	18,63	5.827,84	RA
2.1.4.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	135,20	12,34	BDI 1	15,24	2.060,45	RA
2.1.5.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	358,60	9,59	BDI 1	11,85	4.249,41	RA
2.1.6.	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 11/2024	KG	72,82	9,14	BDI 1	11,29	822,14	RA
2.1.7.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2024	M3	22,74	696,84	BDI 1	860,88	19.576,41	RA
3.			TRAVESSIA					-	79.396,97	
3.1.			GALERIA					-	64.849,82	
3.1.1.	SINAPI	104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	7,00	7.499,00	BDI 1	9.264,26	64.849,82	RA
3.2.			REATERRO E COMPACTAÇÃO					-	14.547,15	
3.2.1.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	90,00	119,68	BDI 1	147,85	13.306,50	RA
3.2.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	45,00	22,32	BDI 1	27,57	1.240,65	RA
4.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	9.100,68	
4.1.			ADM					-	9.100,68	
4.1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	2.455,53	BDI 1	3.033,56	9.100,68	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 DOUTOR RICARDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRAVESSIA EM GALERIA ESTRADA PARA RELVADO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRAVESSIA EM GALERIA ESTRADA PARA RELVADO	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 23,54%	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\$)
TRAVESSIA EM GALERIA ESTRADA PARA RELVADO									127.603,54

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.

DOUTOR RICARDO/RS
Local
quinta-feira, 1 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ESTEVÃO LEÃO MARQUES
CREA/CAU: CREA RS 228985
ART/RRT: 13378225

gov.br Documento assinado digitalmente
ESTEVAO LEAO MARQUES
Data: 01/10/2026 13:14:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>