



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE DOUTOR RICARDO	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ESTRADA PARA LINHA RIO BRANCO - ITEM 2: DRENAGEM			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 01-25 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ESTRADA PARA LINHA RIO BRANCO - ITEM 2:	Município / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 20,73%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA PARA LINHA RIO BRANCO - ITEM 2: DRENAGEM									168.466,39	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	21.360,64	
1.1.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	5.929,38	
1.1.1.	Composição	06	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	2.455,64	BDI 1	2.964,69	5.929,38	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	12.772,46	
1.2.1.	Composição	02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	2,00	5.289,68	BDI 1	6.386,23	12.772,46	RA
1.3.			TOPOGRAFIA					-	2.658,80	
1.3.1.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	37,16	BDI 1	44,86	1.794,40	RA
1.3.2.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	17,90	BDI 1	21,61	864,40	RA
2.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E DRENAGEM					-	147.105,75	
2.1.			TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO					-	80.234,00	
2.1.1.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	450,00	12,08	BDI 1	14,58	6.561,00	RA
2.1.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	450,00	9,61	BDI 1	11,60	5.220,00	RA
2.1.3.	SINAPI	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	350,00	110,48	BDI 1	133,38	46.683,00	RA
2.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.000,00	2,58	BDI 1	3,11	21.770,00	RA
2.2.			DRENAGEM					-	66.871,75	
2.2.1.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	150,00	36,70	BDI 1	44,31	6.646,50	RA
2.2.2.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	255,00	58,27	BDI 1	70,35	17.939,25	RA
2.2.3.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	150,00	80,92	BDI 1	97,69	14.653,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE DOUTOR RICARDO	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ESTRADA PARA LINHA RIO BRANCO - ITEM 2: DRENAGEM			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 01-25 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ESTRADA PARA LINHA RIO BRANCO - ITEM 2:	Município / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 20,73%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA PARA LINHA RIO BRANCO - ITEM 2: DRENAGEM									168.466,39	
2.2.4.	SINAPI	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	30,00	104,60	BDI 1	126,28	3.788,40	RA
2.2.5.	Composição	04	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5 X 0,8 X 1,00. AF_12/2020 REF. SINAPI 101800	UN.	14,00	1.410,71	BDI 1	1.703,15	23.844,10	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.

DOUTOR RICARDO/RS
Local
quinta-feira, 17 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Henrique FerronatoNardi
CREA/CAU: RS223324
ART/RRT: 13764787