



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 TOPOGRAFO 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
↓

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
Total:									R\$ 519.988,01
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00
1		SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 21.660,69
1.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	R\$ 460,53	R\$ 460,53	20,73 %	R\$ 556,00	R\$ 2.502,00
1.2	Composição - COMPOSIÇÃO 02	ADMINISTRACAO DA OBRA	3,00	MES	R\$ 5.289,68	R\$ 5.289,68	20,73 %	R\$ 6.386,23	R\$ 19.158,69
2		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 397.823,73
2.1	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	650,00	M	R\$ 50,41	R\$ 50,41	20,73 %	R\$ 60,86	R\$ 39.559,00
2.2	Composição - COMPOSIÇÃO 04	EXECUÇÃO PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 6 FACES 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM - RESISTENCIA 50 MPA, COR NATURAL	3.012,40	M2	R\$ 98,51	R\$ 98,51	20,73 %	R\$ 118,93	R\$ 358.264,73
3		CALÇADAS E SINALIZAÇÃO							R\$ 100.503,59
3.1	Composição - COMPOSIÇÃO 07	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR(BRITA 1 E BRITA 2), ESPESSURA 7 CM	60,13	M3	R\$ 125,69	R\$ 125,69	20,73 %	R\$ 151,75	R\$ 9.124,73
3.2	Composição - COMPOSIÇÃO 05	CONCRETAGEM DE PISO, FCK 25 MPA, ESPESSURA 8 CM, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	68,72	M3	R\$ 632,87	R\$ 632,87	20,73 %	R\$ 764,06	R\$ 52.506,20
3.3	Composição - COMPOSIÇÃO 06	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,50 CM	635,00	M	R\$ 47,12	R\$ 47,12	20,73 %	R\$ 56,89	R\$ 36.125,15
3.4	SINAPI - 34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	0,50	M2	R\$ 1.152,01	R\$ 1.152,01	20,73 %	R\$ 1.390,82	R\$ 695,41
3.5	SINAPI - 21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	14,00	M	R\$ 87,14	R\$ 87,14	20,73 %	R\$ 105,20	R\$ 1.472,80
3.6	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	0,86	M3	R\$ 92,01	R\$ 92,01	20,73 %	R\$ 111,08	R\$ 95,53
3.7	SINAPI - 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,86	M3	R\$ 465,93	R\$ 465,93	20,73 %	R\$ 562,52	R\$ 483,77