



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PAVIMENTAÇÃO LINHA DOSSENA - TRECHO 3				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 20,68%	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\$)	
PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO									273.580,86	
1.			PAVIMENTAÇÃO					-	6.842,69	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.602,63	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	461,11	BDI 1	556,47	1.602,63	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	5.240,06	
1.2.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN.	1,00	4.342,11	BDI 1	5.240,06	5.240,06	RA
2.			Trecho 1 - Estaca 1 a 11					-	87.607,00	
2.1.			Pavimentação					-	87.607,00	
2.1.1.	Composição	01	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA DE 8,0 CM. (Base SINAPI 92404)	M2	700,00	86,72	BDI 1	104,65	73.255,00	RA
2.1.2.	Composição	02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). BASE SINAPI 94273	M	200,00	59,46	BDI 1	71,76	14.352,00	RA
3.			Trechos 2 e 3 - Estaca 11 a 23					-	179.131,17	
3.1.			Pavimentação					-	116.773,12	
3.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,75	201,48	BDI 1	243,15	425,51	RA
3.1.2.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	108,85	14,47	BDI 1	17,46	1.900,52	RA
3.1.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	5,25	666,18	BDI 1	803,95	4.220,74	RA
3.1.4.	Composição	01	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA DE 8,0 CM. (Base SINAPI 92404)	M2	875,00	86,72	BDI 1	104,65	91.568,75	RA
3.1.5.	Composição	02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). BASE SINAPI 94273	M	260,00	59,46	BDI 1	71,76	18.657,60	RA
3.2.			Drenagem Pluvial					-	62.358,05	
3.2.1.	SINAPI	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	2.857,06	BDI 1	3.447,90	13.791,60	RA
3.2.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	3,06	247,38	BDI 1	298,54	913,53	RA
3.2.3.	Composição	04	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUA PLUVIAIS, DIÂMETRO 500mm PS1, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL DE BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. BASE SINAPI 92211.	M	99,00	152,12	BDI 1	183,58	18.174,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PAVIMENTAÇÃO LINHA DOSSENA - TRECHO 3			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 20,68%	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\$)	
PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO									273.580,86	
3.2.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	8,00	162,93	BDI 1	196,62	1.572,96	RA
3.2.5.	SINAPI	102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	213,50	8,55	BDI 1	10,32	2.203,32	RA
3.2.6.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	58,94	14,55	BDI 1	17,56	1.034,99	RA
3.2.7.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	11,00	486,03	BDI 1	586,54	6.451,94	RA
3.2.8.	SINAPI	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	129,10	66,42	BDI 1	80,16	10.348,66	RA
3.2.9.	Composição	05	CONTENÇÃO EM ALVENARIA, PAREDE DIMENSÕES APROX. 750x300CM ASSENTADAS EM ARGAMASSA E REFORÇADAS COM ARMAÇÃO DE FERRO	UN.	1,00	6.518,59	BDI 1	7.866,63	7.866,63	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.

0
Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PAVIMENTAÇÃO LINHA DOSSENA - TRECHO 3			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 20,68%	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\$)
PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO									273.580,86

segunda-feira, 7 de abril de 2025
Data

Nome: Jonas Gerhard Haas
CREA/CAU: RS 225465
ART/RRT: 13729542

RECURSO
↓