



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE PONTILHÕES	OBJETO RECUPERAÇÃO DE PONTILHÕES				
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PLANALTO/RS		MUNICÍPIO / UF PLANALTO/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO INTERIOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DE PONTILHÕES				
DATA BASE dez-23	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RECUPERAÇÃO DE PONTILHÕES	BDI 1 26,33%	BDI 2 18,91%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE				RECUPERAÇÃO DE PONTILHÕES						164.689,87	
Meta	1.			COMUNIDADE SETE DE SETEMBRO					-	164.689,87	
Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.180,20	
Serviço	1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20,00	46,71	BDI 1	59,01	1.180,20	
Nível 2	1.2.			INFRAESTRUTURA					-	4.638,00	
Serviço	1.2.1.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	200,00	10,38	BDI 1	13,11	2.622,00	
Serviço	1.2.2.	COMPOSIÇÃO	03	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO BOTA-FORA	M3XKM	600,00	2,66	BDI 1	3,36	2.016,00	
Nível 2	1.3.			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS D=2,00M					-	44.926,80	
Serviço	1.3.1.	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00	592,72	BDI 1	748,78	44.926,80	
Nível 2	1.4.			ESTRUTURAS DE CONCRETO					-	111.344,99	
Serviço	1.4.1.	COMPOSIÇÃO	04	FUNDAÇÕES CABECEIRAS	M3	7,20	223,49	BDI 1	282,33	2.032,78	
Serviço	1.4.2.	COMPOSIÇÃO	05	CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO	M3	10,80	2.042,87	BDI 1	2.580,76	27.872,21	
Serviço	1.4.3.	COMPOSIÇÃO	08	LAJE ARMADA E VIGA DE BORDO	M3	23,38	1.723,03	BDI 1	2.176,70	50.891,25	
Serviço	1.4.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	24,76	599,96	BDI 1	757,93	18.766,35	
Serviço	1.4.5.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	16,00	582,92	BDI 1	736,40	11.782,40	
Nível 2	1.5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	1.040,88	
Serviço	1.5.1.	COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO (E=1,5mm), COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644 (GT/GT), INCLUSIVE POSTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (NBR6323), COLUNA COM DIÂMETRO EXTERNO DE 50,8mm (2"), ESPESSURA DE 3,00mm, COMPRIMENTO DE: 3500mm, COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DA PLACA, HASTE ANTI GIRO E FUNDAÇÃO COM CONCRETO FCK 15MPa Ø25cm x H:50,00cm	UNID.	2,00	411,97	BDI 1	520,44	1.040,88	
Nível 2	1.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.559,00	
Serviço	1.6.1.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	50,00	24,68	BDI 1	31,18	1.559,00	

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.

PLANALTO/RS
Local

Nome: LUIZ HENRIQUE GNOATTO
Título: ENGENHEIRO CIVIL

