



PO - PL HA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
 #PÚBLICO

MENU
 ←
 →

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	APELIDO DO EMPREENHIMENTO PRAÇA PRIMAVERA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Frederico Westphalen
			BDI 1 25,53% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

LOTE	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Meta											50.416,07
Nível 2											2.339,61
					SERVIÇOS INICIAIS						
					ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	15,00	14,95	BDI 1	18,77	281,55
					ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023	M3	14,40	60,00	BDI 1	75,32	1.084,61
					CARGA MANOBRÁ 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	8,00	9,22	BDI 1	11,57	92,56
					TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	80,00	3,15	BDI 1	3,95	316,00
					ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 07/2021	M3	4,50	100,00	BDI 1	125,53	564,89
					PAISAGISMO						6.359,40
					LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	430,00	0,55	BDI 1	0,69	296,70
					PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M2	210,00	23,00	BDI 1	28,87	6.062,70
					PISOS						12.565,42
					PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	8,00	85,00	BDI 1	106,70	853,60
					EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	105,00	71,84	BDI 1	90,18	9.468,90
					GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	60,00	28,00	BDI 1	35,15	2.109,00
					LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	6,00	17,78	BDI 1	22,32	133,92
					ALVENARIA						16.854,41
					FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	30,00	55,00	BDI 1	69,04	2.071,20
					ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	119,20	12,35	BDI 1	15,50	1.847,60
					ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	KG	149,70	12,00	BDI 1	15,06	2.239,42
					CONCRETO ARMADO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	2,17	780,00	BDI 1	979,13	2.124,71
					ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	38,50	12,26	BDI 1	15,39	592,52
					LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	M3	0,45	737,59	BDI 1	925,90	416,66
											1 / 3

Handwritten signature



PO - P LHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	0	PROponente / TOMADOR	0	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO	0	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	05-24 (DES.)	PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	0	MUNICÍPIO / UF	0	25,53%	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO DO LOTE										
PRAÇA PRIMAVERA Frederico Westphalen										

LOTE	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
												50.416,07
Serviço			1.4.7.	SINAPI	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	62,21	BDI 1	78,09	234,27
Serviço			1.4.8.	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	13,50	100,00	BDI 1	125,53	1.694,66
Serviço			1.4.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	24,00	48,92	BDI 1	61,41	1.473,84
Serviço			1.4.10.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	24,00	90,00	BDI 1	112,98	2.711,52
Serviço			1.4.11.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	27,00	6,72	BDI 1	8,44	227,88
Serviço			1.4.12.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	27,00	36,00	BDI 1	45,19	1.220,13
Nível 2		Nível 2	1.5.	SINAPI	89485	PINTURA ALVENARIAS	M2	27,00	3,46	BDI 1	4,34	560,79
Serviço			1.5.1.	SINAPI	89489	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	27,00	13,09	BDI 1	16,43	443,61
Serviço			1.5.2.	SINAPI	93358	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,00	79,43	BDI 1	99,71	299,13
Nível 2		Nível 2	1.6.	SINAPI	41474	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	73,09	BDI 1	91,75	183,50
Serviço			1.6.1.	SINAPI	39245	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	M	25,00	10,85	BDI 1	13,62	340,50
Serviço			1.6.2.	SINAPI	91929	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	60,00	6,64	BDI 1	8,34	500,40
Serviço			1.6.3.	SINAPI	100619	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	450,00	BDI 1	564,89	1.694,67
Serviço			1.6.4.	SINAPI	101654	POSTE METÁLICO PARA 2 LUMINÁRIAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA E 2M DE ALTURA LIVRE, FORNECIDO E INSTALADO	UN	6,00	140,00	BDI 1	175,74	1.054,44
Serviço			1.6.5.	SINAPI	97595	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	101,00	BDI 1	126,79	126,79
Serviço			1.6.6.	SINAPI	103304	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	890,00	BDI 1	853,60	3.414,40
Nível 2		Nível 2	1.7.	SINAPI	98855	MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	UN	19,00	95,00	BDI 1	119,25	2.265,75
Serviço			1.7.1.	SINAPI	88889	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M	2,00	700,00	BDI 1	878,71	1.757,42
Serviço			1.7.2.	SINAPI	98889	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	UN	2,00	700,00	BDI 1	878,71	1.757,42
Serviço			1.7.3.	SINAPI	98889	MESA DE JOGOS EM CONCRETO 70X70CM COM 4 BANCOS DE CONCRETO	UN	2,00	700,00	BDI 1	878,71	1.757,42
Nível 2		Nível 2	1.8.	SINAPI	98814	LIMPEZA FINAL DO PISO	M2	44,00	1,80	BDI 1	2,26	99,44
Serviço			1.8.1.	SINAPI	98814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	44,00	1,80	BDI 1	2,26	99,44

100



MENU
 ←
 →

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROPOSTANTE / TOMADOR	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	05-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	
						0	Frederico Westphalen
						BDI 1	BDI 2
						25.53%	0.00%
						BDI 3	0.00%

LOTE	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0	0										50.416,07

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.

Frederico Westphalen

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

terça-feira, 30 de julho de 2024

Responsável Técnico
 Nome: PATRICIA BECHTEL
 CREA/CAU: A19179-5
 ART/RRT: 0

José Alberto Parusso
 Prefeito
 Frederico Westphalen - RS

Renato Dall'Agnol
 Secretário de Coordenação e Planejamento