



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	0	PROponente / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	REFORMA DO EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO DE UM NOVO PLAYGROUND NA PRAÇA DA
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	04-23 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	0 FREDERICO WESTPHALEN - RS
						BDI 1	26,36%
						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\$)	
SERVIÇOS										
1.1.			FUNDAÇÕES E BANCO DE AREIA						80.187,38	
1.1.1.	SINAPI	97629	DEMOIÇÃO DE LAJES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,45	110,56	BDI 1	139,70	901,07	RA
1.1.2.	SINAPI	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	47,76	17,15	BDI 1	21,67	1.034,96	RA
1.1.3.	SINAPI	96975	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	129,00	2,08	BDI 1	2,63	339,27	RA
1.1.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	110,00	0,53	BDI 1	0,67	73,70	RA
1.1.5.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa, AF_11/2022	M3	4,50	2.320,06	BDI 1	2.931,63	13.192,34	RA
1.1.6.	SINAPI	4013	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO = 09 KVM	M2	110,00	6,88	BDI 1	8,69	955,90	RA
1.1.7.	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	44,00	75,40	BDI 1	95,28	4.192,32	RA
1.1.8.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	165,96	BDI 1	209,71	209,71	RA
1.2.			ALVENARIAS						3.754,90	
1.2.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,77	63,25	BDI 1	79,92	1.260,34	RA
1.2.2.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	50,14	5,71	BDI 1	7,22	362,01	RA
1.2.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	50,14	33,66	BDI 1	42,53	2.132,45	RA
1.3.			FECHAMENTOS						15.239,86	
1.3.1.	Composição	01	CERCAMENTO COM BORDAS EM TUBO METÁLICO DN 60 E FECHAMENTO COM TELA QUADRANGULAR MALHA 5X5CM FIO 4,19MM	M2	61,10	173,85	BDI 1	219,68	13.422,45	RA

PMW3.0.4

1 / 3

MARCO ANTONIO
TATSCH:03614799050

Assinado de forma digital por
MARCO ANTONIO
TATSCH:03614799050
Dados: 2023.07.16 20:30:11 -03'00'



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Stigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR	REFORMA DO EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO DE UM NOVO PLAYGROUND NA PRAÇA DA
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	01 FREDERICO WESTPHALEN - RS
						BDI 1	26,36%
						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\$)
1.3.2.	SINAPI	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	4,10	350,80	BDI 1	443,27	1.817,41
1.4.			PINTURA						16.915,18
1.4.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR AGRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	31,40	2,32	BDI 1	2,93	92,00
1.4.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	147,20	10,47	BDI 1	13,23	1.947,46
1.4.3.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M2	306,40	38,42	BDI 1	48,55	14.875,72
1.5.			PERGOLADO						4.517,01
1.5.1.	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_11/2021	M2	19,84	150,31	BDI 1	189,93	3.768,21
1.5.2.	SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	26,00	22,79	BDI 1	28,80	749,80
1.6.			PISO						3.184,56
1.6.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	23,86	61,94	BDI 1	78,27	1.867,52
1.6.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO), AF_06/2016	M	22,30	46,74	BDI 1	59,06	1.317,04
1.7.			MOBILIÁRIO						11.827,32
1.7.1.	SINAPI	103304	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	UN	12,00	780,00	BDI 1	985,61	11.827,32
1.8.			ELETRICA						3.849,38
1.8.1.	SINAPH	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = 95* MM	UN	2,00	557,43	BDI 1	704,37	1.408,74
1.8.2.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	4,00	245,58	BDI 1	310,31	1.241,24
1.8.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	60,00	10,20	BDI 1	12,89	773,40

RECURSO

PM3.0.4

MARCO ANTONIO
Assinado de forma digital por MARCO ANTONIO
TATSCH:0361479
Dados: 2023.07.16
20:30:25 -03'00'

2 / 3



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOV	0	PROponente / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN	APellido DO EMPREENHIMENTO	REFORMA DO EXISTENTE E IMPLANTACÃO DE UM NOVO PLAYGROUND NA PRAÇA DA
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	01 FREDERICO WESTPHALEN - RS
						BDI 1	26,36%
						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\$)
1.8.4.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	5,62	BDI 1	7,10	426,00
									80.187,38

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 - RS
Local
domingo, 16 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCO ANTONIO TATSCH
CREA/CAU: RS242176
ART/RRT: 0

MARCO ANTONIO Assinado de forma digital
por MARCO ANTONIO
TATSCH:0361479 TATSCH:03614799050
9050 Dados: 2023.07.16 20:29:36
-03'00'