



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	GESTOR MCIDADANIA	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE	OBJETO GINÁSIO MUNICIPAL (1ª ETAPA)	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS	MUNICÍPIO / UF FORTALEZA DOS VALOS/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA LIBRELOTTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
DATA BASE dez-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 28,20%	BDI 2
				BDI 3	BDI 4
				BDI 5	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			0 MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS						
1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,88	300,00	BDI 1	384,60	468.146,71
1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	1.882,47	1,10	BDI 1	1,41	3.761,93
2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.1.	SINAPI	73965/9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	32,37	148,40	BDI 1	190,25	1.107,65
3.			FUNDAÇÃO						
3.1.	SINAPI	90887	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 02/2015	M	132,00	131,72	BDI 1	168,87	2.654,28
3.2.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 11/2016	KG	521,40	7,89	BDI 1	10,11	6.158,39
3.3.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	28,37	345,50	BDI 1	442,93	40.128,11
4.			ESTRUTURA						
4.1.	SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	21,40	1.014,90	BDI 1	1.301,10	5.271,35
4.2.	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	25,18	1.607,79	BDI 1	2.061,19	12.565,92
5.			COBERTURA						
5.1.	SINAPI	73970/1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I"12" X 5 1/4"	KG	3.592,54	6,76	BDI 1	8,67	79.744,30
5.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	1.796,27	27,80	BDI 1	35,64	51.900,76
5.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	1.796,27	40,45	BDI 1	51,86	188.320,94
6.			ALVENARIA - MURO						
6.1.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	203,82	113,10	BDI 1	144,99	31.147,32
7.			PISO						
7.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE "5 CM". AF. 08/2017	M3	85,60	80,94	BDI 1	103,77	29.551,86
7.2.	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2017	M3	119,85	417,47	BDI 1	535,20	73.026,41
8.			REVESTIMENTOS						
8.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	203,82	3,21	BDI 1	4,12	64.143,72
8.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	203,82	17,83	BDI 1	22,86	5.199,07
9.			PINTURA						
9.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	1.915,89	1,75	BDI 1	2,24	839,74
									4.659,33
									38.290,36
									4.291,59

27.476 v008 micro

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS/RS
TOMADA DE PREÇOS
PROCESSO Nº 26/2020
Nº 04/2020
FL. 12

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9.2.	SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	M2	203,82	9,04	BDI 1	11,59	2.362,27
9.3.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	1.712,07	12,88	BDI 1	16,51	28.266,28
9.4.	SINAPI	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	266,00	9,88	BDI 1	12,67	3.370,22
10.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
10.1.	COTAÇÃO	01	TRAVE DE FUTSAL COM TUBO REDONDO DE 3,0" ESPESSURA DA PAREDE DE 2,5 MM, 3,00M X 2,00M, COM REDE EM FIO 4MM 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV.	UND	2,00	1.429,53	BDI 1	1.832,66	3.665,32

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.

FORTALEZA DOS VALOS/RS
Local

15 de junho de 2020
Data

Marcia Rossatto Fredi
Marcia Rossatto Fredi
Prefeita
CPF: 513.301.130/04

Nome: DIOGENES RUBERT LIBRELOTTO
Título: ARQUITETO E URBANISTA
CREA/CAU/RS 37.973-5
ART/RRT: