



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.323-60/2019	Nº SICONV 886.655/2019	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vila Maria	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COBERTA DE SÃO LUIS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COBERTA DE SÃO LUIS	MUNICÍPIO / UF Vila Maria/RS	BDI 1 26,36%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COBERTA DE SÃO LUIS									289.650,71
1.			CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COBERTA DE SÃO LUIS					-	289.650,71
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.990,05
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	110,00	35,24	BDI 1	44,53	4.898,30
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,20* M	M2	2,88	300,00	BDI 1	379,08	1.091,75
1.2.			FUNDAÇÃO					-	29.195,25
1.2.1.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	132,00	77,86	BDI 1	98,38	12.986,16
1.2.2.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M	762,74	6,74	BDI 1	8,52	6.498,54
1.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	834,24	9,21	BDI 1	11,64	9.710,55
1.3.			INFRAESTRUTURA/SUPRAESTRUTURA					-	114.437,22
1.3.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	25,52	331,19	BDI 1	418,49	10.679,86
1.3.2.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	544,50	6,74	BDI 1	8,52	4.639,14
1.3.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	186,78	9,21	BDI 1	11,64	2.174,12
1.3.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	578,38	10,17	BDI 1	12,85	7.432,18
1.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	354,20	8,09	BDI 1	10,22	3.619,92
1.3.6.	Cotação	01	PRE MOLDADO - Viga T 0,25x0,50x13,40m	UNIDADE	14,00	1.880,53	BDI 2	2.236,14	31.305,96
1.3.7.	Cotação	02	PRE MOLDADO - Pilares com seção 0,25x0,50x7,50m para pórticos	UNIDADE	14,00	1.450,37	BDI 2	1.724,63	24.144,82
1.3.8.	Cotação	03	PRE MOLDADO - Pilares com seção 0,25x0,40x8,44m para oitão	UNIDADE	4,00	1.300,00	BDI 2	1.545,83	6.183,32
1.3.9.	Cotação	04	PRE MOLDADO - Pilares com seção 0,25x0,40x9,40m para oitão	UNIDADE	4,00	1.300,00	BDI 2	1.545,83	6.183,32
1.3.10.	Cotação	05	PRE MOLDADO - Vigas de respaldo com seção 0,15x0,30x4,68m	UNIDADE	4,00	307,59	BDI 2	365,76	1.463,04
1.3.11.	Cotação	06	PRE MOLDADO - Vigas de respaldo com seção 0,15x0,30x4,55m	UNIDADE	6,00	298,95	BDI 2	355,48	2.132,88
1.3.12.	Cotação	07	PRE MOLDADO - Vigas de respaldo com seção 0,15x0,30x4,70m	UNIDADE	2,00	309,94	BDI 2	368,55	737,10
1.3.13.	Cotação	08	PRE MOLDADO - Vigas de respaldo com seção 0,15x0,30x4,71m	UNIDADE	10,00	310,56	BDI 2	369,29	3.692,90
1.3.14.	Cotação	09	PRE MOLDADO - Vigas de baldrame com seção 0,15x0,40x4,68m	UNIDADE	4,00	385,77	BDI 2	458,72	1.834,88
1.3.15.	Cotação	10	PRE MOLDADO - Vigas de baldrame com seção 0,15x0,40x4,55m	UNIDADE	6,00	375,05	BDI 2	445,97	2.675,82
1.3.16.	Cotação	11	PRE MOLDADO - Vigas de baldrame com seção 0,15x0,40x4,70m	UNIDADE	2,00	387,42	BDI 2	460,68	921,36
1.3.17.	Cotação	12	PRE MOLDADO - Vigas de baldrame com seção 0,15x0,40x4,71m	UNIDADE	10,00	388,24	BDI 2	461,66	4.616,60
1.4.			COBERTURA					-	71.303,81
1.4.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	840,56	41,13	BDI 1	51,97	43.683,90
PM 2.0.4	Cotação	13	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	M	32,00	27,00	BDI 1	34,12	1.091,84



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.323-60/2019	Nº SICONV 886.655/2019	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vila Maria	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COBERTA DE SÃO LUIS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COBERTA DE SÃO LUIS	MUNICÍPIO / UF Vila Maria/RS	BDI 1 26,36%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COBERTA DE SÃO LUIS									289.650,71
1.4.3.	Composição	04	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 127X50X17MM, E=3,00MM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	840,56	24,98	BDI 1	31,56	26.528,07
1.5.			PISO					-	68.724,38
1.5.1.	Composição	02	PISO EM CONCRETO USINADO 25MPA, ESPESSURA 7 CM, POLIDO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA E SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS	m2	750,00	59,58	BDI 1	75,29	56.467,50
1.5.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	112,50	86,22	BDI 1	108,95	12.256,88

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.

Vila Maria/RS

Local

quarta-feira, 14 de outubro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: JACSON FURLANI

CREA/CAU: ENGENHEIRO CIVIL

ART/RRT: CREA 183.973