

Nº OPERAÇÃO 1063.397-20/2019	Nº SICONV 0022052019	PROPRONTE / TOMADOR MUNICIPIO DE NOVO TIRADENTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra Coberta Aberta São José	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Quadra de Esportes Coberta e Aberta na localidade de Linha São	MUNICIPIO / UF NOVO TIRADENTES/RS	BDI 2 0,00%
				BDI 1 26,40%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Implantação de Quadra de Esportes Coberta e Aberta na localidade de Linha São José, interior do município de Novo Tiradentes-									
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						247.145,29
1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	370,01	BDI 1	467,69	5.199,62
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	91,00	35,04	BDI 1	44,29	1.169,23
1.1.2.	SINAPI								4.030,39
2.			MOVIMENTO DE TERRAS						3.185,30
2.1.									3.185,30
2.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	18,93	5,06	BDI 1	6,40	121,15
2.1.2.	SINAPI	93360	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	166,53	14,56	BDI 1	18,40	3.064,15
3.			INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES						38.097,69
3.1.									27.385,54
3.1.1.	SINAPI	94105	SAPATAS LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,08	174,70	BDI 1	220,82	238,49
3.1.2.	SINAPI	96595	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	58,24	73,28	BDI 1	92,63	5.394,77
3.1.3.	SINAPI	73990/1	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	18,93	492,69	BDI 1	622,76	11.788,85
3.1.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK=30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	18,93	416,40	BDI 1	526,33	9.963,43
3.2.			VIGAS BALDRAME						10.712,15
3.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	62,02	71,56	BDI 1	90,45	5.609,71
3.2.2.	SINAPI	73990/1	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	4,65	492,69	BDI 1	622,76	2.895,83
3.2.3.	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,65	375,43	BDI 1	474,54	2.206,61
4.			IMPERMEABILIZAÇÕES						880,37
4.1.			IMPERMEABILIZAÇÕES						880,37

Nº OPERAÇÃO 1063.397-20/2019	Nº SICONV 0022052019	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVO TIRADENTES	APPELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra Coberta Aberta São José	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Quadra de Esportes Coberta e Aberta na localidade de Linha São	MUNICÍPIO / UF NOVO TIRADENTES/RS	BDI 1 26,40%
				BDI 2 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Implantação de Quadra de Esportes Coberta e Aberta na localidade de Linha São José, interior do município de Novo Tiradentes.									
4.1.1.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOAS.	M2	75,31	9,25	BDI1	11,69	247.145,29
5.			SUPERESTRUTURA						880,37
5.1.			SUPERESTRUTURA						30.673,12
5.1.1.	Cotação	Mercado	PILARES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25x35 CM, 7,00 COMPRIMENTO	UN	16,00	1.516,67	BDI1	1.917,07	30.673,12
6.			COBERTURA						114.448,31
6.1.			COBERTURA						114.448,31
6.1.1.	Cotação	Mercado	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS/TRELIÇAS, VÃO LIVRE ATÉ 30M	M2	559,54	121,37	BDI1	153,41	85.839,03
6.1.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	559,54	40,45	BDI1	51,13	28.609,28
7.			PAVIMENTAÇÃO						48.776,16
7.1.			PAVIMENTAÇÃO						48.776,16
7.1.1.	SINAPI	94118	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	23,79	119,84	BDI1	151,48	3.603,71
7.1.2.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	475,80	75,11	BDI1	94,94	45.172,45
8.			PINTURA						1.673,16
8.1.			PINTURA						1.673,16
8.1.1.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	133,96	9,88	BDI1	12,49	1.673,16
9.			EQUIPAMENTOS						3.531,17
9.1.			EQUIPAMENTOS						3.531,17
9.1.1.	SINAPI-H	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.793,65	BDI1	3.531,17	3.531,17
10.			SERVIÇOS FINAIS						680,39
10.1.			SERVIÇOS FINAIS						680,39
10.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	475,80	1,13	BDI1	1,43	680,39

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.397-20/2019	Nº SICOVV 0022052019	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE NOVO TIRADENTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra Coberta Aberta São José
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Quadra de Esportes Coberta e Aberta na localidade de Linha São	MUNICÍPIO / UF NOVO TIRADENTES/RS
			BDI 1 26,40%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Implantação de Quadra de Esportes Coberta e Aberta na localidade de Linha São José, interior do município de Novo Tiradentes.									

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.

NOVO TIRADENTES/RS
Local

sexta-feira, 3 de julho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Jonas Carlos Rudnitski
CREA/CAU: RS 191809
ART/RRT: 10677104