



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.078.423-51/2021	Nº SICONV 33244/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE TENENTE	MUNICÍPIO / UF TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN	BDI 1 20,34%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN									358.338,44	
1.			CONSTRUÇÃO DA ARENINHA					-	358.338,44	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	15.449,74	
1.1.1.	SINAPI	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	12.838,41	BDI 1	15.449,74	15.449,74	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.005,76	
1.2.1.	SINAPI	COMP.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - 00051/ORSE	M2	6,00	416,29	BDI 1	500,96	3.005,76	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	5.420,35	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1.500,00	2,42	BDI 1	2,91	4.365,00	RA
1.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	9,78	73,30	BDI 1	88,21	862,69	RA
1.3.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	29,28	5,47	BDI 1	6,58	192,66	RA
1.4.			FUNDAÇÃO					-	9.356,59	
1.4.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	12,17	500,32	BDI 1	602,09	7.327,44	RA
1.4.2.	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,80	351,29	BDI 1	422,74	2.029,15	RA
1.5.			ESTRUTURA					-	13.987,08	
1.5.1.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	80,00	37,16	BDI 1	44,72	3.577,60	RA
1.5.2.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF 01/2017	M3	2,39	3.619,27	BDI 1	4.355,43	10.409,48	RA
1.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	2.717,44	
1.6.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	64,00	35,28	BDI 1	42,46	2.717,44	RA
1.7.			ALVENARIA					-	18.511,11	
1.7.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	239,44	64,24	BDI 1	77,31	18.511,11	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.378,73	
1.8.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	6,00	139,73	BDI 1	168,15	1.008,90	RA
1.8.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	3,00	172,41	BDI 1	207,48	622,44	RA
1.8.3.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	67,98	BDI 1	81,81	81,81	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.078.423-51/2021	Nº SICONV 33244/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE TENENTE	MUNICÍPIO / UF TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN	BDI 1 20,34%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN									358.338,44	
1.8.4.	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.453,65	BDI 1	1.749,32	1.749,32	RA
1.8.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	5,50	BDI 1	6,62	13,24	RA
1.8.6.	ORSE	12577	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01	UND	6,00	263,56	BDI 1	317,17	1.903,02	RA
1.9.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	36.505,60	
1.9.1.	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	640,00	4,07	BDI 1	4,90	3.136,00	RA
1.9.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	640,00	29,61	BDI 1	35,63	22.803,20	RA
1.9.3.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	640,00	2,49	BDI 1	3,00	1.920,00	RA
1.9.4.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	640,00	11,23	BDI 1	13,51	8.646,40	RA
1.10.			REVESTIMENTO DE PISO					-	85.309,79	
1.10.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1.125,00	15,50	BDI 1	18,65	20.981,25	RA
1.10.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	51,43	594,00	BDI 1	714,82	36.763,19	RA
1.10.3.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	294,00	53,43	BDI 1	64,30	18.904,20	RA
1.10.4.	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	19,60	351,29	BDI 1	422,74	8.285,70	RA
1.10.5.	ORSE	09418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	3,90	80,00	BDI 1	96,27	375,45	RA
1.11.			ALAMBRADO E GRAMA					-	162.696,25	
1.11.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	537,20	125,00	BDI 1	150,43	80.811,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.078.423-51/2021	Nº SICONV 33244/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2022.xls')	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE TENENTE	MUNICÍPIO / UF TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN	BDI 1 20,34%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICIPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN									358.338,44	
1.11.2.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO 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	5.157,47	BDI 1	6.206,50	6.206,50	RA
1.11.3.	ORSE	10042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	M2	1.125,00	55,90	BDI 1	67,27	75.678,75	RA

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.

TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN
Local
terça-feira, 27 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: ANTÔNIO DIOGO ARAÚJO
CREA/CAU: 211.303.880-3
ART/RRT: RN20220532250