

Nº OPERAÇÃO 022042/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRAS POLESPORTIVAS			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTACAO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DO RIO FUNDO - TERRA NOVA/BA	MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA/BA	BDI 1 25,00%	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\$)	
IMPLANTACAO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DO RIO FUNDO - TERRA NOVA/BA									378.749,10	
1.			IMPLANTACAO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DO RIO FUNDO - TERRA NOVA/BA					-	378.749,10	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	30.888,33	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	PLACA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	408,17	BDI 1	510,21	2.295,95	RA
1.1.2.	Composição	locação	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	939,96	5,31	BDI 1	6,64	6.241,33	RA
1.1.3.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	925,85	BDI 1	1.157,31	11.573,10	RA
1.1.4.	ORSE	9416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.531,26	BDI 1	3.164,08	3.164,08	RA
1.1.5.	COMPOSIÇÃO	001	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UNID	1,00	1.065,06	BDI 1	1.331,33	1.331,33	RA
1.1.6.	Composição	isolamento	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	188,10	26,72	BDI 1	33,40	6.282,54	RA
1.2.			EQUIPE TECNICA					-	34.034,56	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	93,07	BDI 1	116,34	7.445,76	RA
1.2.2.	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00	17,91	BDI 1	22,39	14.329,60	RA
1.2.3.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	30,65	BDI 1	38,31	12.259,20	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	18.853,44	
1.3.1.	ORSE	11472	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	939,96	5,42	BDI 1	6,78	6.372,93	RA
1.3.2.	orse	8	Demolição de alvenaria de pedra	m3	24,32	60,88	BDI 1	76,10	1.850,75	RA
1.3.3.	ORSE	21	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	101,81	7,61	BDI 1	9,51	968,21	RA
1.3.4.	ORSE	9182	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	11,65	371,73	BDI 1	464,66	5.413,29	RA
1.3.5.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	77,18	7,19	BDI 1	8,99	693,85	RA
1.3.6.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00	235,28	BDI 1	294,10	1.470,50	RA
1.3.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	771,82	2,16	BDI 1	2,70	2.083,91	RA
1.4.			PISO					-	124.756,85	
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	PU01	PINTURA COM ESMALTE POLIURETANO PARA PISOS	m²	572,50	25,60	BDI 1	32,00	18.320,00	RA
1.4.2.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	463,57	8,63	BDI 1	10,79	5.001,92	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 022042/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRAS POLESPORTIVAS			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTACAO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DO RIO	MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA/BA	BDI 1 25,00%	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\$)	
IMPLANTACAO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DO RIO FUNDO - TERRA NOVA/BA										378.749,10
1.4.3.	ORSE	2656	Lastro de brita 1	m3	17,18	127,40	BDI 1	159,25	2.735,92	RA
1.4.4.	ORSE	3642	Lona plástica preta	m2	572,50	4,41	BDI 1	5,51	3.154,48	RA
1.4.5.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	17,16	352,46	BDI 1	440,58	7.560,35	RA
1.4.6.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	572,50	56,17	BDI 1	70,21	40.195,23	RA
1.4.7.	COMPOSIÇÃO	POP	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	M2	572,50	39,12	BDI 1	48,90	27.995,25	RA
1.4.8.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	172,42	69,86	BDI 1	87,33	15.057,44	RA
1.4.9.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	123,34	30,72	BDI 1	38,40	4.736,26	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	19.316,35	
1.5.1.	ORSE	8371	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	4,00	1.838,25	BDI 1	2.297,81	9.191,24	RA
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	014	REFLETOR EM LED DE 200W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	8,00	267,33	BDI 1	334,16	2.673,28	RA
1.5.3.	ORSE	8075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	7,00	107,60	BDI 1	134,50	941,50	RA
1.5.4.	ORSE	12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	107,22	BDI 1	134,03	134,03	RA
1.5.5.	ORSE	337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00	245,82	BDI 1	307,28	307,28	RA
1.5.6.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	339,50	7,64	BDI 1	9,55	3.242,23	RA
1.5.7.	ORSE	8309	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2,00	15,09	BDI 1	18,86	37,72	RA
1.5.8.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,35	BDI 1	25,44	25,44	RA
1.5.9.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,50	11,42	BDI 1	14,28	1.592,22	RA
1.5.10.	ORSE	402	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	45,00	10,16	BDI 1	12,70	571,50	RA
1.5.11.	ORSE	9379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	38,69	BDI 1	48,36	48,36	RA

RECURSO



Nº OPERAÇÃO 022042/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRAS POLESPORTIVAS			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTACAO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DO RIO	MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA/BA	BDI 1 25,00%	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\$)	RECURSO
IMPLANTACAO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DO RIO FUNDO - TERRA NOVA/BA									378.749,10	
1.5.12.	SINAPI	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,70	71,17	BDI 1	88,96	151,23	RA
1.5.13.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	3,40	7,53	BDI 1	9,41	31,99	RA
1.5.14.	SINAPI	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3,40	60,23	BDI 1	75,29	255,99	RA
1.5.15.	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixa mento e retoques - Rev 01	m2	3,40	14,39	BDI 1	17,99	61,17	RA
1.5.16.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,40	12,04	BDI 1	15,05	51,17	RA
1.6.			FECHAMENTO					-	133.705,55	
1.6.1.	Composição	ALAMBREUCAL	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR PEÇAS DE EUCALIPTO E MALHA QUADRADA 5X5CM.	M²	459,15	201,52	BDI 1	251,90	115.659,89	RA
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	TELA NYLON	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	m²	572,50	21,00	BDI 1	26,25	15.028,13	RA
1.6.3.	ORSE	11532	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	4,20	574,77	BDI 1	718,46	3.017,53	RA
1.7.			DIVERSOS					-	11.320,56	
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	TRAVES	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	UNID	1,00	4.560,60	BDI 1	5.700,75	5.700,75	RA
1.7.2.	COMPOSIÇÃO	VOLEI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UNID	1,00	2.778,26	BDI 1	3.472,83	3.472,83	RA
1.7.3.	COMPOSIÇÃO	BASQUETE	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE. INCLUSO SUPORTE DE FIXAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.717,58	BDI 1	2.146,98	2.146,98	RA
1.8.			ACESSIBILIDADE					-	3.727,82	

Nº OPERAÇÃO 022042/2021	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRAS POLESPORTIVAS			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTACAO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DO RIO	MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA/BA	BDI 1 25,00%	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\$)	
IMPLANTACAO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DO RIO FUNDO - TERRA NOVA/BA									378.749,10	
1.8.1.	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL	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	31,38	81,10	BDI 1	101,38	3.181,30	RA
1.8.2.	COMPOSIÇÃO	RAMPA	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UN	2,00	218,61	BDI 1	273,26	546,52	RA
1.9.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.145,64	
1.9.1.	COMPOSIÇÃO	010	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	936,96	1,83	BDI 1	2,29	2.145,64	RA

RECURSO ↓

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.

TERRA NOVA/BA
Local

sexta-feira, 24 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ ELOI DE OLIVEIRA NETO
CREA/CAU: 3000084570-BA
ART/RRT: BA20210620748

José Eloi de Oliveira Neto
Engenheiro Civil
RN 051739490 CREA-BA 3000084570