



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Aliança do Tocantins/TO

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2022/74-ADM

Objeto: Contratação de empresa sob o regime de empreitada por preço global, para Revitalização e Reforma da Quadra Poliesportiva do Município de Aliança do Tocantins, proveniente do Convênio 27010-70/2021, Governo do Estado do Tocantins, conforme especificações técnicas e quantitativos determinados neste Termo de Referência e nos anexos e item 1.1. do Edital Tomada de Preço nº 005/2022;

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: HR SERVIÇOS E NEGÓCIOS PARA EMPRESAS EIRELI
Nome Fantasia: HR SOLUÇÕES INTEGRADAS
Endereço: Av Piauí, nº 1908, CEP:77402-010, Centro, Cidade: GURUPI -TO
CNPJ Nº: 28.288.997/0001-46
Inscrição Municipal: 911071141
Inscrição Estadual nº: 29.498.873-4
Telefone: (63) 3312-8060 e-mail: hrnegocios.to@gmail.com;

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DO BRASIL AGÊNCIA 5744-4 C/C 10776-X

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome Completo: Jose Luiz de Carvalho Riela Junior
Nacionalidade: Brasileiro Estado Civil: Casado
Profissão: Empresário
CPF nº 028.867.281-01 RG. 6093947304 SJS/RS
Residência e Domicílio: Rua 16, Qd. 99 Lt. 18-B, Nº 185, setor Waldir Lins
Telefone: (63) 3312-8060 e-mail: hrnegocios.to@gmail.com;

Prezado (a) Senhor (a),

Apresentamos nossa proposta de preços para A TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022 de acordo com o Edital;

ITEM	UND	DESCRIÇÃO/SERVIÇO	QUANT.	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, PARA REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS	1,0	R\$ 206.391,77

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 206.391,77 (Duzentos e Seis Mil e Trezentos e Noventa e Um reais e Setenta e Sete centavos.)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

DO PRAZO, FORMA, LOCAL, E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO: O prazo da execução é o constante no Cronograma Físico Financeiro e começa a contar a partir da data da ordem de serviço mediante assinatura do contrato, deduzidos os dias determinados em ordem de paralisação, se ocorrer.

Nome e número do cadastro do engenheiro responsável pela execução do serviço, o qual será elemento de contato entre nossa empresa e o Município de Aliança do Tocantins-TO, Estado do Tocantins: **MELK ZEDEK CARLOS RAMALHO, 205134/D-TO TO**

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no **EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº. 005/2022**, bem como


verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dele fazem parte.

Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influenciar na integral execução do objeto, bem como na elaboração desta Proposta, assumimos a total responsabilidade por erros ou omissões nela existentes.

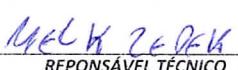
Declaramos que os preços propostos compreendem todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, leis sociais, ferramentas, seguros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para a execução completa da obra/serviços discriminados nos projetos.

Declaramos que nossa proposta foi elaborada de forma independente conforme Portaria nº 51, de 03 de julho de 2009, da Secretaria de Direito Econômico do Ministério da Justiça.

GURUPI-TO, 26 de Outubro de 2022


REPRESENTANTE LEGAL
HR SERVIÇOS E NEGÓCIOS PARA EMPRESAS EIRELI
CNPJ: 28.288.997/0001-46
José Luiz de Carvalho Riela Junior
CPF nº 028.867.281-01

28.288.997/0001-46
HR SOLUÇÕES INTEGRADAS
Rua Joaquim B. Oliveira, nº 1357-A Qd. 266 Lt. 08
Centro GURUPI-TO
CEP: 77.402-010


RESPONSÁVEL TÉCNICO
MELK ZEDEK CARLOS RAMALHO
Engenheiro Civil
205134/D-TO TO

Melk Zedek C. Ramalho
Engº Civil
205.134/D-TO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	DATA :	21/10/2022	BDI :	24,99%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	118,34%	74,43%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
QUADRA DE AREIA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								20.026,84
1.1	CP191048	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	6.136,89	1.533,61	7.670,50	15.341,00
1.2	CP191001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M²	2,00	156,80	39,18	195,98	391,96
1.3	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	503,51	2,79	0,70	3,49	1.757,25
1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	18,89	44,28	11,07	55,35	1.045,56
1.5	CP191005	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO (CALÇADA) ESP.8cm	Composições Próprias	M²	37,90	23,72	5,93	29,65	1.123,74
1.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	2,52	7,25	1,81	9,06	22,83
1.7	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,60	96,95	24,23	121,18	72,71
1.8	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	71,74	2,75	0,69	3,44	246,79
1.9	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00	10,00	2,50	12,50	25,00
2	ALVENARIA								110,27
2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPÉSSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,08	81,69	20,41	102,10	110,27
3	PISOS								55.291,48
3.1	CP191031	ENCHIMENTO MANUAL DA QUADRA COM AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições Próprias	M³	145,23	144,45	36,10	180,55	26.221,28
3.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	290,46	2,18	0,54	2,72	790,05
3.3	CP191025	PISO TACTIL EM CONCRETO PADRÃO NBR 9050 40X40cm DIRECIONAL OU ALERTA ESP: 2cm	Composições Próprias	M²	36,32	118,21	29,54	147,75	5.366,28
3.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	210,47	87,10	21,77	108,87	22.913,87
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								15.508,78
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	5,81	66,97	16,74	83,71	486,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA
LOCAL: ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)

DATA : 21/10/2022 BDI : 24,99%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	118,34%	74,43%	05/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	5,81	101,41	25,34	126,75	736,42
4.3	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	145,28	11,39	2,85	14,24	2.068,79
4.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	230,00	8,62	2,15	10,77	2.477,10
4.5	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	122,70	21,72	5,43	27,15	3.331,31
4.6	CP191016	REFLETOR LED 220V 400W PROJETO EXTERNO APROVA D'ÁGUA P/QUADRA DE ESPORTES	Composições Próprias	UND	24,00	208,15	52,02	260,17	6.244,08
4.7	CP191029	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	Composições Próprias	UND	4,00	32,95	8,23	41,18	164,72
5	DRENAGEM PLUVIAL (BUZINOTES)								916,61
5.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	3,81	69,53	17,38	86,91	331,13
5.2	CP191030	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS C/ ANEL DE BORRACHA	Composições Próprias	UND	14,00	33,46	8,36	41,82	585,48
6	REVESTIMENTOS DE ALVENARIA								170,19
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,16	3,60	0,90	4,50	9,72
6.2	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,16	59,44	14,85	74,29	160,47
7	PINTURA DE ARQUIBANCADAS E ALAMBRADOS								24.702,25
7.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	198,98	17,28	4,32	21,60	4.297,97
7.2	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	326,44	8,55	2,14	10,69	3.489,64
7.3	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	SINAPI	M2	326,44	19,83	4,96	24,79	8.092,45
7.4	CP191020	LIXAMENTO DE ALVENARIA PARA PINTURA	Composições Próprias	M²	447,60	1,43	0,36	1,79	801,20
7.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	447,60	14,34	3,58	17,92	8.020,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	DATA :	21/10/2022	BDI :	24,99%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	118,34%	74,43%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8	ESQUADRIAS								1.123,20
8.1	CP191024	CORTE E SOLDA EM PORTÃO GRADIL DE ENTRADA P/ QUADRA DE AREIA - TAMANHO FINAL (0,90X1,70)	Composições Próprias	UND	4,00	224,66	56,14	280,80	1.123,20
9	EQUIPAMENTOS E URBANIZAÇÃO								7.099,45
9.1	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF 11/2021	SINAPI	UN	2,00	1.175,36	293,72	1.469,08	2.938,16
9.2	CP191010	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 2" (50mm), INCLUSO PINTURA E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	6,10	478,45	119,56	598,01	3.647,86
9.3	CP191032	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Composições Próprias	UND	6,00	40,53	10,13	50,66	303,96
9.4	CP191033	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Composições Próprias	UND	1,00	167,59	41,88	209,47	209,47
BANHEIROS E DEPÓSITO									
10	SERVIÇOS PRELIMINARES								108,75
10.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	31,16	2,79	0,70	3,49	108,75
11	ALVENARIA								3.700,10
11.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	36,24	81,69	20,41	102,10	3.700,10
12	COBERTURA								2.255,14
12.1	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	36,14	49,92	12,48	62,40	2.255,14
13	PORTAS								4.156,64
13.1	CP191021	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	Composições Próprias	UND	2,00	786,76	196,61	983,37	1.966,74
13.2	CP191022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 80 X 210 CM	Composições Próprias	UND	1,00	581,01	145,19	726,20	726,20
13.3	CP191023	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 60 X 210 CM	Composições Próprias	UND	2,00	585,53	146,32	731,85	1.463,70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	DATA :	21/10/2022	BDI :	24,99%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	118,34%	74,43%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							16.902,16
14.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	31,41	5,82	1,45	7,27	228,35
14.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	286,00	2,63	0,66	3,29	940,94
14.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	373,60	3,84	0,96	4,80	1.793,28
14.4	00039805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	181,02	45,24	226,26	226,26
14.5	CP191035	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Composições Próprias	UND	1,00	180,87	45,20	226,07	226,07
14.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	12,30	3,07	15,37	30,74
14.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	14,68	3,67	18,35	36,70
14.8	CP191036	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	Composições Próprias	UND	1,00	19,24	4,81	24,05	24,05
14.9	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,97	11,05	2,76	13,81	317,22
14.10	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	48,17	10,06	2,51	12,57	605,50
14.11	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	96,15	8,69	2,17	10,86	1.044,19
14.12	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,71	7,85	1,96	9,81	154,12
14.13	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	51,00	13,28	3,32	16,60	846,60
14.14	CP191026	KIT PLAFONIER BRANCO E27 BOCAL PORCELANA + LÂMPADA LED 13W	Composições Próprias	UND	7,00	29,00	7,25	36,25	253,75
14.15	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	7,00	134,69	33,66	168,35	1.178,45
14.16	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00	167,66	41,90	209,56	209,56
14.17	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00	143,16	35,78	178,94	3.578,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	DATA :	21/10/2022	BDI :	24,99%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	118,34%	74,43%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.18	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	11,00	171,95	42,97	214,92	2.364,12
14.19	CP191037	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Composições Próprias	UND	6,00	53,90	13,47	67,37	404,22
14.20	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	64,85	16,21	81,06	486,36
14.21	CP191038	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM²	Composições Próprias	UND	6,00	31,57	7,89	39,46	236,76
14.22	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	42,00	32,69	8,17	40,86	1.716,12
15	HIDRÁULICA								25.788,61
15.1	CP191017	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA TIPO TAÇA CAP. 3000L ÁGUA NA TAÇA COM PINTURA INTERNA E EXTERNA, ESCADA INTERNA E EXTERNA (COM GUARDA CORPO) E FERRAGEM DE FUNDAÇÃO, INCLUSO TRANSPORTE E FIXAÇÃO, REGISTROS E JOELHOS DE FERRO	Composições Próprias	UND	1,00	16.951,74	4.236,24	21.187,98	21.187,98
15.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,17	66,97	16,74	83,71	181,65
15.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	2,17	101,41	25,34	126,75	275,05
15.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	50,38	19,91	4,98	24,89	1.253,96
15.5	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	39,81	9,79	2,45	12,24	487,27
15.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,18	54,63	13,65	68,28	148,85
15.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	57,59	14,39	71,98	287,92
15.8	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	41,30	10,32	51,62	206,48
15.9	CP191039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Composições Próprias	UND	1,00	69,43	17,35	86,78	86,78
15.10	CP191040	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA	Composições Próprias	UND	4,00	12,63	3,16	15,79	63,16
15.11	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	27,34	6,83	34,17	68,34
15.12	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	53,18	13,29	66,47	398,82
15.13	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,66	0,91	4,57	9,14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	DATA :	21/10/2022	BDI :	24,99%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	118,34%	74,43%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.14	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	10,97	2,74	13,71	164,52
15.15	CP191041	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Composições Próprias	UND	2,00	25,87	6,46	32,33	64,66
15.16	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	8,59	2,15	10,74	214,80
15.17	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	26,05	6,51	32,56	32,56
15.18	CP191042	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Composições Próprias	UND	6,00	14,36	3,59	17,95	107,70
15.19	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	127,90	31,96	159,86	319,72
15.20	CP191043	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Composições Próprias	UND	2,00	16,50	4,12	20,62	41,24
15.21	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	22,31	5,58	27,89	55,78
15.22	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	6,27	1,57	7,84	15,68
15.23	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	93,25	23,30	116,55	116,55
16	SANITÁRIO								8.354,52
16.1	CP191044	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Composições Próprias	UND	1,00	9,23	2,31	11,54	11,54
16.2	CP191030	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS C/ ANEL DE BORRACHA	Composições Próprias	UND	8,00	33,46	8,36	41,82	334,56
16.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	6,88	1,72	8,60	25,80
16.4	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	7,71	1,93	9,64	67,48
16.5	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	24,55	6,14	30,69	92,07
16.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	9,95	2,49	12,44	99,52
16.7	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	6,98	1,74	8,72	69,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	DATA :	21/10/2022	BDI :	24,99%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	118,34%	74,43%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.8	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	24,61	6,15	30,76	123,04
16.9	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	20,16	5,04	25,20	100,80
16.10	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	41,39	10,34	51,73	103,46
16.11	CP191045	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Composições Próprias	UND	2,00	373,68	93,38	467,06	934,12
16.12	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	250,27	62,54	312,81	1.251,24
16.13	CP191046	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	Composições Próprias	UND	4,00	120,23	30,05	150,28	601,12
16.14	CP191047	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Composições Próprias	UND	2,00	127,33	31,82	159,15	318,30
16.15	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	12,19	3,05	15,24	30,48
16.16	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	45,56	55,09	13,77	68,86	3.137,26
16.17	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	15,09	28,79	7,19	35,98	542,94
16.18	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	21,24	19,25	4,81	24,06	511,03
17	REVESTIMENTOS DE ALVENARIA								13.826,05
17.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	72,48	3,60	0,90	4,50	326,16
17.2	87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,50	64,90	16,22	81,12	851,76
17.3	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	61,98	51,51	12,87	64,38	3.990,27
17.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,50	56,60	14,14	70,74	742,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	DATA :	21/10/2022	BDI :	24,99%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	118,34%	74,43%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.5	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	210,67	11,22	2,80	14,02	2.953,59
17.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	210,67	2,19	0,55	2,74	577,24
17.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	134,06	14,34	3,58	17,92	2.402,36
17.8	CP191028	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	Composições Próprias	M²	76,61	20,70	5,17	25,87	1.981,90
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								6.350,73
18.1	CP191027	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E= *3,0*	Composições Próprias	M²	0,45	368,48	92,08	460,56	207,25
18.2	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	292,10	73,00	365,10	1.460,40
18.3	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	280,18	70,02	350,20	2.801,60
18.4	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	261,51	65,35	326,86	653,72
18.5	CP191015	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M²	1.049,37	0,94	0,23	1,17	1.227,76
								VALOR BDI TOTAL:	41.264,17
								VALOR BDI:	41.264,17

VALOR ORÇAMENTO: 165.127,60

VALOR TOTAL: 206.391,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	DATA :	21/10/2022	BDI :	24,99%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	118,34%	74,43%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Duzentos e Seis Mil Trezentos e Noventa e Um reais e Setenta e Sete centavos

Alexandro Alves da Silva
HR SERVIÇOS E NEGÓCIOS PARA EMPRESAS EIRELI
CNPJ nº 28.288.997/0001-46
Alexsandro Alves da Silva
CPF: 005.722.451-06
RG nº 4241697 DGPC/GO

28.288.997/0001-46
RESOLUÇÕES INTEGRADAS
Rua Joaquim B. Oliveira, nº 1357-A Qd. 366 11-08
Centro CEP: 77.402-010
GURUPI-TO

MELK ZEDEK
MELK ZEDEK CARLOS RAMALHO
Engenheiro Civil
205134/D-TO

Melk Zedek C. Ramalho
Engº Civil
205.134/D-TO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	DATA : 21/10/2022	BDI : 24,99%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,34%</td> <td>74,43%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>118,34%</td> <td>74,38%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	118,34%	74,43%	05/2022	Composição		PROPRIA	118,34%	74,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	118,34%	74,43%	05/2022															
Composição		PROPRIA	118,34%	74,38%															
LOCAL:	ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)																		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,94	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,28	9,28
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	48,40	18,99

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,08	5,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	1,66	1,25
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,70	2,80
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	13,21	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,30	7,18
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	TOTAL	18,93	7,66

Horista = 118,34%
Mensalista = 74,43%

A + B + C + D

Alexandro Alves da Silva
HR SERVIÇOS E NEGÓCIOS PARA EMPRESAS EIREL
CNPJ nº 28.288.997/0001-46
Alexsandro Alves da Silva
CPF: 005.722.451-06
RG nº 4241697 DGPC/GO

28.288.997/0001-46
HR SOLUÇÕES INTEGRAIS
Rua Joaquim B. Oliveira, nº 1357
Centro GURUPI-TO
CEP: 77012-000

MELK ZEDEK
MELK ZEDEK CARLOS RAMALHO
Engenheiro Civil
205134/D-TO

Melk Zedek C. Ramalho
Engº Civil
205.134/D-TO

MD
A



Cronograma Físico / Financeiro

SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)

LOCAL: ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)

BDI: 24,99%

Item	Descrição dos Serviços	Total do Item com BDI	PARCELAS:	1	2	3	4	5	6
			%	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
1.	QUADRA DE AREIA	R\$ 124.949,07	% PERÍODO	58,09%	41,91%				
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.026,84	% PERÍODO	100,00%					
1.2.	ALVENARIA	R\$ 110,27	% PERÍODO	100,00%					
1.3.	PISOS	R\$ 55.291,48	% PERÍODO		50,00%				
1.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.508,78	% PERÍODO	50,00%	50,00%				
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL (BUZINOTES)	R\$ 916,61	% PERÍODO	50,00%	50,00%				
1.6.	REVESTIMENTOS DE ALVENARIA	R\$ 170,19	% PERÍODO	50,00%	50,00%				
1.7.	PINTURA	R\$ 24.702,25	% PERÍODO	50,00%	50,00%				
1.8.	ESQUADRIAS	R\$ 1.123,20	% PERÍODO	50,00%	50,00%				
1.9.	EQUIPAMENTOS E URBANIZAÇÃO	R\$ 7.099,45	% PERÍODO	50,00%	50,00%				
2.	BANHEIROS E DEPÓSITO	R\$ 81.442,70	% PERÍODO	53,68%	46,32%				
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 108,75	% PERÍODO	100,00%					
2.2.	ALVENARIA	R\$ 3.700,10	% PERÍODO	100,00%					
2.3.	COBERTURA	R\$ 2.255,14	% PERÍODO	100,00%					
2.4.	PORTAS	R\$ 4.156,64	% PERÍODO	50,00%	50,00%				
2.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.902,16	% PERÍODO	50,00%	50,00%				
2.6.	HIDRÁULICA	R\$ 25.788,61	% PERÍODO	50,00%	50,00%				
2.7.	SANITÁRIO	R\$ 8.354,52	% PERÍODO	50,00%	50,00%				
2.8.	REVESTIMENTOS DE ALVENARIA	R\$ 13.826,05	% PERÍODO	50,00%	50,00%				
2.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.350,73	% PERÍODO	50,00%	50,00%				

TOTAL: R\$ 206.391,77

PERÍODO	%		R\$		R\$	R\$				
	REPASSE:	CONTRAPARTIDA:	OUTROS:	INVESTIMENTO						
	56,35%	43,65%								
	REPASSE:	-	-	-						
	CONTRAPARTIDA:	R\$ 116.300,49	R\$ 90.091,28							
	OUTROS:	-	-							
	INVESTIMENTO	R\$ 116.300,49	R\$ 90.091,28							
ACUMULADO	%		R\$		R\$	R\$				
	56,35%	100,00%								
	REPASSE:	-	-	-						
	CONTRAPARTIDA:	R\$ 116.300,49	R\$ 206.391,77							
	OUTROS:	-	-							
	INVESTIMENTO	R\$ 116.300,49	R\$ 206.391,77							

GURUPI - TO, 26 DE OUTUBRO DE 2022

HR SERVIÇOS E NEGÓCIOS PARA EMPRESA PRELTO

28.288.997/0001-46

28.288.997/0001-46
 HR SOLUÇÕES INTEGRADAS
 Rua Joaquim B. Oliveira, nº 1357-A Qd. 366 Lt. 08
 CEP: 77.402-010
 GURUPI-TO

MELK ZEDEK CARLOS RAMALHO

Engenheiro Civil
 205134/D-TO

Melk Zedek C. Ramalho
 Engº Civil
 205.134/D-TO

15

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

11

**TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)

PROPONENTE

HR SERVIÇOS E NEGÓCIOS PARA EMPRESA EIRELI

SERVIÇOS**DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

REFORMA E MANUTENÇÃO DA QUADRA CENTRAL POLIESPORTIVA DE ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022**BDI 1**

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	4,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	1,00%
TAXA DE RISCO		R	1,27%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,24%
TAXA DE LUCRO		L	5,13%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		5,00%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)			24,99%

FÓRMULA UTILIZADA:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi Sem Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

GURUPI - TO, 26 DE OUTUBRO DE 2022

HR SERVIÇOS E NEGÓCIOS PARA EMPRESA EIRELI

28.288.997/0001-46

28.288.997/0001-46
 HR SOLUÇÕES INTEGRADAS
 Rua Joaquim B. Oliveira, nº 1357-A Qd. 366 Lt. 08
 CEP: 77.402-010
 Centro GURUPI-TO

MELK ZEDEK CARLOS RAMALHO
 Engenheiro Civil
 205134/D-TO

Melk Zedek C. Ramalho
 Engº Civil
 205.134/D-TO