

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 03 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de MERUOCA - CE
REF.: Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

VALOR LOTE 1: R\$ 1.243.499,97 (Um Milhão Duzentos e Quarenta e Três Mil Quatrocentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Sete centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: CENTO E OITENTA (180) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

NATAN DONATO
RORIZ:00802385
303

Assinado de forma digital
por NATAN DONATO
RORIZ:00802385303
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2024.002.20759

NATAN DONATO RORIZ
CNPJ: 25.011.748/0001-10
CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE.

CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 91/4224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

DATA DO CERTAME: 04/01/2024

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

DATA: 02/01/2024

VERSÃO

BDI: 28,82%

FONTE

SEINFRA

HORA

MES

027.1 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

SINAPI

2023/07 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

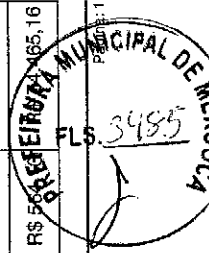
Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 118.753,99
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 236,91	R\$ 68,28	R\$ 305,19	R\$ 30.519,00
1.2	98825	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	980,40	R\$ 0,36	R\$ 0,10	R\$ 0,46	R\$ 450,98
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 344,98	R\$ 99,42	R\$ 444,40	R\$ 2.666,40
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	127,60	R\$ 54,38	R\$ 15,67	R\$ 70,05	R\$ 8.938,38
1.5	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	R\$ 1.088,03	R\$ 313,57	R\$ 1.401,60	R\$ 28.032,00
1.6	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020. PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.381,73	R\$ 398,21	R\$ 1.779,94	R\$ 1.779,94
1.7	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	255,20	R\$ 141,04	R\$ 40,65	R\$ 181,69	R\$ 46.367,29
2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 154.903,98
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	48,90	R\$ 73,66	R\$ 21,23	R\$ 94,89	R\$ 4.640,12
2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	188,40	R\$ 107,27	R\$ 30,92	R\$ 138,19	R\$ 26.035,00
2.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	30,16	R\$ 44,66	R\$ 12,87	R\$ 57,53	R\$ 1.735,10
2.4	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	18,73	R\$ 6,98	R\$ 2,01	R\$ 8,99	R\$ 168,38
2.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	74,93	R\$ 2,74	R\$ 0,79	R\$ 3,53	R\$ 264,50
2.6	101271	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	776,86	R\$ 23,01	R\$ 6,63	R\$ 29,64	R\$ 23.026,13
2.7	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	713,61	R\$ 26,73	R\$ 7,70	R\$ 34,43	R\$ 24.569,59
2.8	C8345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	132,00	R\$ 437,92	R\$ 126,21	R\$ 564,13	R\$ 74.665,16



Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

04/01/2024

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA : 02/01/2024 BDI : 28,82%

VERSAO

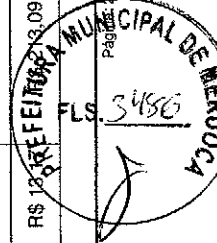
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76%

SINAPI 202307 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Conceitos Píginas PROPRIA 0,00% 0,00%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE
DATA DO CERTAME:	04/01/2024
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3		INFRAESTRUTURA							R\$ 48.172,12
3.1		SAPATAS							R\$ 10.327,06
3.1.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	16,39	R\$ 18,28	R\$ 5,27	R\$ 23,55	R\$ 385,98
3.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	6,73	R\$ 143,05	R\$ 41,23	R\$ 184,28	R\$ 1.240,20
3.1.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,19	R\$ 500,90	R\$ 144,36	R\$ 645,26	R\$ 3.994,16
3.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	52,62	R\$ 14,53	R\$ 4,19	R\$ 18,72	R\$ 985,05
3.1.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	120,25	R\$ 14,05	R\$ 4,05	R\$ 18,10	R\$ 2.176,53
3.1.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	62,48	R\$ 13,42	R\$ 3,87	R\$ 17,29	R\$ 1.080,28
3.1.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,67	R\$ 12,09	R\$ 3,48	R\$ 15,57	R\$ 321,83
3.1.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,86	R\$ 10,22	R\$ 2,95	R\$ 13,17	R\$ 143,03
3.2		VIGAS BALDRAMES							R\$ 37.845,06
3.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	61,14	R\$ 74,19	R\$ 21,38	R\$ 95,57	R\$ 5.843,15
3.2.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	18,73	R\$ 500,90	R\$ 144,36	R\$ 645,26	R\$ 12.085,72
3.2.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	215,56	R\$ 43,68	R\$ 12,59	R\$ 56,27	R\$ 12.129,56
3.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	146,10	R\$ 14,53	R\$ 4,19	R\$ 18,72	R\$ 2.734,99
3.2.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	203,69	R\$ 13,42	R\$ 3,87	R\$ 17,29	R\$ 3.521,80
3.2.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	84,57	R\$ 12,09	R\$ 3,48	R\$ 15,57	R\$ 1.316,75
3.2.7	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,18	R\$ 10,22	R\$ 2,95	R\$ 13,17	R\$ 213,09



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CÂMLIOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE,
CONFORME CONTRATO DE REPARTE Nº 91.4224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

04/01/2024

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

DATA : 02/01/2024 BDI : 28,82%

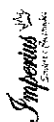
VERBAO : 027.1 COM DESONERACAO

SEINFRA : 83,85% HORA : 47,76%

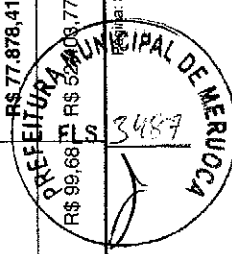
SINAPI : 2023/07 COM DESONERACAO : 84,44% 47,48%

Composicao : 0,00%

Propria : 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
4	SUPERESTRUTURA							RS 104.772,00
4.1	PILARES							RS 50.446,85
4.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	175,68	RS 148,27	RS 42,73	RS 191,00
4.1.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,38	RS 500,90		RS 645,26
4.1.3	92759	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	124,07	RS 14,53	RS 4,19	RS 18,72
4.1.4	92762	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	61,77	RS 12,09	RS 3,48	RS 961,76
4.1.5	92763	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	279,69	RS 10,22	RS 2,95	RS 3.683,52
4.2	VIGAS							RS 35.675,74
4.2.1	92285	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	118,95	RS 124,43	RS 35,86	RS 160,29
4.2.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,21	RS 500,90	RS 144,36	RS 645,26
4.2.3	92759	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	128,59	RS 14,53	RS 4,19	RS 18,72
4.2.4	92761	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	152,16	RS 13,42	RS 3,87	RS 17,29
4.2.5	92762	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	284,12	RS 12,09	RS 3,48	RS 4.423,75
4.2.6	92763	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	140,46	RS 10,22	RS 2,95	RS 1.849,86
4.3	LAJE PREMOLDADA							RS 18.649,41
4.3.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) 7x8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	88,60	RS 163,40	RS 47,09	RS 210,49
5	PAREDES E PAINÉIS							RS 77.878,41
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	SINAPI	M2	525,72	RS 77,38	RS 22,30	RS 99,68



Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILLOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

CERTAME: Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

DATA DO CERTAME: 04/01/2024

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

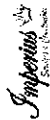
DATA: 02/01/2024

BDI: 28,82%

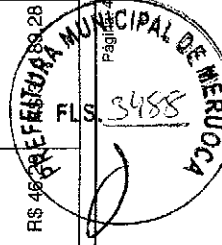
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA 80,85%
SINAPI 84,44%
Cotação de Preços 0,00%

HORA-MES 47,76%
47,48%
0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.2	103328	PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	150,80	R\$ 131,14	R\$ 37,79	R\$ 168,93	R\$ 25.474,64
6		COBERTURA							R\$ 262.619,75
6.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 147,96	R\$ 42,64	R\$ 190,60	R\$ 186.864,24
6.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 59,98	R\$ 17,29	R\$ 77,27	R\$ 75.755,51
7		ESQUADRIAS							
7.1	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 944,70	R\$ 272,26	R\$ 1.216,96	R\$ 3.650,88
7.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 120,42	R\$ 34,71	R\$ 155,13	R\$ 992,83
7.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	19,20	R\$ 8,50	R\$ 2,45	R\$ 10,95	R\$ 210,24
7.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 29,52	R\$ 8,51	R\$ 38,03	R\$ 456,36
7.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 89,90	R\$ 25,91	R\$ 115,81	R\$ 694,86
7.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	19,20	R\$ 37,89	R\$ 10,92	R\$ 48,81	R\$ 937,15
8		REVESTIMENTOS							R\$ 95.733,99
8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.051,44	R\$ 4,54	R\$ 1,31	R\$ 5,85	R\$ 6.150,92
8.2	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	377,66	R\$ 39,37	R\$ 11,35	R\$ 50,72	R\$ 19.154,92
8.3	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	SINAPI	M2	673,78	R\$ 35,93	R\$ 10,36	R\$ 46,29	R\$ 31.358,28



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILÓS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCCA-CE,
CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

CERTAME: Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

DATA DO CERTAME: 04/01/2024

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA

DATA: 02/01/2024

BDI: 28,82%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 93,88%

DIAS: 47,76%

SEINFRA: 2023/07 COM DESONERAÇÃO

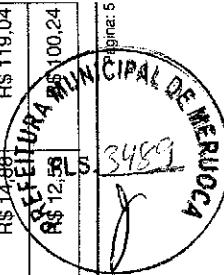
SINAPI: 84,44%

PROPRIA: 47,48%

Composições Próprias: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm ² - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	377,66	R\$ 69,97	R\$ 90,14	R\$ 34.042,27
8.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	377,66	R\$ 10,68	R\$ 13,76	R\$ 5.196,80
9		PISOS						R\$ 162.227,56
9.1	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM". AF_07/2019	SINAPI	M3	32,17	R\$ 148,52	R\$ 191,32	R\$ 6.154,76
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	604,01	R\$ 113,95	R\$ 146,79	R\$ 88.662,63
9.3	98662	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	194,80	R\$ 42,82	R\$ 55,16	R\$ 10.745,17
9.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 - PE	SINAPI	M2	63,28	R\$ 46,17	R\$ 62,05	R\$ 3.926,52
9.5	94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	66,73	R\$ 399,00	R\$ 513,99	R\$ 34.298,55
9.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	63,28	R\$ 7,85	R\$ 10,11	R\$ 639,76
9.7	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	604,01	R\$ 22,88	R\$ 29,47	R\$ 17.800,17
10		PINTURA						R\$ 48.613,36
10.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	360,00	R\$ 8,55	R\$ 11,01	R\$ 3.963,60
10.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 16,38	R\$ 21,10	R\$ 20.686,44
10.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.151,06	R\$ 9,68	R\$ 12,47	R\$ 14.353,72
10.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 15,54	R\$ 20,02	R\$ 9.609,60
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 15.635,84
11.1	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 11,55	R\$ 3,33	R\$ 119,04
11.2	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 9,73	R\$ 2,80	R\$ 100,24



Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

CERTAME: Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

DATA DO CERTAME: 04/01/2024

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

DATA : 02/01/2024

VERSÃO

027.1 COM DESONERAÇÃO

202307 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

SINAPI

Composições

Tipos

BDI : 28,82%

HORA

MES

68,85%

47,76%

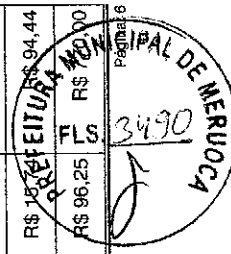
84,44%

0,00%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI		
11.3	102809	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.235,66	R\$ 356,09	R\$ 1.591,65	R\$ 1.591,65
11.4	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,62	R\$ 3,64	R\$ 16,26	R\$ 130,08
11.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4,23	R\$ 1,22	R\$ 5,45	R\$ 10,90
11.6	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,53	R\$ 9,95	R\$ 44,48	R\$ 88,96
11.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 8,21	R\$ 2,37	R\$ 10,58	R\$ 105,80
11.8	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,75	R\$ 3,10	R\$ 13,85	R\$ 83,10
11.9	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,95	R\$ 3,73	R\$ 16,68	R\$ 133,44
11.10	C1325	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,24	R\$ 2,66	R\$ 11,90	R\$ 23,80
11.11	C1585	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,40	R\$ 3,00	R\$ 13,40	R\$ 53,60
11.12	C1580	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 9,51	R\$ 2,74	R\$ 12,25	R\$ 196,00
11.13	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL. MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,94	R\$ 3,73	R\$ 16,67	R\$ 66,68
11.14	C0491	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,47	R\$ 3,02	R\$ 13,49	R\$ 26,98
11.15	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,52	R\$ 2,46	R\$ 10,98	R\$ 43,92
11.16	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 6,44	R\$ 1,86	R\$ 8,30	R\$ 66,40
11.17	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 90,25	R\$ 26,01	R\$ 116,26	R\$ 465,04
11.18	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 133,60	R\$ 38,50	R\$ 172,10	R\$ 344,20
11.19	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,51	R\$ 20,61	R\$ 92,12	R\$ 184,24
11.20	89487	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,22	R\$ 3,52	R\$ 15,74	R\$ 94,44
11.21	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 74,72	R\$ 21,53	R\$ 96,25	R\$ 772,00



 3490

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCCA-CE.

CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

04/01/2024

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCCA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA

DATA : 02/01/2024 BDI : 28,82%

FONTE VERSÃO HORA MES

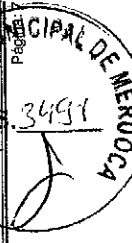
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 86,86% 47,76%

SINAPI 202307 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%

Proprietária 0,00% 0,00%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCCA-CE.
CERTAME:	CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
DATA DO CERTAME:	04/01/2024
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.22	89395	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,35	R\$ 3,27	R\$ 14,62	R\$ 58,48
11.23	89623	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,97	R\$ 5,18	R\$ 23,15	R\$ 138,90
11.24	89825	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 18,87	R\$ 5,44	R\$ 24,31	R\$ 121,55
11.25	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,08	R\$ 3,77	R\$ 16,85	R\$ 67,40
11.26	89626	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 28,52	R\$ 8,22	R\$ 36,74	R\$ 73,48
11.27	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 127,18	R\$ 36,65	R\$ 163,83	R\$ 1.310,64
11.28	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,90	R\$ 10,06	R\$ 44,96	R\$ 44,96
11.29	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	27,00	R\$ 18,32	R\$ 5,28	R\$ 23,60	R\$ 637,20
11.30	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	38,00	R\$ 21,11	R\$ 6,08	R\$ 27,19	R\$ 1.033,22
11.31	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,00	R\$ 29,61	R\$ 8,53	R\$ 38,14	R\$ 991,64
11.32	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 16,80	R\$ 4,84	R\$ 21,64	R\$ 259,68
11.33	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 18,56	R\$ 5,35	R\$ 23,91	R\$ 860,76
11.34	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 5,23	R\$ 1,51	R\$ 6,74	R\$ 40,44
11.35	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,99	R\$ 10,37	R\$ 46,36	R\$ 92,72
11.36	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.005,27	R\$ 289,72	R\$ 1.294,99	R\$ 2.589,98
11.37	86988	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 507,74	R\$ 146,33	R\$ 654,07	R\$ 2.616,28
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 17.961,27
12.1	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 247,05	R\$ 71,20	R\$ 318,25	R\$ 636,50
12.2	89495	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 18,21	R\$ 5,25	R\$ 23,46	R\$ 140,76



Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILLOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE.
CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 91.4224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

CERTAME: Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

DATA DO CERTAME: 04/01/2024

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

DATA: 02/01/2024

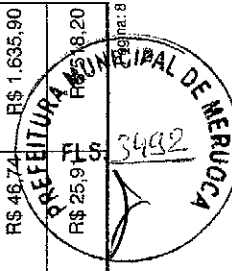
VERSÃO: BDI: 28,82%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% HORA: 47,76%

SINAPI 2223/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 46,59	R\$ 13,43	R\$ 60,02	R\$ 360,12
12.4	89728	CURVA CURTA 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_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,36	R\$ 3,56	R\$ 15,92	R\$ 159,20
12.5	98067	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.574,84	R\$ 1.606,67	R\$ 7.181,51	R\$ 7.181,51
12.6	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_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,43	R\$ 2,72	R\$ 12,15	R\$ 24,30
12.7	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,88	R\$ 4,58	R\$ 20,46	R\$ 102,30
12.8	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_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 28,23	R\$ 8,14	R\$ 36,37	R\$ 218,22
12.9	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_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,19	R\$ 2,65	R\$ 11,84	R\$ 118,40
12.10	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 53,52	R\$ 15,42	R\$ 68,94	R\$ 344,70
12.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,74	R\$ 11,16	R\$ 49,90	R\$ 249,50
12.12	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 27,37	R\$ 7,89	R\$ 35,26	R\$ 176,30
12.13	86889	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,37	R\$ 3,85	R\$ 17,22	R\$ 137,76
12.14	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.282,40	R\$ 1.234,19	R\$ 5.516,59	R\$ 5.516,59
12.15	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_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,13	R\$ 8,40	R\$ 37,53	R\$ 37,53
12.16	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	35,00	R\$ 36,28	R\$ 10,46	R\$ 46,74	R\$ 1.635,90
12.17	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	20,00	R\$ 20,11	R\$ 5,80	R\$ 25,91	R\$ 518,20



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RÚRAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

CERTAME: Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE



DATA DO CERTAME: 04/01/2024

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE

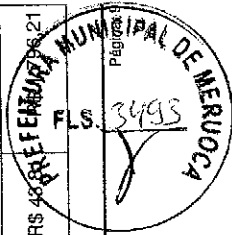
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

DATA: 02/01/2024

BDI: 28,82%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
027.1 COM DESONERAÇÃO		93,88%	47,78%
202307 COM DESONERAÇÃO		94,44%	47,48%
Propria		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	89711	AF_08/2022							
12.18	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,09	R\$ 4,35	R\$ 19,44	R\$ 38,88
12.19	89788	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 14,15	R\$ 4,08	R\$ 18,23	R\$ 364,60
13		DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 30.404,28
13.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	72,00	R\$ 62,26	R\$ 17,94	R\$ 80,20	R\$ 5.774,40
13.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 72,50	R\$ 20,89	R\$ 93,39	R\$ 1.867,80
13.3	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 110,53	R\$ 31,85	R\$ 142,38	R\$ 569,52
13.4	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 239,27	R\$ 68,96	R\$ 308,23	R\$ 22.192,56
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 39.998,70
14.1	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 28,37	R\$ 8,18	R\$ 36,55	R\$ 365,50
14.2	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,32	R\$ 5,86	R\$ 26,18	R\$ 130,90
14.3	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 34,09	R\$ 9,82	R\$ 43,91	R\$ 219,55
14.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 7,35	R\$ 2,12	R\$ 9,47	R\$ 170,46
14.5	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 13,80	R\$ 3,98	R\$ 17,78	R\$ 124,46
14.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	190,00	R\$ 4,01	R\$ 1,16	R\$ 5,17	R\$ 982,30
14.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	790,00	R\$ 6,22	R\$ 1,79	R\$ 8,01	R\$ 6.327,90
14.8	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	14,00	R\$ 22,58	R\$ 6,51	R\$ 29,09	R\$ 407,26
14.9	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	41,00	R\$ 34,01	R\$ 9,80	R\$ 43,81	R\$ 1.801,61



Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

04/01/2024

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOÇA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

DATA : 02/01/2024

BDI : 28,82%
 FONTE: VERSÃO: HORA: MES:
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,88% 47,76%
 SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Proprietária 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.10	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 41,72	R\$ 12,02	R\$ 53,74	R\$ 429,92
14.11	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 52,78	R\$ 15,21	R\$ 67,99	R\$ 135,98
14.12	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,63	R\$ 8,54	R\$ 38,17	R\$ 38,17
14.13	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 37,47	R\$ 10,80	R\$ 48,27	R\$ 337,89
14.14	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,21	R\$ 3,23	R\$ 14,44	R\$ 72,20
14.15	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 12,88	R\$ 3,71	R\$ 16,59	R\$ 82,95
14.16	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,88	R\$ 3,71	R\$ 16,59	R\$ 132,72
14.17	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 615,03	R\$ 177,25	R\$ 792,28	R\$ 792,28
14.18	101863	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 498,93	R\$ 143,79	R\$ 642,72	R\$ 642,72
14.19	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 361,98	R\$ 104,32	R\$ 466,30	R\$ 466,30
14.20	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 15,02	R\$ 4,33	R\$ 19,35	R\$ 348,30
14.21	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	28,00	R\$ 14,29	R\$ 4,12	R\$ 18,41	R\$ 515,48
14.22	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,61	R\$ 7,67	R\$ 34,28	R\$ 617,04
14.23	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	82,00	R\$ 22,36	R\$ 6,44	R\$ 28,80	R\$ 2.361,60
14.24	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 26,72	R\$ 7,70	R\$ 34,42	R\$ 447,46
14.25	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 33,93	R\$ 9,78	R\$ 43,71	R\$ 1.311,30
14.26	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 154,48	R\$ 44,52	R\$ 199,00	R\$ 1.194,00
14.27	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 118,03	R\$ 34,02	R\$ 152,05	R\$ 152,05

Prefeitura Municipal de Meruocá

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO NA LOCALIDADE DE CAMILÓS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERLUOCA-CE.

CERTAME: Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

DATA DO CERTAME: 04/01/2024

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERLUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUOCA

DATA: 02/01/2024

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 202907 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0.00%

BDI: 28,82%

SEINFRA: 80,85%

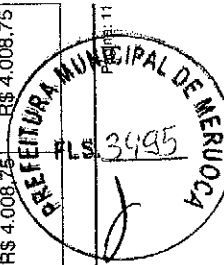
SINAPI: 84,46%

MES: 47,76%

COMPENSACAO: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	97584	E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
14.28	101662	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 685,58	R\$ 197,58	R\$ 883,16	R\$ 17.663,20
14.29	101647	LÂMPADA MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 67,25	R\$ 19,38	R\$ 86,63	R\$ 1.732,60
15		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS							R\$ 3.139,50
15.1	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 76,71	R\$ 22,11	R\$ 98,82	R\$ 494,10
15.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	20,00	R\$ 59,89	R\$ 17,26	R\$ 77,15	R\$ 1.543,00
15.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 101,75	R\$ 29,32	R\$ 131,07	R\$ 655,35
15.4	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	15,00	R\$ 19,24	R\$ 5,54	R\$ 24,78	R\$ 371,70
15.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,70	R\$ 3,37	R\$ 15,07	R\$ 75,35
16		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 55.742,90
16.1	102362	ALAMBRO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	101,25	R\$ 156,13	R\$ 45,00	R\$ 201,13	R\$ 20.364,41
16.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,72	R\$ 648,43	R\$ 186,88	R\$ 835,31	R\$ 5.613,28
16.3	C0956	BANCADA DE GRANITO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 949,94	R\$ 273,77	R\$ 1.223,71	R\$ 2.447,42
16.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	10,00	R\$ 221,29	R\$ 63,78	R\$ 285,07	R\$ 2.850,70
16.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 441,63	R\$ 127,28	R\$ 568,91	R\$ 2.560,10
16.6	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.111,90	R\$ 896,85	R\$ 4.008,75	R\$ 4.008,75



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE.

CERTAME: CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 91.4224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

DATA DO CERTAME: Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

DATA DO LOCAL: 04/01/2024

CLIENTE: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 02/01/2024

BDI: 28,82%

VERSÃO: 02/01/2024

SEINFRA: 02/01/2024
SINAPI: 02/01/2024
CONSORCIOS PROPRIAS: 02/01/2024

SEINFRA: 59,85%
SINAPI: 84,44%
CONSORCIOS PROPRIAS: 0,00%

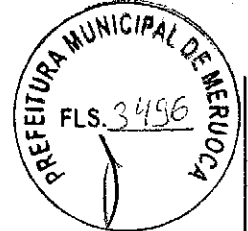
MES: 47,76%
HORAS: 47,48%
MENS: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
16.7	C1349	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 SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.429,32	R\$ 988,33	R\$ 4.417,65	R\$ 4.417,65
16.8	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.081,90	R\$ 600,00	R\$ 2.681,90	R\$ 2.681,90
16.9	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	2,70	R\$ 96,85	R\$ 27,91	R\$ 124,76	R\$ 336,85
16.10	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	725,00	R\$ 1,80	R\$ 0,52	R\$ 2,32	R\$ 1.682,00
16.11	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 737,31	R\$ 212,49	R\$ 949,80	R\$ 189,96
16.12	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,06	R\$ 12,99	R\$ 58,05	R\$ 116,10
16.13	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 302,56	R\$ 87,20	R\$ 389,76	R\$ 779,52
16.14	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 252,60	R\$ 72,80	R\$ 325,40	R\$ 1.952,40
16.15	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	14,40	R\$ 309,53	R\$ 89,21	R\$ 398,74	R\$ 5.741,86

LUCAS
TEOTONIO DO
NASCIMENTO
41744692329

VALOR BDI: R\$ 278.200,08
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 965.299,89
VALOR TOTAL: R\$ 1.243.499,97

Um Milhão Duzentos e Quarenta e Três Mil Quatrocentos e Noventa e Nove reais e Sete centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GIMÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILÓS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERLUOCA-CE.
 CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

CERTAME: Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

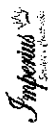
DATA DO CERTAME: 04/01/2024

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERLUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUOCA

DATA: 02/01/2024 BDI: 28,82%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,88% 47,76%
 2029/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 118.753,99	100,00 % R\$ 118.753,99						100,00 % R\$ 118.753,99
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 154.903,98	75,00 % R\$ 116.177,99	25,00 % R\$ 38.725,99					100,00 % R\$ 154.903,98
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 48.172,12	50,00 % R\$ 24.086,06	75,00 % R\$ 36.129,09	25,00 % R\$ 12.043,03				100,00 % R\$ 48.172,12
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 104.772,00		75,00 % R\$ 78.579,00	80,00 % R\$ 83.824,00	15,00 % R\$ 15.711,00			100,00 % R\$ 104.772,00
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 77.878,41		25,00 % R\$ 19.469,60	50,00 % R\$ 38.939,20	75,00 % R\$ 58.408,80	20,00 % R\$ 15.575,68		100,00 % R\$ 77.878,41
6	COBERTURA	R\$ 262.619,75			30,00 % R\$ 78.785,93	50,00 % R\$ 131.309,88	80,00 % R\$ 210.111,90		100,00 % R\$ 262.619,75
7	ESQUADRIAS	R\$ 6.942,32				20,00 % R\$ 1.388,46			100,00 % R\$ 6.942,32
8	REVESTIMENTOS	R\$ 95.733,99					70,00 % R\$ 67.013,79	30,00 % R\$ 28.720,20	100,00 % R\$ 95.733,99
9	PISOS	R\$ 162.227,56					75,00 % R\$ 121.670,67	25,00 % R\$ 40.556,89	100,00 % R\$ 162.227,56
10	PINTURA	R\$ 48.613,36					15,00 % R\$ 7.292,00	85,00 % R\$ 41.321,36	100,00 % R\$ 48.613,36
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 15.635,84					76,00 % R\$ 11.726,88	25,00 % R\$ 3.908,96	100,00 % R\$ 15.635,84
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 17.961,27					75,00 % R\$ 13.470,95	25,00 % R\$ 4.490,32	100,00 % R\$ 17.961,27
13	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 30.404,28					75,00 % R\$ 22.803,21	25,00 % R\$ 7.601,07	100,00 % R\$ 30.404,28
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 39.998,70					75,00 % R\$ 29.999,03	25,00 % R\$ 9.999,67	100,00 % R\$ 39.998,70
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	R\$ 3.139,50		LUÇAS					100,00 % R\$ 3.139,50

W. B. M.



TEOTONIO DO NASCIMENTO
 N.º 29
 Avenida de forma digital
 em Livro de Registro
 41144692329
 02/01/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CÂMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCCA-CE,
CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.

CERTAME: Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

DATA DO CERTAME: 04/01/2024

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA

LUCAS

TEIGONIG-DO

NASCIMENTO: 07/03/1992

4144692329

Associação de forma digital
por LUCAS TEIGONIG DO

CPF: 08871021120923

CPF: 08871021120923

CPF: 08871021120923

DATA: 02/01/2024

BDI: 28,82%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: MEB

SEINFRA: 2023/07 COM DESONERAÇÃO

88,85% 47,76%

CONDIÇÃO: PRÓPRIA

84,44% 47,49%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
16	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 55.742,90						100,00 %	100,00 %
		R\$ 1.243.499,97	R\$ 259.018,04	R\$ 160.860,65	R\$ 151.705,98	R\$ 144.380,10	R\$ 332.054,33	R\$ 55.742,90	R\$ 55.742,90
			R\$ 259.018,04	R\$ 419.876,69	R\$ 571.584,67	R\$ 715.984,77	R\$ 1.048.019,10	R\$ 1.243.499,97	R\$ 1.243.499,97

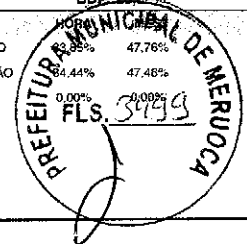


[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	DATA : 02/01/2024	BDI: 28,82%
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	04/01/2024	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	Composições Proprias	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

LUCAS - Assinado eletronicamente
por LUCAS TEOTONIO DO
NASCIMENTO 04144692329
 TEOTONIO DO NASCIMENTO-04144692329
 4144692329

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

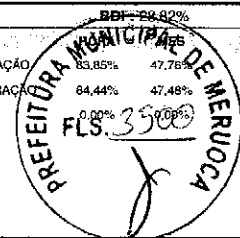
Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE
DATA DO CERTAME:	04/01/2024
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA : 02/01/2024		BDI - 58,82%	
FONTE:	VERSÃO		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

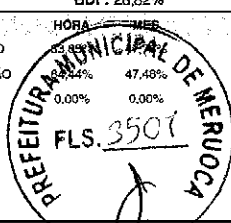
LUCAS ASSINADO E TRANSMITIDO
 TEOTONIO DO NASCIMENTO:029 **A+B+C+D = 83,85% 47,76%**
 4144692329 versão do Adobe Acrobat Reader 2024-06-20 20:59

0

+

Handwritten signature

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO, NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914224/2021, JUNTO AO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	DATA : 02/01/2024	BDI : 28,82%
	CERTAME:	Tomada de Preços Nº 1112.02/2023 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	04/01/2024	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO MERUOCA-CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	Composições Proprias	PROPRIA
				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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