

Data/Hora	Descrição
19/03/2025 às 09:11:13	Fornecedor T. A. N. COSTA, CNPJ 28.403.062/0001-63 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 19/03/2025 11:12:00. Motivo: Sr fornecedor, considerando o empate entre propostas de preços, solicitamos o envio de CATS, CONTRATOS ANTERIORES, e demais documentos que entender pertinentes a aplicação dos critérios de desempate previsto no art. 60 da lei 14.133/21.
19/03/2025 às 09:11:28	Fornecedor R PEREIRA DOS SANTOS LTDA, CNPJ 11.839.055/0001-06 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 19/03/2025 11:12:00. Motivo: Sr fornecedor, considerando o empate entre propostas de preços, solicitamos o envio de CATS, CONTRATOS ANTERIORES, e demais documentos que entender pertinentes a aplicação dos critérios de desempate previsto no art. 60 da lei 14.133/21.
19/03/2025 às 09:12:30	Fornecedor 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.358.527/0001-46 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 19/03/2025 11:13:00. Motivo: Sr fornecedor, considerando o empate entre propostas de preços, solicitamos o envio de CATS, CONTRATOS ANTERIORES, e demais documentos que entender pertinentes a aplicação dos critérios de desempate previsto no art. 60 da lei 14.133/21.
19/03/2025 às 09:12:59	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 19/03/2025 11:13:00. Motivo: Sr fornecedor, considerando o empate entre propostas de preços, solicitamos o envio de CATS, CONTRATOS ANTERIORES, e demais documentos que entender pertinentes a aplicação dos critérios de desempate previsto no art. 60 da lei 14.133/21.
19/03/2025 às 09:13:38	Fornecedor RENOVE SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 37.113.308/0001-53 finalizou o envio de anexo.
19/03/2025 às 09:16:35	Fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ 08.866.317/0001-17 finalizou o envio de anexo.
19/03/2025 às 09:48:00	Fornecedor T. A. N. COSTA, CNPJ 28.403.062/0001-63 finalizou o envio de anexo.
19/03/2025 às 10:04:56	Fornecedor R PEREIRA DOS SANTOS LTDA, CNPJ 11.839.055/0001-06 finalizou o envio de anexo.
21/03/2025 às 09:04:32	Fornecedor 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.358.527/0001-46 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 21/03/2025 11:05:00. Motivo: Sr fornecedor, favor encaminhar a proposta de preço realinhada.
21/03/2025 às 09:51:37	Fornecedor 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.358.527/0001-46 finalizou o envio de anexo.
31/03/2025 às 09:36:08	Fornecedor 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.358.527/0001-46 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 31/03/2025 11:37:00. Motivo: Sr fornecedor, solicitamos o envio da documentação que o sr achar pertinente para complemento dos documentos já inseridos no Sicaf, para a fase de habilitação. .
31/03/2025 às 10:16:30	Fornecedor 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.358.527/0001-46 finalizou o envio de anexo.
07/04/2025 às 13:16:34	Fornecedor 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 10.358.527/0001-46 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 1.022.121,4400.
07/04/2025 às 13:16:34	Item homologado.

Fase Recursal do Item/Grupo *

* Maiores detalhes sobre recursos, contrarrazões, decisões e revisões deverão ser consultados no sistema

Sessão 1

Prazos:

Intenção de recurso no julgamento:

Intenção de recurso na habilitação:

Recurso:

Contrarrazão:

Recursos realizados:

31/03/2025 09:27:24

01/04/2025 11:14:42

04/04/2025 23:59:59

09/04/2025 23:59:59

30.901.766/0001-08 - G. DE M. DA SILVA

Intenção de recurso na habilitação:

Recurso:

Contrarrrazões:

(Desistiu Cadastro)

Não foi realizado cadastro

01/04/2025 11:06:55



08.866.317/0001-17 - JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

Intenção de recurso no julgamento:

Recurso:

Contrarrrazões:

(Desistiu Cadastro)

Não foi realizado cadastro

31/03/2025 09:17:39

CONCORRÊNCIA Nº 004/2025

ANEXO III

Tuntum/MA, 21 de Março de 2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de São Francisco Do Brejão MA



PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 004/2025 - CPL**

Prezados Senhores,

2 C EMPREENDEIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum - Ma, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por HEYTOR CORREA SOUZA, portador do CPF n.º 039.212.193-02, e R.G. n.º 0273537020046 GEJUSPC - MA, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão - MA, através da Secretaria Municipal de Desporto Lazer e Juventude, os preços infra discriminados para a construção de campo de futebol com arquibancada e iluminação no povoado Capemba D' Água, objeto do CONCORRÊNCIA Nº 004/2025 - CPL::

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER.	VALOR UNITÁRIO	Valor TOTAL
1	Construção de campo de futebol com arquibancada e iluminação no povoado Capemba D' Água	5622	R\$ 1.022.121,44	R\$ 1.022.121,44
TOTAL				R\$ 1.022.121,44

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O objeto deverá ser executado imediatamente a partir do recebimento da "Ordem de Serviço" expedida pela Secretaria Municipal de Desporto Lazer e Juventude;
- c) O valor total da proposta é de R\$ 1.022.121,44 (Um Milhão Vinte e dois Mil Cento e Vinte e um reais e quarenta e quatro Centavos)

3 REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

Nome: **HEYTOR CORREA SOUZA**

CPF: 039.212.193-02

Cédula de identidade/órgão emissor: 0273537020046 GEJUSPC - MA

Nacionalidade: Brasileira

Estado civil: Solteiro

2 C EMPREENDEIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA – ME

CNPJ nº 10.358.527/0001-46

São Raimundo, Nº 584, bairro Centro, Tuntum/MA.

Profissão: empresário

Endereço : na Rua Norte, nº 8, Apartamento 08, Bloco 11B, Bairro Araçagy, CEP 65.110-000
em São José de Ribamar – MA.

Cargo/Função: Sócio Administrador

Prazo de entrega: conforme edital.

Dados Bancários: (Banco/Agência/Conta - corrente) 001-Banco do Brasil, Agência 1119-3 C/C: 33305-0 - 2

Declaramos que nos preços cotados já estão incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

HEYTOR CORREA

SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por HEYTOR

CORREA SOUZA:03921219302

Dados: 2025.03.21 09:20:25 -03'00'

2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Sócio Administrador



CONCORRÊNCIA Nº 004/2025

ANEXO

Tuntum/MA, 21 de Março de 2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão MA

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 004/2025 - CPL**

Prezados Senhores,

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum - Ma, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por **HEYTOR CORREA SOUZA**, portador do CPF n.º 039.212.193-02, e R.G. n.º 0273537020046 GEJUSPC - MA, na qualidade representante legal técnico DECLARA que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas

HEYTOR CORREA

SOUZA:039212193

02

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.03.21 09:14:27
-03'00'

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Crea nº 1116780291

Sócio Administrador/ Responsável Técnico



OBR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE
CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADE E ILUMINAÇÃO NO POVOADO
CAPEMBA D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA - SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
CONCORRÊNCIA Nº 004/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS		1		97,085,67	97,085,67	9,50 %
1.1		SERVIÇOS DIVERSOS		1		71,155,80	71,155,80	6,96 %
1.1.1	003/2152	Própio		1		12,271,41	49,085,64	4,80 %
1.1.2	C4541	SEINFRA	MES	4	10,104,92			
1.1.3	98459	SINAPI	m²	6	315,19	382,76	2,296,56	0,22 %
1.2		CANTEIRO DE OBRA		220		74,02	89,88	1,93 %
1.2.1	62	ORSE	un	1		25,929,87	25,929,87	2,54 %
1.2.1		Barraço fechado porte pequeno para depósito de cimento e alvenaria (s=38,72 m2) com materiais novos		1				
1.2.2	93212	SINAPI	m²	10	770,24	935,37	9,353,70	0,92 %
1.2.3	012689	SBC	UN	1		4,789,27	4,789,27	0,47 %
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA ESTRUTURAS		1		28,042,37	28,042,37	2,74 %
2.1	73859/00	SINAPI	m²	5525	1,51			
2.2	96527	SINAPI	m²	525	1,51			
2.2		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 01/2024						
2.3	93382	SINAPI	m³	67,65	90,68			
2.3		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023						
2.4	96386	SINAPI	m³	33,82	22,17			
2.4		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVAMENTE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020						
2.5	100938	SINAPI	M3XKM	645,6	5,79			
3		ESTRUTURAS DE CONCRETO		1		143,400,39	143,400,39	14,03 %
3.1		INFRA-ESTRUTURA		1		89,419,19	89,419,19	8,75 %
3.1.1	98557	SINAPI	m²	280	28,60	34,73	9,724,40	0,95 %
3.1.2	103670	SINAPI	m³	30,85	258,14	313,48	9,670,85	0,95 %
3.1.3	94964	SINAPI	m³	30,85	385,74	468,44	14,451,37	1,41 %
3.1.4	104919	SINAPI	KG	1974,4	11,00	13,35	26,358,24	2,58 %
3.1.5	104916	SINAPI	KG	617	14,36	17,43	10,754,31	1,05 %
3.1.6	96542	SINAPI	m²	185,1	82,13	99,73	18,460,02	1,81 %
3.2		SUPERESTRUTURA		1		53,981,20	53,981,20	5,28 %
3.2.1	103670	SINAPI	m³	23,6	258,14	313,48	7,398,12	0,72 %
3.2.2	94964	SINAPI	m³	23,6	385,74	468,44	11,055,18	1,08 %
3.2.3	92803	SINAPI	m³	23,6	1510,4	8,08	14,817,02	1,45 %
3.2.4	92800	SINAPI	KG	472	8,71	10,57	4,989,04	0,49 %

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ nº 10.358.527/0001-46
Rua São Raimundo, nº 584, bairro Centro, Tuntum/MA

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos
insusos de mão de obra,
de acordo com as bases.



Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA 21,44%
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE
B.D.I.

OBR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CONCORRÊNCIA Nº 004/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2025

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.5	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4	m²	141,6	91,43	111,03	15.721,84	1,54 %
4			PAREDES E REVESTIMENTOS		1		84.458,54	84.458,54	8,26 %
4.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	m³	17,8	525,64	638,33	11.362,27	1,11 %
4.2	103329	SINAPI	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	m²	385	77,43	94,03	36.201,55	3,54 %
4.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	770	4,13	5,01	3.857,70	0,38 %
4.4	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	72	31,92	38,76	2.790,72	0,27 %
4.5	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	72	62,13	75,45	5.432,40	0,53 %
4.6	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	698	29,28	35,55	24.813,90	2,43 %
5			COBERTURA		1		8.993,73	8.993,73	0,88 %
5.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	27,6	59,60	72,37	1.997,41	0,20 %
5.2	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO	m²	29,53	14,39	17,47	515,88	0,05 %
5.3	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 PS	m²	29,53	141,88	172,29	5.087,72	0,50 %
5.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	28	40,96	49,74	1.392,72	0,14 %
6			ESQUADRIAS		1		11.873,28	11.873,28	1,16 %
6.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	2	925,82	1.124,31	2.248,62	0,22 %
6.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	6,12	615,84	747,87	4.576,96	0,45 %
6.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	6	459,22	557,67	3.346,02	0,33 %
6.4	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E	UN	7	72,65	88,22	617,54	0,06 %
6.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	1,8	495,97	602,30	1.084,14	0,11 %
7			PAVIMENTAÇÃO		1		268.968,97	268.968,97	26,31 %
7.1	90942	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	m²	28,06	73,55	89,31	2.506,03	0,25 %

OBR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CONCORRÊNCIA Nº 004/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2025

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA

SBC - 04/2024 - MA

ORSE - 12/2024 - SE

SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10	m²	28,06	106,30	129,09	3.622,26	0,35 %
7.3	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	650	65,68	79,76	51.844,00	5,07 %
7.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	M	320	41,07	49,87	15.958,40	1,56 %
7.5	90942	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	m²	408	73,55	89,31	36.438,48	3,56 %
7.6	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	5100	5,65	6,86	34.986,00	3,42 %
7.7	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF 07/2024	m²	5100	0,28	0,34	1.734,00	0,17 %
7.8	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	5100	18,36	22,29	113.679,00	11,12 %
7.9	100945	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM).	TXKM	3060	2,21	2,68	8.200,80	0,80 %
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		16.765,53	16.765,53	1,64 %
8.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	13	54,63	66,34	862,42	0,08 %
8.2	12030	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	13	64,16	77,91	1.012,83	0,10 %
8.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	120	26,01	31,58	3.789,60	0,37 %
8.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	75	19,36	23,51	1.763,25	0,17 %
8.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	50	28,78	34,95	1.747,50	0,17 %
8.6	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020 PA	UN	1	2.814,12	3.417,46	3.417,46	0,33 %
8.7	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020	UN	1	3.435,83	4.172,47	4.172,47	0,41 %
9			PEÇAS E LOUÇAS SANITÁRIAS		1		11.617,88	11.617,88	1,14 %
9.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	633,16	768,90	1.537,80	0,15 %
9.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	248,44	301,70	905,10	0,09 %
9.3	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	292,68	355,43	2.132,58	0,21 %
9.4	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	6	353,94	429,82	2.578,92	0,25 %
9.5	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	560,99	681,26	1.362,52	0,13 %
9.6	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2	340,40	413,38	826,76	0,08 %

OBR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

CONCORRÊNCIA Nº 004/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2025

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA

SBC - 04/2024 - MA

ORSE - 12/2024 - SE

SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.7	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	468,18	568,55	2.274,20	0,22 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		109.851,83	109.851,83	10,75 %
10.1	101883	SINAPI	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	UN	1	345,23	419,24	419,24	0,04 %
10.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	144,14	175,04	175,04	0,02 %
10.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	8,08	9,81	78,48	0,01 %
10.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	9,68	11,75	23,50	0,00 %
10.5	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	8	192,04	233,21	1.865,68	0,18 %
10.6	3398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	8	207,04	251,42	2.011,36	0,20 %
10.7	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	8	22,88	27,78	222,24	0,02 %
10.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8	28,21	34,25	274,00	0,03 %
10.9	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	320	17,53	21,28	6.809,60	0,67 %
10.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	650	3,46	4,20	2.730,00	0,27 %
10.11	11753	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Forneimento e instalação	M	1250	18,40	22,34	27.925,00	2,73 %
10.12	100945	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM).	TXKM	900	2,21	2,68	2.412,00	0,24 %
10.13	100586	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UN	6	587,04	712,90	4.277,40	0,42 %
10.14	2943	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 12/1000 - fornecimento	un	6	1.624,01	1.972,19	11.833,14	1,16 %
10.15	CP021	Próprio	REFLETOR LED 500W - PADRÃO EMPALUX - Forneimento e instalação	un	48	787,66	956,53	45.913,44	4,49 %
10.16	1853	ORSE	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m²	13,5	175,78	213,46	2.881,71	0,28 %
11			PINTURA		1		31.122,39	31.122,39	3,04 %
11.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	m²	95,85	23,43	28,45	2.726,93	0,27 %
11.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	698	3,32	4,03	2.812,94	0,28 %
11.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	m²	698	13,58	16,49	11.510,02	1,13 %
11.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	650	17,83	21,65	14.072,50	1,38 %
12			DIVERSOS		1		209.940,86	209.940,86	20,54 %
12.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA	m²	1110	147,06	178,58	198.223,80	19,39 %



OBR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CONCORRÊNCIA Nº 004/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2025

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.2	7945	ORSE	Banco de reserva (Búrica) para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m -8 lugares - Physicus ou similar	un	2	3.447,00	4.186,03	8.372,06	0,82 %
12.3	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m²	1500	1,84	2,23	3.345,00	0,33 %

Total sem BDI R\$ 841.804,69
Total do BDI R\$ 180.316,75
Total Geral R\$ 1.022.121,44

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: UM MILHÃO E VINTE E DOIS MIL E CENTO E VINTE E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.03.21 09:16:04 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO



OBR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FÚTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CONCORRÊNCIA Nº 004/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2025

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	55,00%	15,00%	15,00%	15,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA ESTRUTURAS	97.085,67	53.397,12	14.562,85	14.562,85	14.562,85
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO	100,00%	100,00%			
4	PAREDES E REVESTIMENTOS	28.042,37	28.042,37			
5	COBERTURA	100,00%	70,00%	30,00%		
6	ESQUADRIAS	143.400,39	100.380,27	43.020,12		
7	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	60,00%	40,00%		
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	84.458,54	50.675,12	33.783,42		
9	PEÇAS E LOUÇAS SANITÁRIAS	100,00%		8.993,73		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.873,28			60,00%	40,00%
11	PINTURA	100,00%		35,00%	7.123,97	4.749,31
12	DIVERSOS	268.968,97		94.139,14	67.242,24	107.587,59
		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		16.765,53	4.191,38	4.191,38	4.191,38	4.191,38
		100,00%				100,00%
		11.617,88				11.617,88
		100,00%		10,00%	60,00%	30,00%
		109.851,83		10.985,18	65.911,10	32.955,55
		100,00%				100,00%
		31.122,39				31.122,39
		100,00%	20,00%	30,00%	45,00%	5,00%
Porcentagem		209.940,86	41.988,17	62.982,26	94.473,39	10.497,04
Custo			27,26%	26,68%	24,8%	21,26%
Porcentagem Acumulado			278.674,44	272.658,07	253.504,92	217.283,99
Custo Acumulado			27,26%	53,94%	78,74%	100,0%
			278.674,44	551.332,51	804.837,43	1.022.121,44

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.03.21 09:16:22 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO - MA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	003/2152	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	10.104,92	10.104,92
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4894636	103,01	565,46
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,2535404	4.233,10	9.539,46

MO sem LS => 6.657,65 LS => 3.438,99 MO com LS => 10.096,64
Valor do BDI => 2.166,49 Valor com BDI => 12.271,41

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	315,19	315,19
Composição Auxiliar	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO	CONCRETOS	m³	0,0125000	471,21	5,89
Insumo	I1945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	33,36	5,67
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	24,16	72,48
Insumo	I8395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES,	Material	m²	1,0000000	62,47	62,47
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	12,57	37,71
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	24,16	72,48
Insumo	I0871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	25,91	4,40
Insumo	I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1,5000000	36,06	54,09

MO sem LS => 99,08 LS => 86,70 MO com LS => 185,78
Valor do BDI => 67,57 Valor com BDI => 382,76

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	74,02	74,02
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	366,31	2,23
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	25,27	0,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	23,55	17,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	19,58	9,63
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	24,30	0,64
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,2273000	8,37	10,27
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	2,0000000	5,97	11,94
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE	Material	M²	0,5853000	35,75	20,92
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	13,80	0,93

MO sem LS => 10,96 LS => 9,59 MO com LS => 20,55
Valor do BDI => 15,86 Valor com BDI => 36,41

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotoxarifado (s=38,72 m2) com	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	9.705,95	9.705,95
Item	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpiniteiro	Provisórios	h	16,0000000	2,62	41,92

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

REDFILÓ, MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	3297 ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	221,28	221,28
Insumo	629 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	77,0000000	22,71	1.748,67
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,3000000	423,02	549,92
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e	Concreto Simples	m³	2,8000000	428,26	1.199,12
Composição	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento	Pavimentações Externas	m²	56,0000000	13,99	783,44
Insumo	00001213 ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	16,0000000	17,23	275,68
Insumo	00006111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	16,0000000	12,57	201,12
Composição	234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp =	Telhamento	m²	52,9200000	31,24	1.653,22
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim,	Material	m	87,0000000	4,82	419,34
Composição	773 ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	2,0000000	17,02	34,04
Composição	199 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento	Madeiramento	m²	52,9200000	38,78	2.052,23
Composição	641 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	2,0000000	192,04	384,08
Insumo	1886 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,2000000	13,51	16,21
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	16,0000000	2,69	43,04
Insumo	848 ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	Material	un	4,0000000	2,85	11,40
Insumo	1803 ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	2,0000000	6,42	12,84
Insumo	425 ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	2,0000000	18,13	36,26

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0118566	34,93	0,41
Insumo	2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/	Material	m²	61,9164000	18,36	1.136,78
Insumo	00012892 ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,4533548	8,51	3,85
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0026840	116,33	0,31
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,3547994	12,85	4,55
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0047752	10,99	0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,2956662	135,83	40,16
Insumo	00002711 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65*1 / *100*	Material	un	0,0199588	124,89	2,49
Insumo	00004718 ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem	Material	m³	0,8151000	98,83	80,55
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0095504	13,38	0,12
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim,	Material	m	87,0000000	4,82	419,34
Insumo	00002436 ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	13,4200000	17,23	231,22
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	15,7551341	3,21	50,57
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0023876	233,94	0,55
Insumo	00004721 ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem	Material	m³	0,2717000	98,31	26,71

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RIBEIRÃO - MA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais

**Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.**

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,8869986	3,50	3,10
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0059283	175,56	1,04
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0026840	34,03	0,09
Insumo	00012001	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para	Material	un	2,0000000	3,38	6,76
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,1504184	45,39	6,82
Insumo	00001607 /SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma	Material	cj	75,1464000	0,24	18,03
Insumo	00034492 /SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20	Material	m³	2,8000000	349,70	979,16
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0299382	13,26	0,39
Insumo	425	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	2,0000000	18,13	36,26
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	7,42	7,42
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0001476	27,83	0,00
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,1182665	9,46	1,11
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	20,0658794	9,99	200,45
Insumo	00000367	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na	Material	m³	1,2259000	72,29	88,62
Insumo	1803	ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	2,0000000	6,42	12,84
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0394222	12,29	0,48
Insumo	00001872	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel	Material	un	3,0000000	1,31	3,93
Insumo	00001379	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	331,5000000	0,54	179,01
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055	Material	m	50,2740000	22,84	1.148,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,1517604	4,78	0,72
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0099794	26,98	0,26
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,8869986	135,60	120,27
Insumo	00000378	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,7380000	17,23	12,71
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	77,0000000	22,71	1.748,67
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0023876	19,98	0,04
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0118566	10,81	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0145406	19,19	0,27
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0788443	214,10	16,88
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0023876	18,52	0,04
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	2,0000000	2,43	4,86
Insumo	00002688	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	12,0000000	1,54	18,48
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	23,8760000	17,23	411,38
Insumo	00004299 /SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em	Material	un	75,1464000	1,25	93,93
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0095504	13,42	0,12

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,8869986	8,95	7,93
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0199588	26,33	0,52
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0059283	21,34	0,12
Insumo	00002674	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	6,0000000	2,93	17,58
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0167132	8,28	0,13
Insumo	00020111	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm	Material	un	0,4500000	8,56	3,85
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,2000000	13,51	16,21
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0047752	31,40	0,14
Insumo	00000939	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-	Material	m	42,0000000	1,83	76,86
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0047752	9,65	0,04
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0167132	7,29	0,12
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0059283	441,01	2,61
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0001476	14,20	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0119380	8,56	0,10
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0013420	24,26	0,03
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	59,2828000	17,23	1.021,44
Insumo	00044535 /SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de	Material	m³	2,8000000	35,95	100,66
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	20,0658794	3,57	71,63
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	99,7940000	12,57	1.254,41
Insumo	848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	4,0000000	2,85	11,40

MO sem LS => 1.563,36 LS => 1.367,80 MO com LS => 2.931,16
Valor do BDI => 2.080,95 Valor com BDI => 11.786,90

1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	770,24	770,24
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	12,90	0,93
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4675000	76,38	35,70
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	135,20	7,05
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	97,40	9,84
Composição Auxiliar	91890 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	11,14	0,19
Composição Auxiliar	91870 SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566000	10,13	1,58
Composição Auxiliar	96985 SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	60,23	3,14

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	56,57	76,74
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	64,04	5,31
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	24,89	0,86
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	19,81	2,06
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0470000	28,78	1,35
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	36,09	0,62
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1827000	3,47	0,63
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	OU AÇO, DIÂMETROS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF 09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	75,12	2,09
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	75,77	9,82
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	222,97	11,63
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	17,97	0,31
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	29,18	38,89
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	368,29	12,81
Composição Auxiliar	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	6,93	0,24
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	118,08	35,50
Composição Auxiliar	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	PISO - PISOS	m²	0,5134000	30,73	15,77
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	22,17	0,15
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612000	9,33	4,30
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	OU AÇO, DIÂMETROS VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	401,29	20,94
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	10,59	1,78
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2611000	12,24	3,19

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
REPIÃO - MA**

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	29,39	22,56
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), PONTO DE CONSUMO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	114,96	16,00
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	122,42	38,95
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E ELETRODUTO RÍGIDO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	18,28	0,31
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	114,21	19,87
Composição Auxiliar	91967 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	48,41	0,84
Composição Auxiliar	91863 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1305000	8,91	1,16
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	95,93	39,14
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	PISO - PISOS	m²	0,4628000	47,90	22,16
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0696000	14,03	0,97
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	16,52	1,14
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	11,41	0,19
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0442000	5,33	5,56
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	320,94	11,16
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	101,35	9,68
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	81,11	5,64
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	18,06	24,50
Composição Auxiliar	89970 SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0696000	29,96	2,08
Composição Auxiliar	91871 SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261000	11,47	0,29

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RIBEIRÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	29,72	1,55
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	7,89	1,37
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2235000	20,67	4,61
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	73,49	1,27
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000	528,37	47,81
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307000	7,57	2,50
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	6,72	0,48
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	11,10	27,13
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2530000	2,39	2,99
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	15,10	0,78
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	84,83	4,42
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286000	788,94	22,56
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699000	3,46	1,62
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	81,44	21,27
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1631000	16,77	2,73
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1392000	12,95	1,80
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	15,22	0,09
Composição Auxiliar	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	48,36	8,12
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	23,51	4,45
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	8,59	0,29
Composição Auxiliar	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	8,55	6,56

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM,	Material	UN	0,0447618	234,36	10,49
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA	Material	M²	0,9762000	54,99	53,68
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM	Material	UN	0,0174000	198,50	3,45
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM	Material	CJ	0,0348000	53,65	1,86
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50	Material	UN	0,0174000	11,72	0,20
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM,	Material	M	0,0174000	510,16	8,87
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM,	Material	UN	0,0348000	15,04	0,52
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	Material	UN	0,0348000	33,11	1,15

			Valor do BDI =>		165,13		Valor com BDI =>		935,37	
1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0000000	3.943,74	3.943,74		
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESOUADRIA	Mão de Obra	H	16,5980000	16,41	272,37		
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	16,5980000	13,72	227,76		
Insumo	099014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	5,8580000	50,31	294,70		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	52,7230000	13,26	699,10		
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	11,7160000	19,78	231,75		
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	12,6930000	18,26	231,77		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	92,6920000	12,57	1.165,13		
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	18,5510000	19,78	366,95		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	26,3620000	17,23	454,21		

				Valor do BDI =>	845,53				Valor com BDI =>	4.789,27
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73859/00	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,51	1,51		
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,99	1,51		

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	90,68	90,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5150000	18,99	66,74		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0040000	23,85	23,94		
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	29,38	MO com LS =>	62,95	
				Valor do BDI =>	19,44				Valor com BDI =>	110,12

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,17	22,17

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

RIBEIRÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	239,10	1,29
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	30,21	5,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	18,99	14,93
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	63,41	0,03
				MO sem LS =>	7,44	LS =>	6,52
				Valor do BDI =>	4,75	MO com LS =>	13,96
						Valor com BDI =>	26,92

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,01	5,01
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045112	189,00	0,85
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0109146	75,87	0,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0154259	18,99	0,29
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042570	239,10	1,01
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0111688	63,41	0,70
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0122774	69,00	0,84
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031484	161,83	0,50
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,55	1,17
				Valor do BDI =>	1,07			6,08

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	5,79	5,79
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	204,79	5,11
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0107100	64,38	0,68
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,42	0,88
				Valor do BDI =>	1,24			7,03

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

RRF IÃO - MA

Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1,0000000	28,60	28,60
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	19,73	1,91
Auxiliar								
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	23,85	10,25
Auxiliar								
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS	Material	KG	1,5000000	10,96	16,44

MO sem LS => 4,74 LS => 4,15 MO com LS => 8,89
Valor do BDI => 6,13 Valor com BDI => 34,73

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	258,14	258,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	18,99	140,08
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	23,85	58,64
Auxiliar								
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	0,96	1,00
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	23,55	57,90
Auxiliar								
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,37	0,52
Auxiliar								
					MO sem LS =>	96,66	LS => 84,58	MO com LS => 181,24
					Valor do BDI =>	55,34	Valor com BDI =>	313,48

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	385,74	385,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,99	48,10
Auxiliar								
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,43	1,18
Auxiliar								
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	19,16	30,74
Auxiliar								
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,30	0,23
Auxiliar								
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material	M³	0,5872000	71,80	42,16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	0,7558000	74,93	56,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,64	206,70
					MO sem LS =>	29,20	LS => 25,55	MO com LS => 54,75
					Valor do BDI =>	82,70	Valor com BDI =>	468,44

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,00	11,00
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,08	8,08
Auxiliar								
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	23,65	1,91
Auxiliar								
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	19,63	0,60
Auxiliar								
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU	Material	KG	0,0250000	14,37	0,35
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	Material	UN	0,3990000	0,16	0,06

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

MO sem LS => 1,05 LS => 0,93 MO com LS => 1,98
Valor do BDI => 2,35 Valor com BDI => 13,35

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,36	14,36
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	19,63	1,25
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA- 60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	23,65	3,92
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	Material	UN	0,8190000	0,16	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU	Material	KG	0,0250000	14,37	0,35

MO sem LS => 2,59 LS => 2,28 MO com LS => 4,87
Valor do BDI => 3,07 Valor com BDI => 17,43

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	82,13	82,13
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0560000	24,30	1,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7180000	23,55	40,45
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	19,58	14,31
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	25,27	0,35
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO	Material	M²	0,3150000	40,72	12,82
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2	Material	KG	0,0150000	17,32	0,25
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	14,30	0,11
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	Material	L	0,0095500	5,72	0,05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,2180000	8,37	10,19
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	15,54	0,13
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	0,7220000	2,93	2,11

MO sem LS => 21,93 LS => 19,20 MO com LS => 41,13
Valor do BDI => 17,60 Valor com BDI => 99,73

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA- 50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	23,65	0,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	19,63	0,02
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,09	7,86

MO sem LS => 0,08 LS => 0,08 MO com LS => 0,16
Valor do BDI => 1,73 Valor com BDI => 9,81

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA- 60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	19,63	0,18

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	23,65	1,37
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM,	Material	KG	1,0700000	6,70	7,16
MO sem LS =>					0,60	LS =>	0,53	MO com LS =>
Valor do BDI =>					1,86	Valor com BDI =>		
3.2.5	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	91,43	91,43	
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2750000	128,03	35,20	
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0520000	23,55	48,32	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	19,58	7,36	
Auxiliar									
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2	Material	KG	0,0270000	17,32	0,46	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	Material	L	0,0170000	5,72	0,09	
MO sem LS =>					24,32	LS =>	21,28	MO com LS =>	45,60
Valor do BDI =>					19,60	Valor com BDI =>			111,03

4.1			Valor do BDI =>			19,60	Valor com BDI =>		111,03
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	525,64	525,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	23,85	199,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	18,99	79,22	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	445,51	57,91	
Insumo	00034586	SINAPI	PARA EMBOÇO/MASSA BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29	Material	UN	122,2700000	1,55	189,51	
MO sem LS =>					111,48	LS =>	97,55	MO com LS =>	209,03
Valor do BDI =>					112,69	Valor com BDI =>			638,33

4.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	77,43	77,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	18,99	15,28	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	23,85	38,39	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	561,44	5,10	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA	Material	UN	28,3100000	0,63	17,83	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO	Material	CENTO	0,0050000	31,60	0,15	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	M	0,4200000	1,64	0,68	
MO sem LS =>					21,36	LS =>	18,70	MO com LS =>	40,06
Valor do BDI =>					16,60	Valor com BDI =>			94,03

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,13	4,13
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,99	0,48
Auxiliar								

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	551,09	2,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	23,85	1,62

MO sem LS => 1,08 LS => 0,96 MO com LS => 2,04
Valor do BDI => 0,88 Valor com BDI => 5,01

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,92	31,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	18,99	5,23
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	445,51	13,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000	23,85	13,15

MO sem LS => 8,08 LS => 7,07 MO com LS => 15,15
Valor do BDI => 6,84 Valor com BDI => 38,76

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,13	62,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3669000	18,99	6,96
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8882000	23,72	21,06
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,35	0,96
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA	Material	M²	1,0932000	25,70	28,09
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,74	5,06

MO sem LS => 10,81 LS => 9,47 MO com LS => 20,28
Valor do BDI => 13,32 Valor com BDI => 75,45

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,28	29,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	18,99	4,48
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	445,51	13,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	23,85	11,26

MO sem LS => 7,06 LS => 6,18 MO com LS => 13,24
Valor do BDI => 6,27 Valor com BDI => 35,55

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,60	59,60
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,52	11,71
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE,	Material	CENTO	0,0123000	21,17	0,26
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	Material	UN	2,2134000	0,19	0,42
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19	Material	KG	0,0370000	16,69	0,61

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RIBEIRÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	M	3,5470000	5,55	19,68
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA	Material	m²	1,0363000	22,34	23,15
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM	Equipamento	UN	1,2267000	2,09	2,56
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE,	Material	CENTO	0,0336000	36,30	1,21

MO sem LS => 4,53 LS => 3,97 MO com LS => 8,50
Valor do BDI => 12,77 Valor com BDI => 72,37

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	14,39	14,39
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0041000	19,53	0,08
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	20,26	0,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	23,55	2,33
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	19,58	0,93
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAN	Material	M	0,4060000	26,40	10,71
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0200000	14,14	0,28

MO sem LS => 1,30 LS => 1,15 MO com LS => 2,45
Valor do BDI => 3,08 Valor com BDI => 17,47

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM,	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	141,88	141,88
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0025000	20,26	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	18,99	2,98
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	23,33	3,24
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	ENCARGOS GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0034000	19,53	0,06
Insumo	00004315	SINAPI	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM,	Material	UN	0,9400000	2,39	2,24
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA	Material	CJ	0,9400000	0,28	0,26
Insumo	00007231	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE	Material	UN	0,2040000	647,32	132,05
Insumo	00004312	SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE	Material	UN	0,3100000	3,25	1,00

MO sem LS => 2,38 LS => 2,10 MO com LS => 4,48
Valor do BDI => 30,41 Valor com BDI => 172,29

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	40,96	40,96
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	23,33	4,38

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0183000	19,53	0,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2820000	18,99	5,35
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	20,26	0,26
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	76,40	4,50
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE	Material	310ML	0,0530000	28,55	1,51
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO,	Material	KG	0,0016000	51,31	0,08
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO	Material	M	1,0500000	23,26	24,42
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	13,80	0,11

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	925,82	925,82
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	396,85	396,85
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	10,2000000	8,15	83,13
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	307,36	307,36
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	138,48	138,48

				Valor do BDI =>	198,49	Valor com BDI =>		1.124,31
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	1,0000000	615,84	615,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	18,99	3,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	23,85	8,49
Insumo		SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA,	Material	M²	1,0000000	433,71	433,71
Insumo		SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA	Material	M	6,8504000	20,87	142,96
Insumo		SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	Material	UN	4,8166000	0,44	2,11
Insumo		SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE	Material	310ML	0,8829000	28,55	25,20

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	1,0000000	459,22	459,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	23,85	10,89

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	18,99	4,34
Auxiliar		COMPLEMENTARES					
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	531,39	6,37
Auxiliar		(EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)					
Insumo	00004930	SINAPI PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM	Material	M²	1,0000000	437,62	437,62

MO sem LS => 6,58 LS => 5,77 MO com LS => 12,35
Valor do BDI => 98,45 Valor com BDI => 557,67

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	72,65	72,65
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	18,99	7,29
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	22,78	17,47
Auxiliar								
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM	Material	CJ	1,0000000	47,89	47,89

MO sem LS => 9,45 LS => 8,28 MO com LS => 17,73
Valor do BDI => 15,57 Valor com BDI => 88,22

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	495,97	495,97
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5052069	18,99	9,59
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139	23,85	24,09
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	18,86	22,04
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO	Material	UN	2,0833000	209,69	436,84
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN	24,4000000	0,14	3,41

MO sem LS => 12,97 LS => 11,36 MO com LS => 24,33
Valor do BDI => 106,33 Valor com BDI => 602,30

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90942	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL,	PISO - PISOS	m²	1,0000000	73,55	73,55
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	18,99	4,76
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0661000	601,34	39,74
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5020000	23,85	11,97
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00038545	SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD). E = 5	Material	m²	1,4350000	4,73	6,78
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA,	Material	M²	1,1430000	9,02	10,30

MO sem LS => 11,44 LS => 10,02 MO com LS => 21,46
Valor do BDI => 15,76 Valor com BDI => 89,31

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	106,30	106,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064000	18,99	3,91
Auxiliar			COMPLEMENTARES					

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8038000	23,72	19,06
Auxiliar			LADRILHISTA COM					
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO	Material	KG	9,1300000	2,28	20,81
			AC III					
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO,	Material	KG	0,1410000	4,35	0,61
			OUALQUER COR					
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO,	Material	m²	1,0864000	56,99	61,91
			RETIFICADO, LISO,					
			MONOCOLOR, ACETINADO					

MO sem LS => 8,92 LS => 7,81 MO com LS => 16,73
Valor do BDI => 22,79 Valor com BDI => 129,09

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	65,68	65,68
			PREPARO MECÂNICO,					
Composição	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0070000	7,05	0,04
Auxiliar			CONCRETO, PESO DE 78 KG,	DE MÁQUINAS E				
			4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	EQUIPAMENTOS				
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	23,85	2,66
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	18,99	0,88
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE	Material	KG	4,0000000	7,32	29,28
			BASE CIMENTICIA PARA					
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO	Material	M³	0,0814000	403,22	32,82
			BOMBEAVEL, CLASSE DE					
			RESISTENCIA C20, COM					

MO sem LS => 1,36 LS => 1,20 MO com LS => 2,56
Valor do BDI => 14,08 Valor com BDI => 79,76

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA	DROP - DRENAGEM/OBRAS	M	1,0000000	41,07	41,07
			(MEIO-FIO) EM TRECHO	DE CONTENÇÃO / POÇOS DE				
			RETO, CONFECCIONADA EM	VISITA E CAIXAS				
			CONCRETO PRÉ-FABRICADO,					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	18,99	4,36
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	552,00	0,99
Auxiliar			VOLUME DE CIMENTO E					
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	23,85	5,47
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO	Material	M³	0,0066000	74,93	0,49
			JAZIDA/FORNECEDOR					
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE	Material	M	1,0050000	29,62	29,76
			CONCRETO, PRE-MOLDADO,					

MO sem LS => 3,83 LS => 3,36 MO com LS => 7,19
Valor do BDI => 8,80 Valor com BDI => 49,87

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	5,65	5,65
			SOLO. AF 07/2024					
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0112000	19,73	0,22
Auxiliar			ENCARGOS					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0558000	18,99	1,05
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO	Material	KG	2,6526000	1,58	4,19
			COMPOSTO. CLASSE A					
Insumo	00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	0,1250000	1,52	0,19

MO sem LS => 0,45 LS => 0,41 MO com LS => 0,86
Valor do BDI => 1,21 Valor com BDI => 6,86

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,28	0,28
			PARA CORREÇÃO DO PH DO					
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	19,73	0,04
Auxiliar			ENCARGOS					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0116000	18,99	0,22
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00044479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A	Material	KG	0,2500000	0,11	0,02
			(POSTO					

OBRA

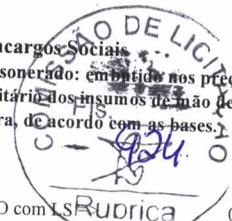
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitários dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.



MO sem LS => 0,09 LS => 0,08 MO com LS => 0,17
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,34

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	18,36	18,36
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	2,23	0,22
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	2,69	0,21
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	61,17	4,89
Composição	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0800000	2,69	0,21
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	16,18	0,08
Insumo	00044503 ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,49	1,23
Insumo	11005 ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	10,56	10,56
Insumo	00006111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	12,57	1,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	8,95	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000160	26,98	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0000640	214,10	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	12,85	0,00
Insumo	00002711 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0000320	124,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	3,50	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,0162880	3,57	0,05
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	61,17	4,89
Insumo	00012892 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003680	8,51	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	4,78	0,00
Insumo	11005 ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	10,56	10,56
Insumo	00006111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	12,57	1,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	9,99	0,16
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000480	13,26	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000320	26,33	0,00
Insumo	00044503 ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,49	1,23
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0150560	3,21	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	135,60	0,09
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	16,18	0,08
Insumo	00012894 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	Material	un	0,0000320	12,29	0,00
Insumo	00012895 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0000960	9,46	0,00
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	2,23	0,22
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	135,83	0,03

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RIBEIRÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases



Cód. 1411 - MA										
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	45,39	0,00		
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,23	
				Valor do BDI =>	3,93				Valor com BDI =>	22,29
7.9	Código Banco	Descrição								

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100945	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0117000	166,40		1,94
Composição Auxiliar	5826	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0050000	54,48		0,27

MO sem LS => 0,21 LS => 0,19 MO com LS => 0,40
Valor do BDI => 0,47 Valor com BDI => 2,68

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	54,63	54,63
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	45,32	4,07
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	49,77	2,98
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	12,57	8,17
Insumo	00003517	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para	Material	un	3,0000000	1,21	3,63
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	51,68	2,01
Insumo	00003516	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto	Material	un	3,0000000	1,34	4,02
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	2,63	1,70
Insumo	00003767	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor	Material	un	0,2000000	0,64	0,12
Insumo	00002696	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	17,23	11,19
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	2,69	1,74
Insumo	00009835	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr	Material	m	4,0000000	3,74	14,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	45,32	4,07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1036750	3,21	0,33
Insumo	00003767	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor	Material	un	0,2000000	0,64	0,12
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002600	23,05	0,00
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100*	Material	un	0,0001300	124,89	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1323400	9,99	1,32
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0007150	20,70	0,01
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0004550	19,62	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002600	42,82	0,01

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RIO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.



Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0058500	3,50	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001950	13,26	0,00
Insumo	00003516	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto	Material	un	3,0000000	1,34	4,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010400	4,78	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0058500	8,95	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000650	26,98	0,00
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	49,77	2,98
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000650	26,61	0,00
Insumo	00003517	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para Cesta Básica	Material	un	3,0000000	1,21	3,63
Insumo	10492	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr	Material	un	0,0058500	135,60	0,79
Insumo	00009835	ORSE	Praio simples 30cm	Material	m	4,0000000	3,74	14,96
Insumo	10593	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (nunho *7* cm)	Material	un	0,0000650	13,97	0,00
Insumo	00012892	ORSE	Pá quadrada	Material	par	0,0029900	8,51	0,02
Insumo	10788	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	un	0,0001300	26,33	0,00
Insumo	138	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	kg	0,0390000	51,68	2,01
Insumo	00012893	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Material	par	0,0010400	45,39	0,04
Insumo	10761	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Serviços	un	0,1323400	3,57	0,47
Insumo	00002696	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Mão de Obra	h	0,6500000	17,23	11,19
Insumo	00012894	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Material	un	0,0002600	12,29	0,00
Insumo	10517	ORSE	Servente de obras (horista)	Serviços	cj	0,0005200	214,10	0,11
Insumo	00006111	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Mão de Obra	h	0,6500000	12,57	8,17
Insumo	10599	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0023400	12,85	0,03
Insumo	00012895	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0007800	9,46	0,00
Insumo	11255	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	44,96	0,01
Insumo	941	ORSE		Material	un	0,0019500	135,83	0,26

MO sem LS => 10,32 LS => 9,04 MO com LS => 19,36
Valor do BDI => 11,71 Valor com BDI => 66,34

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12030	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	64,16	64,16
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	12,57	4,21
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3350000	2,69	0,90
Insumo	2340	ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm	Material	m	7,0000000	5,77	40,39
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	49,77	6,71
Insumo		ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	13,18	3,29
Insumo	00000013	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor	Material	un	1,0000000	0,64	0,64
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3350000	2,59	0,86
Insumo	11348	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=1", p/ eletrodutos	Material	un	2,0000000	0,46	0,92

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
MARANHÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	51,68	0,49
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	17,23	5,77

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0030150	135,60	0,40
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012060	12,85	0,01
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	49,77	6,71
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0534325	3,21	0,17
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0004020	9,46	0,00
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65*1 / *100*	Material	un	0,0000670	124,89	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000670	10,99	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000670	9,65	0,00
Insumo	00003767	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor	Material	un	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	12,57	4,21
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002345	7,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0030150	3,50	0,01
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0001340	12,29	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000670	26,33	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005360	4,78	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001005	13,26	0,00
Insumo	00012893	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005360	45,39	0,02
Insumo	2340	ORSE	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm	Material	m	7,0000000	5,77	40,39
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0030150	8,95	0,02
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0015410	8,51	0,01
Insumo	11348	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=1", p/ eletrodutos	Material	un	2,0000000	0,46	0,92
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000670	31,40	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000335	233,94	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000335	18,52	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,0682060	3,57	0,24
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001340	13,42	0,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	51,68	0,49
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do emobresador)	Material	un	0,0682060	9,99	0,68
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001675	8,56	0,00
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	17,23	5,77
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0002680	214,10	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000335	26,98	0,00

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO BRF IÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000335	19,98	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002345	8,28	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001340	13,38	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010050	135,83	0,13
Insumo	00000013	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	13,18	3,29

MO sem LS => 5,32 LS => 4,66 MO com LS => 9,98
Valor do BDI => 13,75 Valor com BDI => 77,91

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,01	26,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	19,24	8,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	23,29	10,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA. GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,70	0,17
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	6,28	6,58

MO sem LS => 7,50 LS => 6,58 MO com LS => 14,08
Valor do BDI => 5,57 Valor com BDI => 31,58

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,36	19,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,24	7,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,29	8,85
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA. GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,70	0,15
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,91	3,05

MO sem LS => 6,30 LS => 5,52 MO com LS => 11,82
Valor do BDI => 4,15 Valor com BDI => 23,51

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,78	28,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,29	10,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	19,24	8,55
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO	Material	M	1,0549000	9,33	9,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA. GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,70	0,04

MO sem LS => 7,37 LS => 6,45 MO com LS => 13,82
Valor do BDI => 6,17 Valor com BDI => 34,95

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.814,12	2.814,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2242459	23,85	53,04
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVALDEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9604590	45,83	44,01

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA - SÃO FRANCISCO DO
BONFIM - MA**

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7475878	18,99	33,18
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ- MOLDADA, VOLUME DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1548781	2.395,34	370,98
Auxiliar			CONCRETO DE 30 A 100					
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ- MOLDADA, VOLUME DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0183329	3.270,31	59,95
Auxiliar			CONCRETO DE 10 A 30					
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4713011	104,86	49,42
Auxiliar			CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.					
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2702333	149,35	40,35
Auxiliar			OU IGUAL A 1,5 M E MENOR					
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0724987	457,17	33,14
Auxiliar								
Insumo	00012563	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS	Material	UN	5,9523614	357,85	2.130,05

MO sem LS => 149,05 LS => 130,42 MO com LS => 279,47
Valor do BDI => 603,34 Valor com BDI => 3.417,46

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.435,83	3.435,83
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3731540	581,57	217,01
Auxiliar								
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2104153	855,02	179,90
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,4771465	23,85	607,62
Auxiliar								
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2750791	104,86	28,84
Auxiliar			CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.					
Composição	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL;	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,9487734	9,34	64,90
Auxiliar								
Composição	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4026234	127,95	51,51
Auxiliar			OU IGUAL A 1,5 M E MENOR					
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1270750	822,80	104,55
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0177982	18,99	380,13
Auxiliar								
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL;	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0957672	8,87	45,19
Auxiliar								
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ- MOLDADA, VOLUME DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3127136	2.036,99	636,99
Auxiliar			CONCRETO DE 30 A 100					
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5605757	45,83	25,69
Auxiliar			CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.					
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39	Material	UN	215,6960644	4,19	903,76
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	Material	M³	0,9291310	82,89	77,01
Insumo	00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C -	Material	UN	43,3594451	2,60	112,73

MO sem LS => 615,43 LS => 538,45 MO com LS => 1.153,88

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: em R\$ 0,00
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Valor do BDI => 736,64

Valor com BDI => 4.172,47

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	633,16	633,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	23,29	26,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	18,99	10,56
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	91,79	8,08
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD,	Material	UN	1,0000000	544,30	544,30
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	8,51	8,51
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA	Material	UN	2,0000000	17,42	34,84

MO sem LS => 14,63

LS =>

12,81

MO com LS =>

27,44

Valor do BDI => 135,74

Valor com BDI => 768,90

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	248,44	248,44
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	242,64	242,64
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM	Material	UN	1,0000000	5,80	5,80

MO sem LS => 7,05

LS =>

6,17

MO com LS =>

13,22

Valor do BDI => 53,26

Valor com BDI => 301,70

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	292,68	292,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	18,99	18,63
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	23,72	45,56
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	30,03	11,54
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	Material	UN	6,0000000	0,44	2,64
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30	Material	UN	2,0000000	12,03	24,06
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	91,79	1,41
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	Material	M²	0,3770000	500,91	188,84

MO sem LS => 24,67

LS =>

21,60

MO com LS =>

46,27

Valor do BDI => 62,75

Valor com BDI => 355,43

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	353,94	353,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	23,29	10,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	18,99	2,77
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X	Material	UN	0,0420000	3,00	0,12
Insumo	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA	Material	UN	1,0000000	340,27	340,27

MO sem LS => 5,33

LS =>

4,67

MO com LS =>

10,00

Valor do BDI => 75,88

Valor com BDI => 429,82

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO, MA

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	560,99	560,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	23,29	23,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	18,99	6,03	
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA	Material	UN	1,0000000	301,23	301,23	
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM	Material	UN	1,0000000	198,50	198,50	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM	Material	UN	1,0000000	5,80	5,80	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X	Material	UN	0,0365000	3,00	0,10	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	2,0000000	12,92	25,84	
MO sem LS =>					11,63	LS =>	10,19	MO com LS =>	21,82
Valor do BDI =>					120,27	Valor com BDI =>			681,26
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	340,40	340,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	19,24	2,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	23,29	3,51	
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM	Material	UN	1,0000000	333,99	333,99	
MO sem LS =>					2,50	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,69
Valor do BDI =>					72,98	Valor com BDI =>			413,38
9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	468,18	468,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1992000	18,99	3,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6323000	23,29	14,72	
Insumo	00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA,	Material	UN	1,0000000	398,00	398,00	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	4,0000000	12,92	51,68	
MO sem LS =>					7,29	LS =>	6,38	MO com LS =>	13,67
Valor do BDI =>					100,37	Valor com BDI =>			568,55
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	345,23	345,23	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	564,37	7,56	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ENCARGOS ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	24,17	12,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	20,02	10,68	
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM	Material	UN	1,0000000	314,10	314,10	
MO sem LS =>					10,06	LS =>	8,82	MO com LS =>	18,88
Valor do BDI =>					74,01	Valor com BDI =>			419,24

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	144,14	144,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	24,17	36,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	20,02	30,49
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO	Material	UN	4,0000000	0,14	0,56
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO /	Material	UN	1,0000000	76,28	76,28

MO sem LS => 25,82 LS => 22,60 MO com LS => 48,42
Valor do BDI => 30,90 Valor com BDI => 175,04

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,08	8,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	20,02	0,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	24,17	0,85
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO	Material	UN	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA	Material	UN	1,0000000	5,79	5,79

MO sem LS => 0,59 LS => 0,52 MO com LS => 1,11
Valor do BDI => 1,73 Valor com BDI => 9,81

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,68	9,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,17	1,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	20,02	1,32
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA	Material	UN	1,0000000	5,79	5,79
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97

MO sem LS => 1,12 LS => 0,98 MO com LS => 2,10
Valor do BDI => 2,07 Valor com BDI => 11,75

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	192,04	192,04
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012001	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para	Material	un	1,0000000	3,38	3,38
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	2,69	13,45
Insumo	00002688	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	1,54	9,24
Insumo	00000939	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-	Material	m	12,0000000	1,83	21,96
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	2,59	10,36
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	12,57	62,85
Insumo	00002436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	17,23	68,92
Insumo	00020111	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm	Material	un	0,1500000	8,56	1,28

Detalhamento de Cálculo ORSE

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO, MA**

Bancos

**SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE**

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

**Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0162000	12,85	0,20
Insumo	00000939	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-	Material	m	12,0000000	1,83	21,96
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,9162000	3,57	3,27
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0072000	4,78	0,03
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0010000	124,89	0,12
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0405000	135,60	5,49
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empenhador)	Material	un	0,9162000	9,99	9,15
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	34,03	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7321000	3,21	2,35
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0405000	3,50	0,14
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0207000	8,51	0,17
Insumo	00002436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	17,23	68,92
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz	Material	un	0,0018000	12,29	0,02
Insumo	00002688	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	1,54	9,24
Insumo	00020111	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm	Material	un	0,1500000	8,56	1,28
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0054000	9,46	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015000	13,26	0,01
Insumo	00012001	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para	Material	un	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	12,57	62,85
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010000	26,33	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005000	26,98	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0405000	8,95	0,36
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	135,83	1,83
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	116,33	0,09
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	24,26	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0036000	214,10	0,77
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0068000	45,39	0,30
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	19,19	0,01

MO sem LS => 70,28 LS => 61,49 MO com LS => 131,77
Valor do BDI => 41,17 Valor com BDI => 233,21

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexivel	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	207,04	207,04
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002688	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	1,54	9,24
Insumo	00002436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	17,23	68,92
Insumo	9101	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Material	un	1,0000000	37,11	37,11

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

REIÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerados em tudo nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	12,57	37,71
Insumo	00000939	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-	Material	m	18,0000000	1,83	32,94
Insumo	00020111	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm	Material	un	0,1500000	8,56	1,28
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,69	8,07
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	2,59	10,36
Insumo	00002556	ORSE	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	Material	un	1,0000000	0,99	0,99

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	34,03	0,02
Insumo	00002688	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	1,54	9,24
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	12,85	0,16
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	8,95	0,28
Insumo	00002436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	17,23	68,92
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	9,99	7,11
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	19,19	0,01
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0014000	12,29	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	4,78	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	135,60	4,27
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	26,98	0,00
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	12,57	37,71
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	116,33	0,09
Insumo	9101	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Material	un	1,0000000	37,11	37,11
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000	8,51	0,13
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0028000	214,10	0,59
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	26,33	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	24,26	0,00
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	45,39	0,23
Insumo	00000939	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-	Material	m	18,0000000	1,83	32,94
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	135,83	1,42
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,7126000	3,57	2,54
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0042000	9,46	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	3,21	1,74
Insumo	00002556	ORSE	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	Material	un	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0006000	124,89	0,07
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	3,50	0,11
Insumo	00020111	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm	Material	un	0,1500000	8,56	1,28

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO RREIÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	13,26	0,01	
				MO sem LS =>	56,87	LS =>	49,76	MO com LS =>	106,63
				Valor do BDI =>	44,38			Valor com BDI =>	251,42

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4829999	24,17	11,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1509375	20,02	3,02
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR	Material	UN	1,0000000	8,19	8,19

MO sem LS => 5,73 LS => 5,02 MO com LS => 10,75
Valor do BDI => 4,90 Valor com BDI => 27,78

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,21	28,21
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,47	19,47
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,74	8,74

MO sem LS => 7,53 LS => 6,60 MO com LS => 14,13
Valor do BDI => 6,04 Valor com BDI => 34,25

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,53	17,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	20,02	2,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	24,17	2,53
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,33	9,33
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR	Material	M	1,1000000	3,25	3,57

MO sem LS => 4,09 LS => 3,59 MO com LS => 7,68
Valor do BDI => 3,75 Valor com BDI => 21,28

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,46	3,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,02	0,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,17	0,70
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,	Material	UN	0,0094000	2,83	0,02
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-	Material	M	1,2434000	1,74	2,16

MO sem LS => 0,49 LS => 0,43 MO com LS => 0,92
Valor do BDI => 0,74 Valor com BDI => 4,20

10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11753	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v -	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	18,40	18,40
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RIBEIRÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00002436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	17,23	2,23
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	12,57	1,63
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	2,69	0,34
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	2,59	0,33
Insumo	3808	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6.0 mm2. 450/750v	Material	m	1,0200000	13,63	13,90

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0000520	12,29	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	34,03	0,00
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	8,51	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	3,50	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do emregador)	Material	un	0,0264680	9,99	0,26
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	3,21	0,06
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0001560	9,46	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	116,33	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	4,78	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	19,19	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,0264680	3,57	0,09
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	26,33	0,00
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	45,39	0,00
Insumo	00002436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	17,23	2,23
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	12,57	1,63
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	13,26	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	135,83	0,05
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0000260	124,89	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	24,26	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	8,95	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0001040	214,10	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	135,60	0,15
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	26,98	0,00
Insumo	3808	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6.0 mm2. 450/750v	Material	m	1,0200000	13,63	13,90
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	12,85	0,00

MO sem LS => 2,05 LS => 1,81 MO com LS => 3,86
Valor do BDI => 3,94 Valor com BDI => 22,34

10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100586	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	587,04	587,04



OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA - SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais Rubrica
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2340000	20,02	44,72
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0990000	210,82	20,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2610000	24,17	175,49
Material	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	12,0000000	28,83	345,96

MO sem LS =>	87,50	LS =>	76,56	MO com LS =>	164,06
Valor do BDI =>	125,86			Valor com BDI =>	712,90

10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2943	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 12/1000 - fornecimento	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	1.624,01	1.624,01
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1870	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 12/1000	Material	un	1,0000000	1.624,01	1.624,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1870	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 12/1000	Material	un	1,00000000	1.624,01	1.624,01

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	348,18			Valor com BDI =>	1.972,19

10.15	Código Banco		Descrição	Valor do BDI =>	348,18	Valor com BDI =>		1.972,19
Composição	CP021	Próprio	REFLETOR LED 500W - PADRÃO EMPALUX -	83	un	1,0000000	787,66	787,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,69	0,80
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,59	1,29
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	12,57	3,77
Insumo	12521	ORSE	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio	Material	un	0,1438489	5.375,02	773,19
Insumo	00002436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	17,23	8,61

MO sem LS =>	6,60	LS =>	5,78	MO com LS =>	12,38
Valor do BDI =>	168,87			Valor com BDI =>	956,53

10.16	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	168,87	Valor com BDI =>	956,53
Composição	1853	ORSE	Grade ferro 1/2 x 1/2"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	175,78
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,69
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,59
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	12,57
Composição	00006111	1903	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x Grade de ferro 1/2" x 1/2"	Argamassas	m³	0,0110000	382,51
Insumo	1051	ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	Material	m²	1,0000000	136,45
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	17,23
	00004750						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016352	4,78	0,00

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RETIÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	8,28	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	18,52	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0091980	135,60	1,24
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2080792	9,99	2,07
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0012264	9,46	0,01
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0440000	12,57	13,12
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	19,98	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	31,40	0,00
Insumo	00000370	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na	Material	m³	0,0118800	71,37	0,84
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0091980	8,95	0,08
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	9,65	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002088	26,33	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	13,38	0,00
Insumo	1051	ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	Material	m²	1,0000000	136,45	136,45
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	ej	0,0008176	214,10	0,17
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016352	45,39	0,07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1636404	3,21	0,52
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030660	135,83	0,41
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	13,42	0,00
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0004088	12,29	0,00
Insumo	00001379	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,9742000	0,54	2,68
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	7,29	0,00
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65*1 / *100*	Material	un	0,0002088	124,89	0,02
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	8,56	0,00
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (nunho *7* cm)	Material	par	0,0047012	8,51	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,2080792	3,57	0,74
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0091980	3,50	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003132	13,26	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036792	12,85	0,04
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	233,94	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001044	26,98	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	10,99	0,00

MO sem LS => 16,18 LS => 14,17 MO com LS => 30,35
Valor do BDI => 37,68 Valor com BDI => 213,46

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,43	23,43

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6344000	25,94	16,45
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036000	18,99	1,96
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA	Material	UN	0,0828700	0,67	0,05
			PAREDE OU MADEIRA,					
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA	Material	KG	1,3870900	3,59	4,97
			SUPERFICIES INTERNAS E					

MO sem LS => 6,99 LS => 6,12 MO com LS => 13,11
Valor do BDI => 5,02 Valor com BDI => 28,45

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,32	3,32
Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	18,99	0,42
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	25,94	1,72
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM	Material	L	0,1666000	7,14	1,18

MO sem LS => 0,80 LS => 0,71 MO com LS => 1,51
Valor do BDI => 0,71 Valor com BDI => 4,03

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,58	13,58
Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2866000	25,94	7,43
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0468000	18,99	0,88
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO	Material	L	0,2061500	25,57	5,27

MO sem LS => 3,15 LS => 2,77 MO com LS => 5,92
Valor do BDI => 2,91 Valor com BDI => 16,49

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,83	17,83
Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	25,94	7,13
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,99	2,18
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM	Material	L	0,1600000	7,14	1,14
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	17,15	7,32
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,95	0,06

MO sem LS => 3,50 LS => 3,08 MO com LS => 6,58
Valor do BDI => 3,82 Valor com BDI => 21,65

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	147,06	147,06
Auxiliar			SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	23,65	23,11
Composição	88315	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	18,99	18,56
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	313,31	1,40
Auxiliar			MASSA SECA DE CIMENTO/					
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25*	Material	M	0,8701000	32,04	27,87
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS E6013, DIAMETRO IGUAL A	Material	KG	0,0025000	15,07	0,03

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

REPIÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	PISO - PISOS	m²	0,6087000	45,14	27,47
Auxiliar							
Composição	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	PISO - PISOS	m²	0,3365000	51,41	17,29
Auxiliar							
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	3,66 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,26		7,83
						Valor com BDI =>	58,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,26	5,26
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,29	2,19
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	19,24	1,81
Auxiliar								
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA. GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,70	0,05
Insumo	00038383	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	43,93	0,25
Insumo	00000122	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC.	Material	UN	0,0070000	49,77	0,34
Insumo	00020083	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E	Material	UN	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00000065							
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,37 MO com LS =>	2,92
				Valor do BDI =>	1,12		Valor com BDI =>	6,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,63	19,63
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Auxiliar								
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037370	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00006114	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043465	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037371	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043489	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373							
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	6,27 MO com LS =>	13,43
				Valor do BDI =>	4,20		Valor com BDI =>	23,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,58	19,58
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Auxiliar								
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037370	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043459	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00006117	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00043483	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037371							

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

MO sem LS => 7,18 LS => 6,30 MO com LS => 13,48
Valor do BDI => 4,19 Valor com BDI => 23,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,73	19,73
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,44	13,44
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96

MO sem LS => 7,25 LS => 6,36 MO com LS => 13,61
Valor do BDI => 4,23 Valor com BDI => 23,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	1,0000000	8,15	8,15
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,78	1,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,99	0,64
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM,	Material	M	1,1630000	5,06	5,88
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	15,78	0,09

MO sem LS => 0,83 LS => 0,73 MO com LS => 1,56
Valor do BDI => 1,74 Valor com BDI => 9,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	788,94	788,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	23,85	244,77
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	445,51	57,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	18,99	97,45
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29	Material	UN	122,2700000	3,18	388,81

MO sem LS => 136,14 LS => 119,11 MO com LS => 255,25
Valor do BDI => 169,14 Valor com BDI => 958,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	76,38	76,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	18,99	15,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	23,85	38,39

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	445,51	4,05
Auxiliar								
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA	Material	UN	28,3100000	0,63	17,83
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	Material	M	0,4200000	1,64	0,68
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO	Material	CENTO	0,0050000	31,60	0,15
					MO sem LS =>	20,97	LS =>	18,36
					Valor do BDI =>	16,37	MO com LS =>	39,33
							Valor com BDI =>	92,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	4.911,85	4.911,85
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	3,71	4,08
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	0,82	2,96
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	19,16	90,43
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA	Material	KG	1.981,2300000	2,43	4.814,38
					MO sem LS =>	34,76	LS =>	30,42
					Valor do BDI =>	1.053,10	MO com LS =>	65,18
							Valor com BDI =>	5.964,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	531,39	531,39
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	18,99	166,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,64	217,35
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	1,1300000	74,93	84,67
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,83	62,64
					MO sem LS =>	60,26	LS =>	52,73
					Valor do BDI =>	113,93	MO com LS =>	112,99
							Valor com BDI =>	645,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	564,37	564,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,99	213,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,64	167,60
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,83	96,61
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	1,1600000	74,93	86,91
					MO sem LS =>	77,08	LS =>	67,45
					Valor do BDI =>	121,00	MO com LS =>	144,53
							Valor com BDI =>	685,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	561,44	561,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	18,99	210,78

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,64	123,21
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,83	142,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	1,1400000	74,93	85,42

MO sem LS => 76,19 LS => 66,66 MO com LS => 142,85
Valor do BDI => 120,37 Valor com BDI => 681,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	445,51	445,51
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	19,16	86,22
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,30	1,03
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,43	1,50
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,83	144,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,64	125,35
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	1,1600000	74,93	86,91

MO sem LS => 33,14 LS => 29,00 MO com LS => 62,14
Valor do BDI => 95,51 Valor com BDI => 541,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	551,09	551,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	18,99	209,26
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	0,9400000	75,91	71,35
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,64	270,48

MO sem LS => 75,64 LS => 66,18 MO com LS => 141,82
Valor do BDI => 118,15 Valor com BDI => 669,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	581,57	581,57
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,43	1,24
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,30	0,86
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	19,16	71,85
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	1,0800000	74,93	80,92
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA	Material	L	19,4400000	5,95	115,66
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,64	311,04

MO sem LS => 27,61 LS => 24,17 MO com LS => 51,78
Valor do BDI => 124,68 Valor com BDI => 706,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	549,43	549,43
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,30	1,01
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	19,16	84,68
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,43	1,47
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	1,2700000	74,93	95,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,64	367,11

MO sem LS => 32,55 LS => 28,49 MO com LS => 61,04
Valor do BDI => 117,79 Valor com BDI => 667,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	552,00	552,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,99	162,74
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,64	309,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	1,0700000	74,93	80,17

MO sem LS => 58,82 LS => 51,47 MO com LS => 110,29
Valor do BDI => 118,34 Valor com BDI => 670,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	457,17	457,17
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,30	0,78
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	19,16	65,52
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,43	1,14
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	1,0700000	74,93	80,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,64	309,56

MO sem LS => 25,19 LS => 22,04 MO com LS => 47,23
Valor do BDI => 98,01 Valor com BDI => 555,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	388,77	388,77
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,30	1,06
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,43	1,54
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	19,16	88,90
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	1,0200000	75,91	77,42

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerados e embutidos nos preços
unitários dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,64	219,85	
				MO sem LS =>	34,17	LS =>	29,90	MO com LS =>	64,07
				Valor do BDI =>	83,35			Valor com BDI =>	472,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	601,34	601,34	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	18,99	209,26	
Auxiliar		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO	Material	M³	1,3500000	74,93	101,15	
Insumo	00000370		JAZIDA/FORNECEDOR						
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,64	290,93	
				MO sem LS =>	75,64	LS =>	66,18	MO com LS =>	141,82
				Valor do BDI =>	128,92	Valor com BDI =>		730,26	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,65	23,65	
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	9,30	LS =>	8,15	MO com LS =>	17,45
				Valor do BDI =>	5,07		Valor com BDI =>		28,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL;	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,87	8,87	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	19,63	0,63	
Auxiliar		SINAPI	COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	23,65	1,15	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	23,65	1,15	
Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES						
Insumo		SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM,	Material	KG	1,0000000	7,09	7,09	
	00000034		VERGALHAO						
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	1,90	Valor com BDI =>			10,77

	Valor do BDI => 1,96		Valor com BDI => 16,11						
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,27	13,27	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	23,65	2,49	
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,65	9,65	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	19,63	0,33	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,	Material	UN	2,8160000	0,16	0,45	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU	Material	KG	0,0250000	14,37	0,35	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	2,84	Valor com BDI =>		16,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL;	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,34	9,34
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	23,65	1,45
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	19,63	0,80
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,09	7,09

MO sem LS => 0,86 LS => 0,76 MO com LS => 1,62
Valor do BDI => 2,00 Valor com BDI => 11,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,02	20,02
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96

MO sem LS => 7,37 LS => 6,45 MO com LS => 13,82
Valor do BDI => 4,29 Valor com BDI => 24,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,24	19,24
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31

MO sem LS => 7,21 LS => 6,32 MO com LS => 13,53
Valor do BDI => 4,12 Valor com BDI => 23,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59

MO sem LS => 9,34 LS => 8,18 MO com LS => 17,52
Valor do BDI => 5,08 Valor com BDI => 28,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desmoldamento	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	13,99	13,99
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	12,57	5,02
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,59	1,03
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	17,23	6,89
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,69	1,07

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	7,29	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	233,94	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fips 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	12,85	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	18,52	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,0814400	3,57	0,29
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	26,98	0,00
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0004800	9,46	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	135,60	0,48
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	8,56	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	26,33	0,00
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	8,51	0,01
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0000800	124,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	3,21	0,20
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0001600	12,29	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	13,42	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	4,78	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	10,99	0,00
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	45,39	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	3,50	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	19,98	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0003200	214,10	0,06
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	31,40	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	8,95	0,03



OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos da mão de
obra, de acordo com as bases.



Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	17,23	6,89
Insumo	00004750	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	8,28	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	13,26	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	9,65	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	12,57	5,02
Insumo	00006111	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	135,83	0,16
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	13,38	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	9,99	0,81

MO sem LS => 6,35 LS => 5,56 MO com LS => 11,91
Valor do BDI => 2,99 Valor com BDI => 16,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x	Argamassas	m³	1,0000000	382,51	382,51
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	12,57	50,28
Insumo	00001379	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,54	244,18
Insumo	00000370	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na	Material	m³	1,0800000	71,37	77,07
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,69	10,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	135,60	2,44
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	26,98	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	8,51	0,07
Insumo	00012892	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	45,39	0,14
Insumo	00012893	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	4,78	0,01
Insumo	1651	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	9,99	4,06
Insumo	158	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0016000	214,10	0,34
Insumo	10517	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	135,83	0,81
Insumo	941	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	3,21	1,20
Insumo	2378	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	12,85	0,09
Insumo	10599	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0008000	12,29	0,00
Insumo	00012894	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	13,26	0,01
Insumo	4728	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0008000	124,89	0,09
Insumo	00002711	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,54	244,18
Insumo	00001379	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0024000	9,46	0,02
Insumo	00012895	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	8,95	0,16
Insumo	10362	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na	Material	m³	1,0800000	71,37	77,07
Insumo	00000370	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	3,50	0,06
Insumo	10596	ORSE						

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

RRE F I A O - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,4072000	3,57	1,45			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	26,33	0,02			
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	12,57	50,28			
					MO sem LS =>	26,81	LS =>	23,47	MO com LS =>	50,28	
					Valor do BDI =>	82,01				Valor com BDI =>	464,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	307,36	307,36	
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	227,88	227,88	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	22,78	12,57	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	23,85	32,48	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	552,00	12,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	18,99	18,17	
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE	Material	L	0,1671000	6,98	1,16	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	14,02	2,80	
				MO sem LS =>	59,28	LS =>	51,88	MO com LS =>	111,16
				Valor do BDI =>	65,89	Valor com BDI =>		373,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO -	ESQV -	UN	1,0000000	227,88	227,88	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	22,78	62,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,99	25,76	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	18,49	0,20	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X	Material	JG	1,0000000	139,16	139,16	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	14,03	0,33	
				MO sem LS =>	33,69	LS =>	29,48	MO com LS =>	63,17
				Valor do BDI =>	48,85	Valor com BDI =>		276,73	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,43	1,43

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RRF IÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,30 Valor com BDI => 1,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,0000640	3.998,29	0,25

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,0000148	3.998,29	0,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,0000700	3.998,29	0,27

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KW/H	1,2500000	0,69	0,86

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 1,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,28	1,28
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

RRF 130 - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA

SBC - 04/2024 - MA

ORSE - 12/2024 - SE

SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,27	Valor com BDI => 1,55		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,13	4,13
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
Valor do BDI =>				0,88	Valor com BDI => 5,01			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,0000640	16.264,23	1,04
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
Valor do BDI =>				0,22	Valor com BDI => 1,26			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,0000148	16.264,23	0,24
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
Valor do BDI =>				0,05	Valor com BDI => 0,29			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,0000700	16.264,23	1,13
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
Valor do BDI =>				0,24	Valor com BDI => 1,37			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KW/H	2,5000000	0,69	1,72
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
Valor do BDI =>				0,36	Valor com BDI => 2,08			

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerados, embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,39	2,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	20,02	0,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	24,17	0,55
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,	Material	UN	0,0094000	2,83	0,02
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-	Material	M	1,2434000	1,10	1,36

MO sem LS => 0,38 LS => 0,34 MO com LS => 0,72
Valor do BDI => 0,51 Valor com BDI => 2,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,24	12,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	24,17	0,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	20,02	0,26
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,	Material	UN	0,0100000	2,83	0,02
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-	Material	M	1,0270000	11,35	11,65

MO sem LS => 0,21 LS => 0,19 MO com LS => 0,40
Valor do BDI => 2,62 Valor com BDI => 14,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,33	5,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,17	0,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,02	0,78
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,	Material	UN	0,0094000	2,83	0,02
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-	Material	M	1,2434000	2,89	3,59

MO sem LS => 0,65 LS => 0,58 MO com LS => 1,23
Valor do BDI => 1,14 Valor com BDI => 6,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	135,20	135,20
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	388,77	1,51
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	225,49	8,11
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	581,57	16,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2686000	23,85	30,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9967000	18,99	18,92
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ- MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.492,61	43,62
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	38,6910000	0,43	16,63



OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA

SBC - 04/2024 - MA

ORSE - 12/2024 - SE

SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerados, embutidos nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

MO sem LS => 33,19 LS => 29,05 MO com LS => 62,24
Valor do BDI => 28,98 Valor com BDI => 164,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	368,29	368,29
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ- MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.036,99	91,25
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	388,77	5,75
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	581,57	42,33
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,52	4,47
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	45,83	0,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5684000	23,85	85,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8038000	18,99	53,24
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	373,99	27,82
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	104,86	0,91
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM	Material	UN	20,7615000	2,35	48,78
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	0,1184000	8,37	0,99
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	14,30	0,17
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	0,1408000	2,93	0,41
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	Material	L	0,0054000	5,72	0,03
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAN	Material	M	0,4416000	14,12	6,23

MO sem LS => 81,34 LS => 71,17 MO com LS => 152,51
Valor do BDI => 78,96 Valor com BDI => 447,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	20,02	4,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	24,17	5,36
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15

MO sem LS => 3,75 LS => 3,29 MO com LS => 7,04
Valor do BDI => 2,77 Valor com BDI => 15,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	64,38	64,38

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,48	30,48
Auxiliar		BASCULANTE COM					
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	22,01	22,01
Auxiliar		M3, TRUCADO CABINE	DE MÁQUINAS E				
		SIMPLES, PESO BRUTO	EQUIPAMENTOS				
		TOTAL 23.000 KG, CARGA					
		ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,					
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	8,47	8,47
Auxiliar		M3, TRUCADO CABINE	DE MÁQUINAS E				
		SIMPLES, PESO BRUTO	EQUIPAMENTOS				
		TOTAL 23.000 KG, CARGA					
		ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,					
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,42	3,42
Auxiliar		M3, TRUCADO CABINE	DE MÁQUINAS E				
		SIMPLES, PESO BRUTO	EQUIPAMENTOS				
		TOTAL 23.000 KG, CARGA					
		ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,					

MO sem LS => 13,40 LS => 11,73 MO com LS => 25,13
Valor do BDI => 13,80 Valor com BDI => 78,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	204,79	204,79
		M3, TRUCADO CABINE	DE MÁQUINAS E				
		SIMPLES, PESO BRUTO	EQUIPAMENTOS				
		TOTAL 23.000 KG, CARGA					
		ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,					
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,42	3,42
Auxiliar		M3, TRUCADO CABINE	DE MÁQUINAS E				
		SIMPLES, PESO BRUTO	EQUIPAMENTOS				
		TOTAL 23.000 KG, CARGA					
		ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,					
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	22,01	22,01
Auxiliar		M3, TRUCADO CABINE	DE MÁQUINAS E				
		SIMPLES, PESO BRUTO	EQUIPAMENTOS				
		TOTAL 23.000 KG, CARGA					
		ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,					
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,48	30,48
Auxiliar		BASCULANTE COM					
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	8,47	8,47
Auxiliar		M3, TRUCADO CABINE	DE MÁQUINAS E				
		SIMPLES, PESO BRUTO	EQUIPAMENTOS				
		TOTAL 23.000 KG, CARGA					
		ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,					
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	39,69	39,69
Auxiliar		M3, TRUCADO CABINE	DE MÁQUINAS E				
		SIMPLES, PESO BRUTO	EQUIPAMENTOS				
		TOTAL 23.000 KG, CARGA					
		ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,					
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	100,72	100,72
Auxiliar		M3, TRUCADO CABINE	DE MÁQUINAS E				
		SIMPLES, PESO BRUTO	EQUIPAMENTOS				
		TOTAL 23.000 KG, CARGA					
		ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,					

MO sem LS => 13,40 LS => 11,73 MO com LS => 25,13
Valor do BDI => 43,90 Valor com BDI => 248,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	22,01	22,01
		M3, TRUCADO CABINE	DE MÁQUINAS E				
		SIMPLES, PESO BRUTO	EQUIPAMENTOS				
		TOTAL 23.000 KG, CARGA					
		ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,					
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA	Material	UN	0,0000603	58.306,17	3,51
		BASCULANTE COM					
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO	Equipamento	UN	0,0000342	541.124,82	18,50
		BRUTO TOTAL 23000 KG,					
		CARGA UTIL MAXIMA 15285					
		KG, DISTANCIA ENTRE					

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

		Valor do BDI =>		4,71		Valor com BDI =>		26,72	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,42	3,42	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM	Material	UN	0,0000059	58.306,17	0,34	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000057	541.124,82	3,08	

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,73 Valor com BDI => 4,15

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,47	8,47	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM	Material	UN	0,0000146	58.306,17	0,85	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000141	541.124,82	7,62	

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,81 Valor com BDI => 10,28

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,69	39,69	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM	Material	UN	0,0000849	58.306,17	4,95	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000642	541.124,82	34,74	

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 8,50 Valor com BDI => 48,19

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,72	100,72	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-	Material	L	23,7000000	4,25	100,72	

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 21,59 Valor com BDI => 122,31

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	63,41	63,41	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,55	29,55	

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RRF IÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,50	8,50

MO sem LS => 12,90 LS => 11,30 MO com LS => 24,20
Valor do BDI => 13,59 Valor com BDI => 77,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	239,10	239,10
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,55	29,55
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,01	39,01
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	136,68	136,68
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,50	8,50

MO sem LS => 12,90 LS => 11,30 MO com LS => 24,20
Valor do BDI => 51,26 Valor com BDI => 290,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,93	21,93
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000343	541.124,82	18,56
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM	Material	UN	0,0000551	61.339,46	3,37

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RRF. JÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: em função dos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

		Valor do BDI =>		4,70		Valor com BDI =>		26,63	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,43	3,43	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000057	541.124,82	3,08	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM	Material	UN	0,0000058	61.339,46	0,35	
				MO sem I.S. =>		0,00		I.S. =>	

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,73 Valor com BDI => 4,16

			Valor do BDI =>		0,73	Valor com BDI =>		4,16
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,50	8,50
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000141	541.124,82	7,62
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM	Material	UN	0,0000144	61.339,46	0,88

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,82 Valor com BDI => 10,32

			Valor do BDI =>		1,82	Valor com BDI =>		10,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,01	39,01
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM	Material	UN	0,0000689	61.339,46	4,22
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000643	541.124,82	34,79

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 8,36 Valor com BDI => 47,37

				Valor do BDI =>	8,36		Valor com BDI =>	47,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	136,68	136,68
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-	Material	L	32,1600000	4,25	136,68

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 29,30 Valor com BDI => 165,98

			Valor do BDI =>		29,30	Valor com BDI =>		165,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	54,48	54,48

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

RRFIÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,98	15,98		
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,38	6,38		
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,57	2,57		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,55	29,55		
				MO sem LS =>	12,90	LS =>	11,30	MO com LS =>	24,20
				Valor do BDI =>	11,68	Valor com BDI =>			66,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	166,40	166,40	
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	82,74	82,74	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,55	29,55	
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,18	29,18	
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,98	15,98	
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,38	6,38	
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,57	2,57	
				MO sem LS =>	12,90	LS =>	11,30	MO com LS =>	24,20
				Valor do BDI =>	35,67	Valor com BDI =>		202,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,98	15,98
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES	Material	UN	0,0000551	22.999,34	1,26
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000343	429.355,96	14,72

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RRF.ÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 3,42 Valor com BDI => 19,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,57	2,57
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES	Material	UN	0,0000058	22.999,34	0,13
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000057	429.355,96	2,44

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESOUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02

MO sem LS => 8,89 LS => 7,79 MO com LS => 16,68
Valor do BDI => 4,88 Valor com BDI => 27,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,55	23,55
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96

MO sem LS => 9,30 LS => 8,15 MO com LS => 17,45
Valor do BDI => 5,04 Valor com BDI => 28,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0358000	18,99	0,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1074000	23,85	2,56
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	4.911,85	7,36

MO sem LS => 1,30 LS => 1,14 MO com LS => 2,44
Valor do BDI => 2,27 Valor com BDI => 12,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,55	8,55
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	4.911,85	7,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	23,85	0,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	18,99	0,27

MO sem LS => 0,50 LS => 0,45 MO com LS => 0,95
Valor do BDI => 1,83 Valor com BDI => 10,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RRF IÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,90	12,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	19,24	1,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	23,29	8,50
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	552,00	2,81

MO sem LS => 4,31 LS => 3,78 MO com LS => 8,09
Valor do BDI => 2,76 Valor com BDI => 15,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	81,11	81,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	23,29	10,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	18,99	2,67
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM	Material	UN	1,0000000	67,98	67,98
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06

MO sem LS => 5,15 LS => 4,51 MO com LS => 9,66
Valor do BDI => 17,38 Valor com BDI => 98,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17

MO sem LS => 10,06 LS => 8,82 MO com LS => 18,88
Valor do BDI => 5,36 Valor com BDI => 30,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	30,21	30,21
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,39	4,39
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17

MO sem LS => 10,06 LS => 8,82 MO com LS => 18,88
Valor do BDI => 6,47 Valor com BDI => 36,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE)	Equipamento	UN	0,0000533	11.894,15	0,63

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

		Valor do BDI =>		0,13		Valor com BDI =>		0,76	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE)	Equipamento	UN	0,0000143	11.894,15	0,17	
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>		0,20	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE)	Equipamento	UN	0,0000667	11.894,15	0,79	
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>		0,16		Valor com BDI =>		0,95	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,39	4,39	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,27	4,39	
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>		0,94		Valor com BDI =>		5,33	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO	CONCRETOS	m³	1,0000000	471,21	471,21	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	196,0000000	0,51	99,96	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,5852000	71,72	41,97	
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	17,97	8,98	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	12,57	201,12	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6462000	59,65	38,54	
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,4000000	80,82	32,32	
		MO sem LS =>		133,04		LS =>		116,40	
		Valor do BDI =>		101,02		Valor com BDI =>		572,23	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	373,99	373,99	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,28	0,79	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,13	2,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	18,99	38,48	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	19,16	24,46	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,64	208,10	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	0,7609000	74,93	57,01	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material	M³	0,5912000	71,80	42,44	

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

MO sem LS => 23,31 LS => 20,40 MO com LS => 43,71
Valor do BDI => 80,18 Valor com BDI => 454,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	395,89	395,89
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	19,16	23,95
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,28	0,77
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,13	2,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	360 L, MOTOR ELÉTRICO SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	18,99	37,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND	Material	KG	364,9433000	0,64	233,56
Insumo	00001379	SINAPI	COMPOSTO CP II-32	Material	M³	0,7275000	74,93	54,51
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	0,5972000	71,80	42,87
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material				
					MO sem LS =>	22,79	19,94 MO com LS =>	42,73
					Valor do BDI =>	84,87	Valor com BDI =>	480,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	410,66	410,66
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	19,16	23,75
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,13	2,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	360 L, MOTOR ELÉTRICO SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	18,99	37,28
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,28	0,77
Insumo	00001379	SINAPI	360 L, MOTOR ELÉTRICO CIMENTO PORTLAND	Material	KG	391,1663000	0,64	250,34
Insumo	00000370	SINAPI	COMPOSTO CP II-32	Material	M³	0,7119000	74,93	53,34
Insumo	00004721	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	0,5927000	71,80	42,55
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material				
					MO sem LS =>	22,60	19,78 MO com LS =>	42,38
					Valor do BDI =>	88,04	Valor com BDI =>	498,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	366,31	366,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	18,99	119,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO	Material	M³	0,8538000	74,93	63,97
Insumo	00000370	SINAPI	JAZIDA/FORNECEDOR	Material	KG	218,9300000	0,64	140,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	M³	0,5971000	71,80	42,87
Insumo	00004721	SINAPI	COMPOSTO CP II-32	Material				
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material				
					MO sem LS =>	43,14	37,75 MO com LS =>	80,89
					Valor do BDI =>	78,53	Valor com BDI =>	444,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	313,31	313,31		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	19,16	28,37		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,43	1,09		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,30	0,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,99	44,49		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,64	135,69		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material	M³	0,5782000	71,80	41,51		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	0,8269000	74,93	61,95		
				MO sem LS =>	26,98	LS =>	23,62	MO com LS =>	50,60	
				Valor do BDI =>	67,17				Valor com BDI =>	380,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	309,90	309,90		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,28	0,82		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,13	2,83		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,99	39,98		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	19,16	25,51		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material	M³	0,5821000	71,80	41,79		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,64	136,60		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	0,8325000	74,93	62,37		
				MO sem LS =>	24,25	LS =>	21,23	MO com LS =>	45,48	
				Valor do BDI =>	66,44				Valor com BDI =>	376,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"),	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,28	18,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	24,17	5,79	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	20,02	4,79	
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU	Material	UN	1,0000000	7,42	7,42	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO	Material	UN	2,0000000	0,14	0,28	
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	3,56	MO com LS =>	7,61
				Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>		22,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,10	15,10

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	24,17	3,79
Auxiliar			ENCARGOS					
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	20,02	3,14
Auxiliar			COM ENCARGOS					
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO	Material	UN	1,0000000	8,17	8,17
			"LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU					

MO sem LS => 2,65 LS => 2,33 MO com LS => 4,98
Valor do BDI => 3,23 Valor com BDI => 18,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,65	9,65
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	23,65	2,20
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	19,63	0,29
Auxiliar			COM ENCARGOS					
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM,	Material	KG	1,0700000	6,70	7,16

MO sem LS => 0,97 LS => 0,85 MO com LS => 1,82
Valor do BDI => 2,06 Valor com BDI => 11,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	13,26	0,17

MO sem LS => 0,09 LS => 0,08 MO com LS => 0,17
Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	13,26	0,22

MO sem LS => 0,11 LS => 0,11 MO com LS => 0,22
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	13,44	0,17

MO sem LS => 0,09 LS => 0,08 MO com LS => 0,17
Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	17,23	0,22

MO sem LS => 0,11 LS => 0,11 MO com LS => 0,22
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	13,26	0,56

MO sem LS => 0,29 LS => 0,27 MO com LS => 0,56
Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0207000	13,26	0,27

MO sem LS => 0,14 LS => 0,13 MO com LS => 0,27
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	17,23	0,29	
MO sem LS =>					0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
Valor do BDI =>					0,06	Valor com BDI =>			0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESOUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,41	0,27	
MO sem LS =>					0,14	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,27
Valor do BDI =>					0,05	Valor com BDI =>			0,32

		valor do BDI =>		0,03		valor com BDI =>		0,32	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0132800	17,23	0,22	
	00001213		PARA CONCRETO.(HORISTA)						
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,26	

		Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>		0,26	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo		SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	17,23	0,74	
	00002436								
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	17,23	0,35	
MO sem LS =>					0,18	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,35
Valor do BDI =>					0,07	Valor com BDI =>			0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	99,81	1,69	
MO sem LS =>					0,90	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,69
Valor do BDI =>					0,36	Valor com BDI =>			2,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo		SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0244200	17,23	0,42	
	00012873		(HORISTA)						
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	13,46	0,07	
MO sem LS =>					0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
Valor do BDI =>					0,01	Valor com BDI =>			0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	17,23	0,29
MO sem LS =>					0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,06	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

RRF IÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0132800	13,99	0,18	
MO sem LS =>					0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
Valor do BDI =>					0,03	Valor com BDI =>			0,21

				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,21	
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	24,99	0,14	
MO sem LS =>					0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
Valor do BDI =>					0,03	Valor com BDI =>			0,17

				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,17	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	24,06	0,14	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,17	

					Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,17	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo		SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0188500	26,96	0,50		
	00004096									
					MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,50
					Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>		0,60	

		Valor do BDI =>		0,10		Valor com BDI =>		0,60	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	Mão de Obra	H	0,0095700	13,68	0,13	
	00037666								
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,15	

		Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>		0,15			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22			
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE	Mão de Obra	H	0,0132800	17,23	0,22			
	00004234		ESCAVADEIRA (HORISTA)								
MO sem LS =>					0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>		0,22	
Valor do BDI =>					0,04	Valor com BDI =>					0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	13,68	0,25	
MO sem LS =>					0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
Valor do BDI =>					0,05	Valor com BDI =>			0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0095700	25,12	0,24	
MO sem LS =>					0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
Valor do BDI =>					0,05	Valor com BDI =>			0,29

				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E	Mão de Obra	H	0,0132800	18,64	0,24	
	00004230		TRATORES DIVERSOS -						
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	15,38	0,14

MO sem LS => 0,07 LS => 0,07 MO com LS => 0,14
Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS PEDREIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI		Mão de Obra	H	0,0244200	17,23	0,42

MO sem LS => 0,22 LS => 0,20 MO com LS => 0,42
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS PINTOR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI		Mão de Obra	H	0,0169900	18,26	0,31

MO sem LS => 0,16 LS => 0,15 MO com LS => 0,31
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,22	0,22
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	17,23	0,22

MO sem LS => 0,11 LS => 0,11 MO com LS => 0,22
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	12,57	0,30

MO sem LS => 0,16 LS => 0,14 MO com LS => 0,30
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	17,01	0,22

MO sem LS => 0,11 LS => 0,11 MO com LS => 0,22
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	14,03	14,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2720000	20,02	5,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2720000	24,17	6,57
Insumo	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,	Material	UN	1,00000000	2,02	2,02

MO sem LS => 4,60 LS => 4,03 MO com LS => 8,63
Valor do BDI => 3,00 Valor com BDI => 17,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	24,17	4,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	20,02	4,12

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

REFEIÇÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA

SBC - 04/2024 - MA

ORSE - 12/2024 - SE

SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL,	Material	UN	1,0000000	2,05	2,05		
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,06	MO com LS =>	6,54	
				Valor do BDI =>	2,38				Valor com BDI =>	13,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,72	29,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	19,24	3,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,29	4,48
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	Material	UN	2,0000000	2,43	4,86
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,1150000	18,13	2,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem	Concreto Simples	m³	1,0000000	380,30	380,30
Item								
Insumo	00001379	ORSE	Cimento portland composto cp ii- 32	Material	kg	255,0000000	0,54	137,70
Insumo	00004718	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem	Material	m³	0,6270000	98,83	61,96
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,69	16,14
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	12,57	75,42
Insumo	00000367	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na	Material	m³	0,9430000	72,29	68,16
Insumo	00004721	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem	Material	m³	0,2090000	98,31	20,54

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	12,85	0,13
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	3,21	1,81
Insumo	00000367	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na	Material	m³	0,9430000	72,29	68,16
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65*1 / *100*	Material	un	0,0012000	124,89	0,14
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	4,78	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	9,99	6,10
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	8,51	0,11
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	13,26	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	3,50	0,09
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	26,33	0,03
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	Material	un	0,0012000	12,29	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	135,60	3,66
Insumo	00004718	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem	Material	m³	0,6270000	98,83	61,96

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	26,98	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0024000	214,10	0,51
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,6108000	3,57	2,18
Insumo	00004721 ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm)	Material	m³	0,2090000	98,31	20,54
Insumo	00001379 ORSE	Cimento portland composto cp ii- 32	Material	kg	255,0000000	0,54	137,70
Insumo	00012895 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0036000	9,46	0,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	8,95	0,24
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	135,83	1,22
Insumo	00006111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	12,57	75,42
Insumo	00012893 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	45,39	0,21

MO sem LS => 40,22 LS => 35,20 MO com LS => 75,42
Valor do BDI => 81,53 Valor com BDI => 461,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	423,02	423,02
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem	Concreto Simples	m³	1,0000000	380,30	380,30
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,61	42,61

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379 ORSE	Cimento portland composto cp ii- 32	Material	kg	255,0000000	0,54	137,70
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	7,29	0,00
Insumo	00002711 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65*1 / *100*	Material	un	0,0015240	124,89	0,19
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	18,52	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	12,85	0,19
Insumo	00012895 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0051120	9,46	0,04
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	9,65	0,00
Insumo	00012894 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0017040	12,29	0,02
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	19,19	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	233,94	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	8,28	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0034080	214,10	0,72
Insumo	00012893 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	45,39	0,30
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	26,33	0,04
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	13,26	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	8,56	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	31,40	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	135,60	5,19

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	17,23	6,20
Insumo	00004721	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm)	Material	m³	0,2090000	98,31	20,54
Insumo	10578	ORSE	posto pedreira/fornecedor, sem Formão grande	Material	un	0,0000720	10,81	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	135,83	1,73
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	34,93	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	175,56	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	26,98	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	441,01	0,01
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0195960	8,51	0,16
Insumo	00004718	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm)	Material	m³	0,6270000	98,83	61,96
Insumo	158	ORSE	posto pedreira/fornecedor, sem Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	9,99	8,66
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	13,42	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	10,99	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	19,98	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	3,50	0,13
Insumo	00000367	ORSE	Arcia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na Armador (horista)	Material	m³	0,9430000	72,29	68,16
Insumo	00000378	ORSE		Mão de Obra	h	0,1800000	17,23	3,10
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	17,23	6,20
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	8,95	0,34
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	27,83	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	13,38	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	21,34	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,8673360	3,57	3,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	4,78	0,03
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	12,57	95,78
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	14,20	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	3,21	2,49

MO sem LS => 59,35 LS => 51,93 MO com LS => 111,28
Valor do BDI => 90,69 Valor com BDI => 513,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e	Concreto Simples	m³	1,0000000	428,26	428,26
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034492 /SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20	Material	m³	1,0000000	349,70	349,70
Insumo	00044535 /SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de	Material	m³	1,0000000	35,95	35,95
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,61	42,61

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000378	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	17,23	3,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	9,99	2,56
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	12,85	0,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	8,95	0,10
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0005040	12,29	0,00
Insumo	00034492 /SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20	Material	m³	1,0000000	349,70	349,70
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	17,23	6,20
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	10,81	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	27,83	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,21	0,67
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	135,60	1,53
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	8,28	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	135,83	0,51
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	14,20	0,00
Insumo	00044535 /SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de	Material	m³	1,0000000	35,95	35,95
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	26,33	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	13,42	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	8,56	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	19,98	0,00
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0015120	9,46	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	7,29	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	13,26	0,00
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	12,57	20,36
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0003240	124,89	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,2565360	3,57	0,91
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	21,34	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	9,65	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	31,40	0,00
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	17,23	6,20
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0010080	214,10	0,21
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	34,93	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	4,78	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	13,38	0,00

**OBRA**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RETIÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	3,50	0,03
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	175,56	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	233,94	0,00
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	45,39	0,08
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	18,52	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	19,19	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	441,01	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	10,99	0,00
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	8,51	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	26,98	0,00

MO sem LS => 19,12 LS => 16,74 MO com LS => 35,86
Valor do BDI => 91,81 Valor com BDI => 520,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,14	6,14
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	4,27	6,14

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,31 Valor com BDI => 7,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	7,05	7,05
Composição Auxiliar	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,14	6,14
Composição Auxiliar	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,51 Valor com BDI => 8,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento	UN	0,0000720	5.950,22	0,42

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento	UN	0,0000148	5.950,22	0,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

RRF IÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00010658	SINAPI	Equipamento		UN	0,0000700	5.950,22	0,41

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - ELETRICISTA COM ENCARGOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,81	19,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ENCARGOS AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	24,17	3,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	20,02	2,70
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A,	Material	UN	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25

MO sem LS => 2,28 LS => 2,00 MO com LS => 4,28
Valor do BDI => 4,24 Valor com BDI => 24,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 9,58 LS => 8,39 MO com LS => 17,97
Valor do BDI => 5,18 Valor com BDI => 29,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,57	7,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	20,02	2,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	24,17	2,53
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 "	Material	M	1,0170000	2,90	2,94

MO sem LS => 1,77 LS => 1,56 MO com LS => 3,33
Valor do BDI => 1,62 Valor com BDI => 9,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,13	10,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	20,02	3,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	24,17	3,93
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 "	Material	M	1,0170000	2,90	2,94

MO sem LS => 2,75 LS => 2,42 MO com LS => 5,17

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RRÉJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	20,02	2,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	24,17	2,87
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 "	Material	M	1,0170000	3,60	3,66

Valor do BDI => 2,17

Valor com BDI => 12,30

MO sem LS => 2,01

LS =>

1,76 MO com LS =>

3,77

Valor do BDI => 1,91

Valor com BDI => 10,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	24,17	4,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	20,02	3,54
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 "	Material	M	1,0170000	3,60	3,66

MO sem LS => 2,99

LS =>

2,63 MO com LS =>

5,62

Valor do BDI => 2,45

Valor com BDI => 13,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,36	48,36
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	561,44	17,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	23,85	16,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	18,99	12,89
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA	Material	M²	0,1388000	12,00	1,66

MO sem LS => 13,43

LS =>

11,76 MO com LS =>

25,19

Valor do BDI => 10,36

Valor com BDI => 58,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,20	28,20
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	445,51	13,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4402000	23,85	10,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201000	18,99	4,17

MO sem LS => 6,65

LS =>

5,82 MO com LS =>

12,47

Valor do BDI => 6,04

Valor com BDI => 34,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,22	0,22

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45

MO sem LS => 9,37 LS => 8,21 MO com LS => 17,58
Valor do BDI => 4,99 Valor com BDI => 28,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,83	8,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,29	3,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,99	0,91
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS)	Material	UN	1,0000000	4,31	4,31
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06

MO sem LS => 1,75 LS => 1,54 MO com LS => 3,29
Valor do BDI => 1,89 Valor com BDI => 10,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	103,01	103,01
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	99,81	99,81
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS => 54,13 LS => 47,37 MO com LS => 101,50
Valor do BDI => 22,08 Valor com BDI => 125,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	75,12	75,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	18,99	75,12

MO sem LS => 27,15 LS => 23,76 MO com LS => 50,91
Valor do BDI => 16,10 Valor com BDI => 91,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,57	2,57
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,39	0,03
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02

OBRA

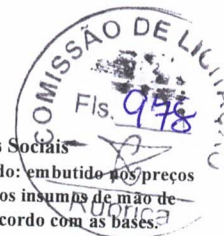
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RREIÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.



Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,21	0,20
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	27,83	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	14,20	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,39	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,21	0,20
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	27,83	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	14,20	0,00
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,55 Valor com BDI => 3,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carointeiro	Provisórios	h	1,0000000	2,62	2,62
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,21	0,20
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	19,19	0,00
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
REFEIÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	34,93	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	441,01	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	00012895 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	10,81	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02
Insumo	00012892 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	21,34	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	00012893 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	45,39	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,78	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	175,56	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	175,56	0,01
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	441,01	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,78	0,00
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00
Insumo		10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	10,81
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo		10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	21,34
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do emopregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	00012893	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	45,39	0,03
Insumo		11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	34,93
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,21	0,20
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	19,19	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Valor do BDI => 0,56

Valor com BDI => 3,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,59	2,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	00012893 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	45,39	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04
Insumo	00012895 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,21	0,20
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	24,26	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	19,19	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	00012892 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	116,33	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	34,03	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02
Insumo	00012894 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,21	0,20
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	34,03	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	19,19	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	00012894 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	00012892 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	116,33	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	24,26	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	45,39	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,55 Valor com BDI => 3,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,63	2,63
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,39	0,03
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	20,70	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	19,62	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com Fardamento com mangas curta	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,21	0,20
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	42,82	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	13,97	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	44,96	0,02
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	26,61	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	23,05	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,39	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	20,70	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,21	0,20

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	26,61	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	44,96	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	19,62	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	13,97	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	23,05	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	42,82	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,56 Valor com BDI => 3,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	2,69	2,69
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	26,33	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,39	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,26	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,21	0,30
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0002000	124,89	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	26,98	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do emorezador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	00012894 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	00012893 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,39	0,03
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	26,33	0,00
Insumo	00012892 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (nunho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo	00012895 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	26,98	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,21	0,30
Insumo	00002711 ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0002000	124,89	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,26	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,57 Valor com BDI => 3,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,59	2,59
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	233,94	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	10,99	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	18,52	0,00
Insumo	00012895 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	9,65	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	7,29	0,00

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 984

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	13,42	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	13,38	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	8,56	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	31,40	0,00
Insumo	00012894 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	19,98	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	8,28	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,21	0,20
Insumo	00012893 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,39	0,03
Insumo	00012892 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	9,65	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	8,28	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	7,29	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	19,98	0,00
Insumo	00012895 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	8,56	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02
Insumo	00012893 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,39	0,03
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	31,40	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	13,38	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	233,94	0,02
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	18,52	0,00
Insumo	00012892 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,21	0,20
Insumo	00012894 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	13,42	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	10,99	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,55 Valor com BDI => 3,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,69	2,69
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,26	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,21	0,30
Insumo	00002711 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0002000	124,89	0,02
Insumo	00012893 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,39	0,03
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02
Insumo	00012894 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00
Insumo	00012895 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	00012892 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empenhador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	26,33	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	26,98	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	00002711 ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0002000	124,89	0,02
Insumo	00012892 ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,21	0,30
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	13,26	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	26,98	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	26,33	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	45,39	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,57 Valor com BDI => 3,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	128,03	128,03
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	25,27	1,26
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	23,55	14,29
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,58	2,79
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	24,30	4,88
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	14,03	1,20
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	6,5300000	13,88	90,63
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	4,4320000	2,93	12,98

MO sem LS => 9,19 LS => 8,05 MO com LS => 17,24
Valor do BDI => 27,44 Valor com BDI => 155,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	138,48	138,48
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	22,78	22,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,99	9,51
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM	Material	CJ	1,0000000	106,15	106,15

MO sem LS => 12,34 LS => 10,81 MO com LS => 23,15
Valor do BDI => 29,69 Valor com BDI => 168,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	84,83	84,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	18,99	7,29
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	22,78	17,47

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM	Material	CJ	1,0000000	60,07	60,07
--------	----------	--------	---	----------	----	-----------	-------	-------

MO sem LS => 9,45 LS => 8,28 MO com LS => 17,73
Valor do BDI => 18,18 Valor com BDI => 103,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	9,33	9,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	19,24	0,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	23,29	4,92
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	Material	UN	1,7857000	1,96	3,49

MO sem LS => 2,32 LS => 2,03 MO com LS => 4,35
Valor do BDI => 2,00 Valor com BDI => 11,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0789000	23,29	1,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0179000	19,24	0,34
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	Material	UN	0,6667000	1,96	1,30

MO sem LS => 0,86 LS => 0,76 MO com LS => 1,62
Valor do BDI => 0,74 Valor com BDI => 4,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	458,93	458,93
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	19,16	30,78
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,30	0,14
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,43	1,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	18,99	48,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,64	268,89
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	M³	0,6302000	75,91	47,83
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,83	12,55
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	Material	M³	0,5882000	82,80	48,75

MO sem LS => 29,32 LS => 25,67 MO com LS => 54,99
Valor do BDI => 98,39 Valor com BDI => 557,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	822,80	822,80

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	458,93	552,09	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	MASSA SECA DE CIMENTO/ PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	23,85	176,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	18,99	93,87	
MO sem LS =>				139,01	LS =>	121,62	MO com LS =>	260,63
Valor do BDI =>				176,40	Valor com BDI =>			999,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	855,02	855,02
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	458,93	552,09
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	23,85	197,89
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	18,99	105,04
Auxiliar								
MO sem LS =>				151,35	LS =>	132,43	MO com LS =>	283,78
Valor do BDI =>				183,31	Valor com BDI =>			1.038,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,53	19,53
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,28	19,28
Auxiliar								
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar								
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Auxiliar								
MO sem LS =>				7,42	LS =>	6,51	MO com LS =>	13,93
Valor do BDI =>				4,18	Valor com BDI =>			23,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	20,26	20,26
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,28	19,28
Auxiliar								
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Auxiliar								
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar								
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar								
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Auxiliar								
MO sem LS =>				7,42	LS =>	6,51	MO com LS =>	13,93
Valor do BDI =>				4,34	Valor com BDI =>			24,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400	Equipamento	UN	0,0000640	3.336,24	0,21
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,04	Valor com BDI =>			0,25

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	Equipamento	UN	0,0000148	3.336,24	0,04	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>			0,04

		Valor do BDI =>		0,00	3,00 MO com LS =>		0,00	
					Valor com BDI =>		0,04	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400	Equipamento	UN	0,0000600	3.336,24	0,20	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,04	Valor com BDI =>			0,24

		Valor do BDI =>		0,04	0,00 MO com LS =>		0,00
					Valor com BDI =>		0,24
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KW/H	0,7800000	0,69
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	
							0,64

			Valor do BDI =>		0,11		Valor com BDI =>		0,00	
Código Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	210,82	210,82		
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,41	20,41		
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,03	3,03		
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,53	7,53		
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,72	34,72		
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,32	112,32		
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,81	32,81		
MO sem LS =>					14,64	LS =>	12,82	MO com LS =>		
Valor do BDI =>					45,19	Valor com BDI =>				

		Valor do BDI =>		45,19		Valor com BDI =>		256,01	
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,41	20,41	

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000343	429.355,96	14,72
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipamento	UN	0,0000551	103.392,14	5,69

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 4,37 Valor com BDI => 24,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipamento	UN	0,0000058	103.392,14	0,59
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000057	429.355,96	2,44

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,64 Valor com BDI => 3,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,53	7,53
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipamento	UN	0,0000144	103.392,14	1,48
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000141	429.355,96	6,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,61 Valor com BDI => 9,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,72	34,72
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento	UN	0,0000643	429.355,96	27,60
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO	Equipamento	UN	0,0000689	103.392,14	7,12

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 7,44 Valor com BDI => 42,16

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA - SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,32	112,32	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-	Material	L	26,4300000	4,25	112,32	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				24,08	Valor com BDI =>				136,40

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Valor do BDI =>		4,20	LS =>	3,69 MO com LS =>		7,89
				12,91			Valor com BDI =>	73,14
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,85	23,85
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043465	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037371	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037370	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
MO sem LS =>				9,41	LS =>	8,24	MO com LS =>	17,65
Valor do BDI =>				5,11			Valor com BDI =>	28,96

				Valor do BDI =>		5,11				8,24		MO com LS =>		17,63			
												Valor com BDI =>		28,96			
Composição		91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,09							Total		
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,74							8,74		
Composição Auxiliar		91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,35							27,35		
						MO sem LS =>		8,97		LS =>		7,86		MO com LS =>		16,83	
						Valor do BDI =>		7,73				Valor com BDI =>				43,82	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,41	48,41
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,67	39,67
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,74	8,74
					MO sem LS =>	11,85	LS =>	10,38
					Valor do BDI =>	10,37	MO com LS =>	22,23
								Valor com BDI =>
								58,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,67	39,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	24,17	13,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	20,02	11,45
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	4,80	14,40
					MO sem LS =>	9,69	LS =>	8,48
					Valor do BDI =>	8,50	MO com LS =>	18,17
								Valor com BDI =>
								48,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	17,02	17,02
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,69	1,61
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,57	7,54
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	00001872	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível	Material	un	1,0000000	1,31	1,31
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2100000	2,59	0,54
Insumo	00002436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2100000	17,23	3,61

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0824580	9,99	0,82
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,0824580	3,57	0,29
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006480	4,78	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036450	3,50	0,01
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65*1 / *100*	Material	un	0,0001200	124,89	0,01
Insumo	00001872	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível	Material	un	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006270	45,39	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	13,26	0,00
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036450	135,60	0,49
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0004860	9,46	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000420	19,19	0,00

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00002436	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2100000	17,23	3,61
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000210	24,26	0,00
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0001620	12,29	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000420	34,03	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000420	116,33	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0003240	214,10	0,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0701940	3,21	0,22
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012150	135,83	0,16
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014580	12,85	0,01
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018630	8,51	0,01
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,57	7,54
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	26,98	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036450	8,95	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	26,33	0,00

MO sem LS => 5,94 LS => 5,21 MO com LS => 11,15
Valor do BDI => 3,64 Valor com BDI => 20,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	m²	1,0000000	528,37	528,37
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	552,00	11,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0978640	23,85	121,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5489320	18,99	48,40
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO,	Material	UN	2,7780000	124,84	346,80

MO sem LS => 66,71 LS => 58,37 MO com LS => 125,08
Valor do BDI => 113,28 Valor com BDI => 641,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,73	19,73
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,46	13,46
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96

MO sem LS => 7,21 LS => 6,32 MO com LS => 13,53
Valor do BDI => 4,23 Valor com BDI => 23,96

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,29	3,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	19,24	2,72
Insumo		SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	43,93	0,25
Insumo	00000122	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA. GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,70	0,05
Insumo	00038383	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC,	Material	UN	0,0070000	49,77	0,34
Insumo	00020083	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90	Material	UN	1,0000000	5,65	5,65
Insumo	00003524	SINAPI						

				Valor do BDI =>	2,63	Valor com BDI =>		14,93
						2,95	MO com LS =>	4,39
						2,10	LS =>	1,84
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		
						1,69		

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,72	7,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,24	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,29	3,54
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	43,93	0,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA. GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,70	0,05