

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2024.07.17.02

SARAIVA EMPREENDIMIENTOS E SERVICOS LTDA - PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 30.166.388/0001-66, COM ENDEREÇO NA RUA DOZE DE OUTUBRO,152, SALA 01, FLORES, IGUATU-CE, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL O SR. BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG Nº 2006029106095 E CPF SOB O N.º 035.474.723-18 APRESENTA A PROPOSTA:

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O(A). BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG Nº 2006029106095 E CPF SOB O N.º 035.474.723-18 COMO PROPRIETÁRIO DA EMPRESA.

VALOR GLOBAL: 449.995,10 (Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Dez centavos)
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

- DECLARAMOS QUE TEREMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, E AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DESTA LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO.
- DECLARAMOS QUE CONHECEMOS, CUMPRIMOS E ACEITAMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E ANEXOS, QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.
- QUE COMPREENDE 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;
- DECLARAMOS QUE OS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA INCLUEM TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS, SEGUROS, TAXAS, LUCRO E OUTROS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO, SENDO QUAISQUER TRIBUTOS, CUSTOS E DESPESAS DIRETOS OU INDIRETOS OMITIDOS DA PROPOSTA OU INCORRETAMENTE COTADOS, CONSIDERADOS INCLUSOS NOS PREÇOS, NÃO PODENDO SER COGITADO PLEITO DE ACRÉSCIMO, A ESSE OU QUALQUER TÍTULO, DEVENDO O OBJETO SER FORNECIDO SEM ÔNUS ADICIONAL.
- CONCORDAMOS COM A FORMA DE PAGAMENTO E DEMAIS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NO EDITAL E NA MINUTA DE CONTRATO. NÃO POSSUIR, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.
- OS SERVIÇOS POR ELA PRODUZIDOS OU PRESTADOS CUMPREM A RESERVA DE CARGOS PREVISTA EM LEI PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA OU PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL BEM COMO ATENDEM ÀS REGRAS DE ACESSIBILIDADE PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO.
- DADOS BANCARIOS:** BANCO DO BRASIL AGENCIA 3296-4 CONTA CORRENTE CONTA CORRENTE 41714-9 FAVORECIDO: SARAIVA EMPREENDIMIENTOS

IGUATU-CE, 24 DE SETEMBRO DE 2024.

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA CE 44023/D
ENG. CIVIL

SARAIVA EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS | CNPJ: 30.166.388/0001-66
RUA DOZE DE OUTUBRO,152, SALA 01, FLORES, IGUATU-CE
TELEFONE: 85-99905-0123

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2024.07.17.02

SARAIVA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 30.166.388/0001-66, COM ENDEREÇO NA RUA DOZE DE OUTUBRO, 152, SALA 01, BAIRRO FLORES, IGUATU-CE, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL O SR. BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG Nº 2006029106095 E CPF SOB O N.º 035.474.723-18 DECLARA QUE:

- (A) A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE PELO LICITANTE E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- (B) A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- (C) QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- (D) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- (E) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO ÓRGÃO LICITANTE ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS;
- (F) QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.


IGUATU-CE, 24 DE SETEMBRO DE 2024

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO

SARAIVA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS | CNPJ: 30.166.388/0001-66
RUA DOZE DE OUTUBRO, 152, SALA 01, FLORES, IGUATU-CE
TELEFONE: 85-99905-0123

Registro

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE		DATA : 06/08/2024		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE		ORSE	2023/06	COMISSÃO PERMANENTE	
	CLIENTE: ACOPIARA-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	11,00%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,50%	11,50%	
		Compostos Proprietários	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.846,04	1,30%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 0,00	0,00%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 0,00	0,00%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 0,00	0,00%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 0,00	0,00%
6	COBERTURA	R\$ 106.063,94	23,57%
7	ESQUADRIAS	R\$ 8.179,40	1,82%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 10.437,08	2,32%
9	PISOS	R\$ 83.696,38	18,60%
10	PINTURA	R\$ 69.329,75	15,41%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.138,75	0,25%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 10.362,81	2,30%
13	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 37.168,68	8,26%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 30.184,27	6,71%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 4.043,02	0,90%
16	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 83.544,98	18,57%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 107.144,32	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 342.850,78	
VALOR TOTAL:		R\$ 449.995,10	

Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Dez centavos

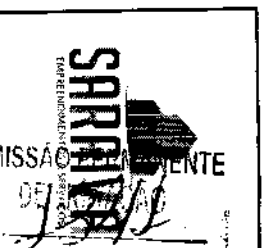
BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA CE 44023/D
ENG. CIVIL



Registro

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARAÇE

DISCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARAÇE

CLIENTE: ACOPIARAÇE

DATA: 06/08/2024 BDI: 31,25%

VERSÃO: 2023/06

HORA: 70,07%

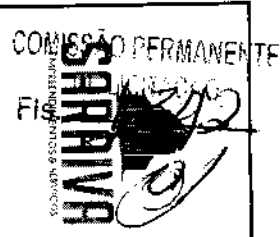
SEMFRA: 027 SEM DE SONEBAÇÃO 112,76% 71,07%

SINAPI: 2023/07 SEM DE SONEBAÇÃO 114,15% 71,31%

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.846,04
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,00	R\$ 362,62	R\$ 113,32	R\$ 475,94	R\$ 1.427,82
1.2	C2B49	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 200,85	R\$ 62,77	R\$ 263,62	R\$ 263,62
1.3	73960/001	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PICANT OBRAOBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.154,35	R\$ 673,23	R\$ 2.827,58	R\$ 2.827,58
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.011,06	R\$ 315,96	R\$ 1.327,02	R\$ 1.327,02
2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 0,00
3		INFRAESTRUTURA							R\$ 0,00
4		SUPERESTRUTURA							R\$ 0,00
5		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 0,00
6		COBERTURA							R\$ 106.063,94
6.1	7538 1/001	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	SINAPI	M2	1.114,00	R\$ 72,54	R\$ 22,67	R\$ 95,21	R\$ 106.063,94
7		ESQUADRIAS							R\$ 8.179,40
7.1		PORTAS DE MADEIRA							R\$ 8.179,40
7.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.056,15	R\$ 330,67	R\$ 1.388,82	R\$ 2.777,64
7.1.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 964,59	R\$ 301,43	R\$ 1.266,02	R\$ 1.266,02
7.1.3	74139/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 494,47	R\$ 154,52	R\$ 648,99	R\$ 2.595,96
7.1.4	74139/001	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 586,58	R\$ 183,31	R\$ 769,89	R\$ 1.539,78
8		REVESTIMENTOS							R\$ 10.437,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARACE

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARACE

LOCAL: DISTRITO DE EBROM, ACOPIARACE

CLIENTE: ACOPIARACE

DATA: 06/08/2024 BDI: 31,25%

VERSIÃO: 202306

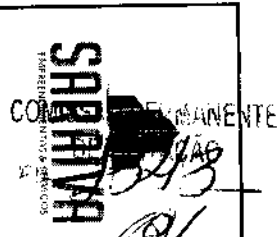
SEINFRA 027 SEM DESONERACAO 111,93% 70,07%

SINAPI 202307 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	88,60	R\$ 57,78	R\$ 18,06	R\$ 75,84	R\$ 6.719,42
8.2	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICADA ARGAMASSA	SINAPI	M2	88,60	R\$ 31,97	R\$ 9,99	R\$ 41,96	R\$ 3.717,66
9	PISOS								
9.1	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	633,20	R\$ 100,71	R\$ 31,47	R\$ 132,18	R\$ 83.696,38
10	PINTURA								
10.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	847,20	R\$ 3,41	R\$ 1,07	R\$ 4,48	R\$ 3.795,46
10.2	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CMDE LARGURA	SINAPI	M	360,00	R\$ 13,28	R\$ 4,15	R\$ 17,43	R\$ 6.274,80
10.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	89,60	R\$ 15,98	R\$ 4,99	R\$ 20,97	R\$ 1.857,94
10.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	847,20	R\$ 9,72	R\$ 3,04	R\$ 12,76	R\$ 10.810,27
10.5	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	480,00	R\$ 63,54	R\$ 19,86	R\$ 83,40	R\$ 40.032,00
10.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	476,00	R\$ 10,50	R\$ 3,28	R\$ 13,78	R\$ 6.559,28
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
11.1	COMP 247	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 3000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 39,90	R\$ 12,47	R\$ 52,37	R\$ 52,37
11.2	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 11,31	R\$ 3,53	R\$ 14,84	R\$ 148,40
11.3	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 20,75	R\$ 6,48	R\$ 27,23	R\$ 81,69
11.4	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,46	R\$ 13,27	R\$ 55,73	R\$ 111,46
11.5	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 66,53	R\$ 20,79	R\$ 87,32	R\$ 698,56
11.6	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,25	R\$ 11,02	R\$ 46,27	R\$ 46,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE
CLIENTE:	ACOPIARA/CE

DATA: 06/08/2024		BDI: 31,25%	
ORSE	2023/06	HORA	111,99%
SEINFRA	07/SEM DESONERACAO	PROF-HIA	112,76%
SINAPI	2023/07/SEM DESONERACAO	PROF-HIA	71,07%
PROF-HIA	PROF-HIA	PROF-HIA	114,15%
PROF-HIA	PROF-HIA	PROF-HIA	71,31%
PROF-HIA	PROF-HIA	PROF-HIA	114,15%
PROF-HIA	PROF-HIA	PROF-HIA	71,31%
PROF-HIA	PROF-HIA	PROF-HIA	114,15%
PROF-HIA	PROF-HIA	PROF-HIA	71,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
12.1	S04483	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	ORSE	un	4,00	R\$ 609,62	R\$ 190,51	R\$ 800,13	R\$ 3.200,52
12.2	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TUBO O CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M 1.500 LITROS. REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.993,60	R\$ 623,00	R\$ 2.616,60	R\$ 2.616,60
12.3	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 158,43	R\$ 49,51	R\$ 207,94	R\$ 1.871,46
12.4	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUBO O CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESURA 10CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.037,51	R\$ 636,72	R\$ 2.674,23	R\$ 2.674,23
13 DRENAGEM PLUVIAL									
13.1	94227	CHALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	72,00	R\$ 62,90	R\$ 19,66	R\$ 82,56	R\$ 5.944,32
13.2	89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL. DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 72,76	R\$ 22,74	R\$ 95,50	R\$ 1.910,00
13.3	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL. DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 143,28	R\$ 44,78	R\$ 188,06	R\$ 752,24
13.4	S07752	Raio hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi. DN=150mm	ORSE	un	4,00	R\$ 74,55	R\$ 23,30	R\$ 97,85	R\$ 391,40
13.5	S04421	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	ORSE	m	72,00	R\$ 298,10	R\$ 93,16	R\$ 391,26	R\$ 28.170,72
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
14.1	95795	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 29,66	R\$ 9,27	R\$ 38,93	R\$ 194,65
14.2	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELTRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 27,06	R\$ 8,46	R\$ 35,52	R\$ 177,60
14.3	S09932	Condulate em alumínio tipo "TA" de 3/4"	ORSE	un	4,00	R\$ 24,58	R\$ 7,68	R\$ 32,26	R\$ 129,04
14.4	S09933	Condulate em alumínio tipo "XA" de 3/4"	ORSE	un	1,00	R\$ 25,49	R\$ 7,97	R\$ 33,46	R\$ 33,46
14.5	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 16,23	R\$ 5,07	R\$ 21,30	R\$ 340,80
14.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	190,00	R\$ 4,11	R\$ 1,28	R\$ 5,39	R\$ 1.024,10
14.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	820,00	R\$ 6,34	R\$ 1,98	R\$ 8,32	R\$ 6.822,40
						R\$ 30.184,27			R\$ 194,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA-CE
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA-CE
CLIENTE:	ACOPIARA-CE

DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%
MONTE	VERBA	HORA	MES
ORSE	202306	111,53%	10,07%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%
SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	71,31%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.8	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	14,00	R\$ 14,99	R\$ 4,68	R\$ 19,67	R\$ 275,38
14.9	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	41,00	R\$ 36,43	R\$ 11,38	R\$ 47,81	R\$ 1.960,21
14.10	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,98	R\$ 9,68	R\$ 40,66	R\$ 81,32
14.11	COM-26112486	TOMADA DE PISO 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A 250V CX 4X2 INCL. ESPELHO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 72,66	R\$ 22,71	R\$ 95,37	R\$ 95,37
14.12	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 35,84	R\$ 11,20	R\$ 47,04	R\$ 329,28
14.13	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,31	R\$ 3,53	R\$ 14,84	R\$ 74,20
14.14	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 58,74	R\$ 18,36	R\$ 77,10	R\$ 385,50
14.15	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 58,74	R\$ 18,36	R\$ 77,10	R\$ 616,80
14.16	S09420	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	ORSE	un	2,00	R\$ 274,93	R\$ 85,92	R\$ 360,85	R\$ 721,70
14.17	S09934	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	un	1,00	R\$ 198,64	R\$ 62,08	R\$ 260,72	R\$ 260,72
14.18	COM-03371446	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 125A X 30MA - 4 POLOS	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 2.104,67	R\$ 657,71	R\$ 2.762,38	R\$ 2.762,38
14.19	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 551,69	R\$ 172,40	R\$ 724,09	R\$ 724,09
14.20	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 428,87	R\$ 134,02	R\$ 562,89	R\$ 562,89
14.21	95749	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	M	86,00	R\$ 28,28	R\$ 8,84	R\$ 37,12	R\$ 3.192,32
14.22	95746	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	M	17,00	R\$ 26,45	R\$ 8,27	R\$ 34,72	R\$ 590,24
14.23	95747	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	M	34,00	R\$ 42,58	R\$ 13,31	R\$ 55,89	R\$ 1.900,26
14.24	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 155,22	R\$ 48,51	R\$ 203,73	R\$ 1.222,38
14.25	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 118,73	R\$ 37,10	R\$ 155,83	R\$ 155,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2020																																	
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE) NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARACE	CLIENTE:	ACOPIARACE																																
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE) NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARACE	LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARACE																																
<table border="1"> <tr> <td>DATA:</td> <td>06/08/2024</td> <td>BDI:</td> <td>31,25%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202306</td> <td>VERSÃO</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>117,93%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MES</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>114,15%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21,84%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%	ORSE	202306	VERSÃO	70,07%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	117,93%	SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,07%	Composições Próprias	PROPRIA		114,15%				21,84%				0,00%				0,00%
DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%																																
ORSE	202306	VERSÃO	70,07%																																
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	117,93%																																
SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,07%																																
Composições Próprias	PROPRIA		114,15%																																
			21,84%																																
			0,00%																																
			0,00%																																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.26	COM-97/897043	LUMINARIA DE ALUMINIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	15,00	R\$ 281,97	R\$ 88,12	R\$ 370,09	R\$ 5.551,35
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
15.1	S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	5,00	R\$ 148,87	R\$ 46,52	R\$ 195,39	R\$ 976,95
15.2	S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	ORSE	un	12,00	R\$ 5,98	R\$ 1,87	R\$ 7,85	R\$ 94,20
15.3	96973	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	24,00	R\$ 61,28	R\$ 19,15	R\$ 80,43	R\$ 1.930,32
15.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	5,00	R\$ 92,75	R\$ 28,98	R\$ 121,73	R\$ 608,65
15.5	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	18,00	R\$ 17,14	R\$ 5,36	R\$ 22,50	R\$ 405,00
15.6	S07928	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	5,00	R\$ 4,25	R\$ 1,33	R\$ 5,58	R\$ 27,90
16	SERVIÇOS DIVERSOS								
16.1	S04118	Alarmado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	ORSE	m2	147,00	R\$ 286,20	R\$ 89,44	R\$ 375,64	R\$ 55.219,08
16.2	S10000	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	ORSE	m2	4,00	R\$ 375,01	R\$ 117,19	R\$ 492,20	R\$ 1.968,80
16.3	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	2,40	R\$ 519,60	R\$ 162,38	R\$ 681,98	R\$ 1.636,75
16.4	Composição 000000047	Barcos de concreto da Administração	Composições Próprias	M	4,80	R\$ 184,85	R\$ 57,77	R\$ 242,62	R\$ 1.164,58
16.5	Composição 00000227	Barra de apoio em Aço Inox polido D=140CM	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 465,64	R\$ 145,51	R\$ 611,15	R\$ 1.222,30
16.6	Composição 00000121	Barra de apoio em Aço Inox polido D=80CM	Composições Próprias	UND	8,00	R\$ 269,50	R\$ 84,22	R\$ 353,72	R\$ 2.829,76
16.7	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	4,50	R\$ 658,86	R\$ 205,89	R\$ 864,75	R\$ 3.891,38
16.8	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.103,30	R\$ 969,78	R\$ 4.073,08	R\$ 4.073,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA-CE
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA-CE
 LOCAL: DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA-CE
 CLIENTE: ACOPIARA-CE

DATA: 06/09/2024 BDI: 31,25%
 FONTE: 2023/06
 ORSE: 2023/06
 SEM FRA: 027 SEM DESONERACAO
 SINAPI: 2023/07 SEM DESONERACAO
 Campesinista Propria: 0,00%
 Hora: 111,93%
 MES: 70,07%
 112,76%
 71,31%
 114,15%
 71,31%
 0,00%
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.9	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.418,80	R\$ 1.068,38	R\$ 4.487,18	R\$ 4.487,18
16.10	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.075,51	R\$ 648,60	R\$ 2.724,11	R\$ 2.724,11
16.11	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	SINAPI	M	2,90	R\$ 98,10	R\$ 30,66	R\$ 128,76	R\$ 373,40
16.12	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	861,56	R\$ 3,50	R\$ 1,09	R\$ 4,59	R\$ 3.954,56

VALOR BDI TOTAL: R\$ 107.144,32
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 342.850,78
 VALOR TOTAL: R\$ 449.995,10

Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Dez centavos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FIS. 1346

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
 CPF: 035.474.723-18
 PROPRIETARIO
 CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
 CREA CE 44023/D
 ENG. CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 31,25%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023-06	11,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2023-07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Carregos C04 Proprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE

DE 2017/2018

FIS. 10

1.1. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2.4 X 1.2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 243,75	R\$ 243,75
00004491	PONTALETE "7.5 X 7.5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,99	R\$ 39,96
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 14,08	R\$ 1,54
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,16	R\$ 7,16
TOTAL Material:						R\$ 292,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 20,04	R\$ 40,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 66,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 398,50	R\$ 3,98
TOTAL Serviço:						R\$ 3,98

VALOR:	R\$ 362,62
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 24,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 362,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 295,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 113,32
VALOR COM BDI:	R\$ 475,94

1.2. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,8500	R\$ 200,8500
TOTAL Material:						R\$ 200,8500

VALOR:	R\$ 200,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 200,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 200,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 62,77
VALOR COM BDI:	R\$ 263,62

1.3. 73960/001 INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRAOBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%															
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%															
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO																	
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO																
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	Fis. <u>1543</u>																

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012346	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,60	R\$ 25,80
00012353	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 2,04	R\$ 8,16
00012365	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO CARRETLHA, DIMENSOES DE 42 X 75 MM, 4 RANHURAS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 5,79	R\$ 23,16
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
00000979	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	19,41734400	R\$ 13,97	R\$ 271,26
00012092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,81	R\$ 47,81
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,11	R\$ 10,22
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUVA	SINAPI	M	11,65040640	R\$ 3,56	R\$ 41,47
00012056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	SINAPI	M	0,97086720	R\$ 25,30	R\$ 24,56
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE 15 KV	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 28,81	R\$ 115,24
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2,1/2", E = 3,65 MM, PESO 6,51 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,94173440	R\$ 91,25	R\$ 177,18
00004481	VIGA NAO APARELHADA 8 X 16" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,82520320	R\$ 53,81	R\$ 313,45
TOTAL Material:						R\$ 1.061,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88264	SINAPI	H	23,30044956	R\$ 26,90	R\$ 626,78
88316	SINAPI	H	23,30081280	R\$ 20,01	R\$ 466,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.093,02

VALOR:	R\$ 2.154,35
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 405,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.154,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 760,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.061,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 673,23
VALOR COM BDI:	R\$ 2.827,58

1.4. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10020	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,0400	R\$ 15,0400
10403	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,0300	R\$ 77,0300
10405	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 55,9000
10409	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 290,4600	R\$ 145,2300
12367	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,1100	R\$ 261,1000
12369	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,6000	R\$ 58,0000
12410	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,4600	R\$ 6,7300
12201	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,5400	R\$ 26,1600
TOTAL Material:					R\$ 645,1900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 31,25%															
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%															
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	Composições Próprias: PROPRIA COMISSÃO PERMANENTE																
CLIENTE:	ACOPIARA-CE																	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,80160000	R\$ 23,1700	R\$ 180,7631
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,80160000	R\$ 17,1400	R\$ 133,7194
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 314,4825

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 411,1000	R\$ 51,3875
TOTAL Serviço:					R\$ 51,3875

VALOR:	R\$ 1.011,06
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 221,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.011,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 335,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 675,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 315,96
VALOR COM BDI:	R\$ 1.327,02

6.1. 75381/001 COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88276 MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22191174	R\$ 23,56	R\$ 5,22
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,22

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	1,43233943	R\$ 1,61	R\$ 2,30
00025007 TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO. ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,18016699	R\$ 51,34	R\$ 60,58
TOTAL Material:					R\$ 62,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22191174	R\$ 20,01	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,44

VALOR:	R\$ 72,54
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 63,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 22,67
VALOR COM BDI:	R\$ 95,21

7.1.1. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 10,43	R\$ 104,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 31,25%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>11,83%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/06	11,83%	70,07%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2023/06	11,83%	70,07%																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%																			
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE																					
CLIENTE:	ACOPIARA-CE																					

90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO R\$ 184,30	R\$ 184,30
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 184,30
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 394,73	R\$ 394,73
TOTAL Serviço:						R\$ 1058,15

VALOR:	R\$ 1.058,15
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 106,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.058,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 199,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 774,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 330,67
VALOR COM BDI:	R\$ 1.388,82

7.1.2. 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 7,24	R\$ 73,84
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 303,54	R\$ 303,54
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,68	R\$ 110,68
30823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 476,53	R\$ 476,53
TOTAL Serviço:					R\$ 964,59

VALOR:	R\$ 964,59
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 108,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 964,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 202,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 675,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 301,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1.266,02

7.1.3. 74139/002 PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002427 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,46	R\$ 32,92

Registro



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 31,25%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Comunicações Prestar:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Comunicações Prestar:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%																			
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
Comunicações Prestar:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE																					
CLIENTE:	ACOPIARA-CE																					

COMISSÃO PERMANENTE

00004419	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM,MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	4,00000000	Fis. <i>1500</i>	R\$ 2,56
00000194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	JG	0,61662145	R\$ 38,54	R\$ 23,76
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,85	R\$ 3,40
00011131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E =20 MM	SINAPI	M2	1,00331626	R\$ 35,19	R\$ 35,30
TOTAL Material:						R\$ 97,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29880794	R\$ 21,32	R\$ 49,01
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88121799	R\$ 25,37	R\$ 47,72
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66887751	R\$ 26,59	R\$ 17,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 114,51

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00334438	R\$ 654,74	R\$ 2,18
7100 LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	SINAPI	M2	2,09024222	R\$ 133,88	R\$ 279,84
TOTAL Serviço:					R\$ 282,02

VALOR:	R\$ 494,47
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 49,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 494,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 92,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 361,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 154,52
VALOR COM BDI:	R\$ 648,99

7.1.4. 74139/001 PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002427 ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,46	R\$ 32,92
00004419 ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM,MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,64	R\$ 2,56
00000194 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	JG	0,61727405	R\$ 38,54	R\$ 23,78
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,85	R\$ 3,40
00011131 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E =20 MM	SINAPI	M2	1,33917084	R\$ 35,19	R\$ 47,12
TOTAL Material:					R\$ 109,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30169988	R\$ 21,32	R\$ 49,07

REGISTRO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Especiais	PRDPRIA
			HORA
			MES
			111,93%
			70,07%
			112,76%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO PERMANENTE

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.88320899	Fis. R\$ 15,37	R\$ 47,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.66958542	R\$ 26,59	R\$ 17,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 114,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00334792	R\$ 654,74	R\$ 2,19
7100	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	SINAPI	M2	2,68880395	R\$ 133,88	R\$ 359,97
TOTAL Serviço					R\$ 362,16	

VALOR:	R\$ 586,58
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 51,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 586,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 96,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 448,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 183,31
VALOR COM BDI:	R\$ 769,89

8.1. 87799 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 17,44	R\$ 2,75
TOTAL Material:					R\$ 2,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 26,59	R\$ 15,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,01	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,95	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03930000	R\$ 689,17	R\$ 27,08
TOTAL Serviço:					R\$ 27,08	

VALOR:	R\$ 57,78
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 13,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 21,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 18,06
VALOR COM BDI:	R\$ 75,84

8.2. 74001/001 REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICODA ARGAMASSA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Linha: 11/08/2024 10:00:00 - Impressão em Branco - Página 13

Registro



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MEV
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	11,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%
		Complementar Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0.00360000	RS 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,00					

COMISSÃO PERMANENTE
R\$ 0,00
FIS. 1503

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	7.00000000	RS 1,23	RS 8,61
TOTAL Material						RS 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00360000	RS 20,89	RS 0,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	RS 26,59	RS 13,29
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	RS 20,01	RS 10,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 23,36

VALOR:	RS 31,97
VALOR ENCARGOS (114,15%):	RS 8,64
VALOR COM ENCARGOS:	RS 31,97
VALOR MÃO DE OBRA:	RS 16,19
VALOR MATERIAL:	RS 8,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	RS 0,00
VALOR BDI (31,25%):	RS 9,99
VALOR COM BDI:	RS 41,96

9.1. 72136 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	SINAPI	H	1.49304348	RS 2,85	RS 4,25
TOTAL Equipamento:						RS 4,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004787	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! GRANILHA DE MARMORE BRANCO	SINAPI	KG	13,93507248	RS 0,58	RS 8,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7,96289856	RS 0,76	RS 6,05
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,99072464	RS 1,26	RS 2,50
00007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21077792	RS 19,95	RS 4,20
TOTAL Material:						RS 20,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.59721739	RS 26,59	RS 15,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.98608696	RS 20,01	RS 59,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 75,63

VALOR:	RS 100,71
VALOR ENCARGOS (114,15%):	RS 26,78
VALOR COM ENCARGOS:	RS 100,71
VALOR MÃO DE OBRA:	RS 50,21
VALOR MATERIAL:	RS 20,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MEB
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE:	2023/06	11,83%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%
		SINAPI:	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%
		Campos de Proprietas:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 13529

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 4,24
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 31,47
VALOR COM BDI:	R\$ 132,18

10.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 6,74	R\$ 1,12
TOTAL Material:					R\$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 27,78	R\$ 1,85
88316	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 20,01	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,29

VALOR:	R\$ 3,41
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 1,07
VALOR COM BDI:	R\$ 4,48

10.2. 41595 PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 7,54	R\$ 0,15
00007348	SINAPI	L	0,03000000	R\$ 12,08	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 27,78	R\$ 2,77
88316	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 20,01	R\$ 10,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,77

VALOR:	R\$ 13,28
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 4,15
VALOR COM BDI:	R\$ 17,43

10.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,6600	R\$ 3,2620
					TOTAL Material:	R\$ 3,5320

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24380000	R\$ 18,6300	R\$ 4,5420
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34132000	R\$ 23,1700	R\$ 7,9084
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4504

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
Fis. 13/35

VALOR:	R\$ 15,98
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 20,97

10.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 18,01	R\$ 4,11
					TOTAL Material:	R\$ 4,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,78	R\$ 4,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,01	R\$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,61

VALOR:	R\$ 9,72
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 12,76

10.5. 72815 APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007337	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA BASE RESINA EPOXI	SINAPI	L	0,76468563	R\$ 38,80	R\$ 29,66
					TOTAL Material:	R\$ 29,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720160	R\$ 26,59	R\$ 19,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720160	R\$ 20,01	R\$ 14,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,88

VALOR:	R\$ 63,54
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	11,83%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
Fis. JBC
@

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 29,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 19,86
VALOR COM BDI:	R\$ 83,40

10.6. 88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,38976948	R\$ 13,13	R\$ 5,11
TOTAL Material						R\$ 5,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15354555	R\$ 27,78	R\$ 4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05669374	R\$ 20,01	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,39

VALOR:	R\$ 10,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 3,28
VALOR COM BDI:	R\$ 13,78

1. COMP 247 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 3000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
247	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 3000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 39,90	R\$ 39,90
TOTAL Material						R\$ 39,90

VALOR:	R\$ 39,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 39,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 12,47
VALOR COM BDI:	R\$ 52,37

11.2. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2323/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Preços	PRÓPRIA
			HORA
			111,93% 70,07%
			12,76% 71,07%
			14,15% 71,31%
			0,00% 0,00%

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,61	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 6,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 25,84	R\$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,01	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,90

COMISSÃO PERMANENTE
 FIS. 13/390

VALOR:	R\$ 11,31
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

11.3. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 17,14	R\$ 0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,83	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 59,49	R\$ 0,65
TOTAL Material:						R\$ 14,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 20,87	R\$ 2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 25,84	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,34

VALOR:	R\$ 20,75
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 6,48
VALOR COM BDI:	R\$ 27,23

11.4. 94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,58	R\$ 27,58
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 17,14	R\$ 3,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1,83	R\$ 0,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 31,25%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%
		Composições Fixadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.05200000	R\$ 59,49	R\$ 3,09
					TOTAL Material:	R\$ 34,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18100000	R\$ 20,87	R\$ 3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18100000	R\$ 25,84	R\$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,44

COMISSÃO PERMANENTE DE INSTALAÇÃO
Fis. 1358

VALOR:	R\$ 42,46
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 34,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 13,27
VALOR COM BDI:	R\$ 55,73

11.5. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	SINAPI	UN	0.02100000	R\$ 3,61	R\$ 0,07	
00013415	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 63,38	R\$ 63,38	
					TOTAL Material	R\$ 63,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09600000	R\$ 25,84	R\$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03030000	R\$ 20,01	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,08

VALOR:	R\$ 66,53
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 63,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 20,79
VALOR COM BDI:	R\$ 87,32

11.6. 94795 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	SINAPI	UN	0.00420000	R\$ 13,30	R\$ 0,05	
00011829	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 29,41	R\$ 29,41	
					TOTAL Material	R\$ 29,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,93% 70,07%
			112,76% 71,07%
			114,15% 71,31%
			0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12420000	R\$ 20,87	R\$ 2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12420000	R\$ 25,84	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,79

COMISSÃO PERMANENTE

DE JURE
Fls. 7357

@

VALOR:	R\$ 35,25
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 29,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 11,02
VALOR COM BDI:	R\$ 46,27

12.1. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	ORSE	kg	1,75408321	R\$ 13,60	R\$ 23,86
S00155	ORSE	m2	1,82515878	R\$ 96,66	R\$ 176,42
S03310	ORSE	m2	1,73380479	R\$ 6,35	R\$ 11,01
S00095	ORSE	m3	0,08212760	R\$ 544,39	R\$ 44,71
S00126	ORSE	m3	0,08212760	R\$ 571,07	R\$ 46,90
S02497	ORSE	m3	1,82525953	R\$ 48,40	R\$ 88,34
S00080	ORSE	m2	1,18628749	R\$ 104,68	R\$ 124,18
S00072	ORSE	m3	1,16600907	R\$ 32,27	R\$ 37,63
S01908	ORSE	m2	1,73380479	R\$ 32,63	R\$ 56,57
TOTAL Serviço					R\$ 609,62

VALOR:	R\$ 609,62
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 150,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 609,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 284,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 250,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 190,51
VALOR COM BDI:	R\$ 800,13

12.2. 74197/001 FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1.90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72131	SINAPI	M2	6,94400000	R\$ 168,75	R\$ 1.171,80
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM. ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM. ACOPIARA/CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM. ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			111,93%
			70,07%
			112,76%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	26,34000000	R\$ 14,86	R\$ 391,41
5997	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM. PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,77000000	R\$ 52,98	R\$ 40,79
73983/001	CONCRETO FCK=15MPA. VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,36784000	R\$ 615,96	R\$ 226,57
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,42000000	R\$ 67,37	R\$ 163,03
TOTAL Serviço						R\$ 1.993,60

COMISSÃO PERMANENTE
DE
Fis. 1800

VALOR:	R\$ 1.993,60
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 293,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.993,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 550,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.173,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 27,80
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 623,00
VALOR COM BDI:	R\$ 2.616,60

12.3. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,7800	R\$ 125,7800
TOTAL Material:					R\$ 125,8556

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,97520000	R\$ 18,6300	R\$ 18,1680
12320	SEINFRA	H	0,63388000	R\$ 22,7200	R\$ 14,4018
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,5698

VALOR:	R\$ 158,43
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 21,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 158,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 125,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 49,51
VALOR COM BDI:	R\$ 207,94

12.4. 74198/002 SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88830	SINAPI	CHP	0,14400000	R\$ 1,93	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	CRSE	2023/06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			11,95% 70,07%
			12,22% 70,00%
			*14,15% 31,31%
			0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8.0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	14,07400000	R\$ 9,74	R\$ 137,08
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	0,24500000	R\$ 9,31	R\$ 2,28
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,25900000	R\$ 126,75	R\$ 32,82
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	11,94800000	R\$ 1,03	R\$ 12,30
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	70,85900000	R\$ 0,76	R\$ 53,85
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04200000	R\$ 102,62	R\$ 4,31
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0,35200000	R\$ 103,16	R\$ 36,31
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1,4430000000	R\$ 0,50	R\$ 721,50
TOTAL Material:					R\$ 1.000,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97900000	R\$ 26,46	R\$ 25,90
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,63900000	R\$ 26,59	R\$ 309,48
88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,55200000	R\$ 16,52	R\$ 372,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,43500000	R\$ 20,01	R\$ 328,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.036,79

VALOR:	R\$ 2.037,51
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 369,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.037,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 692,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.000,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 636,72
VALOR COM BDI:	R\$ 2.674,23

13.1. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 21,56	R\$ 0,39
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 22,66	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,68

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 34,39	R\$ 36,10
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 13,85	R\$ 0,11
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 62,21	R\$ 0,09
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 41,10	R\$ 2,17
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 224,33	R\$ 13,23
TOTAL Material:					R\$ 51,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 31,25%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE:	2023/06	11 93%	70 07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112 76%	71 07%
		SINAPI:	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114 15%	71 31%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0 00%	0 00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 20,01	R\$ 5,64
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 25,98	R\$ 4,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,52

COMISSÃO PERMANENTE

FIS. 1362

VALOR:	R\$ 62,90
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 51,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 19,66
VALOR COM BDI:	R\$ 82,55

13.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,83	R\$ 0,13
00009840	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 64,26	R\$ 66,52
TOTAL Material:					R\$ 66,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 20,87	R\$ 2,73
88267	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 25,84	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,11

VALOR:	R\$ 72,76
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 66,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 22,74
VALOR COM BDI:	R\$ 95,50

13.3. 89590 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,97	R\$ 33,94
00020158	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,55	R\$ 83,55
00020078	SINAPI	UN	0,17500000	R\$ 21,67	R\$ 3,79
TOTAL Material:					R\$ 121,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 20,87	R\$ 9,83

Documento emitido em conformidade com a Resolução nº 11.111/2013 do Conselho Nacional de Controle de Atividades Corretivas (CNCV) do Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF) e a Resolução nº 11.111/2013 do Conselho Nacional de Controle de Atividades Corretivas (CNCV) do Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF).

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,37%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Fisicas	PROPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 25,84	R\$ 12,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,00

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
Fis. 1303
e

VALOR:	R\$ 143,28
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 143,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 121,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 44,78
VALOR COM BDI:	R\$ 188,06

13.4. S07752 Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,66	R\$ 1,83
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,73	R\$ 1,87
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111709S Ralo fofo semiesferico, 150 mm. para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R\$ 55,80	R\$ 55,80
TOTAL Material					R\$ 55,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,48760000	R\$ 18,16	R\$ 8,85
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,48760000	R\$ 12,72	R\$ 6,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,05

VALOR:	R\$ 74,55
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 7,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 23,30
VALOR COM BDI:	R\$ 97,85

13.5. S04421 Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m) (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101330S Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	ORSE	kg	12,34898977	R\$ 9,70	R\$ 119,79
TOTAL Material:					R\$ 119,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,61228630	R\$ 13,60	R\$ 35,53
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01234899	R\$ 544,39	R\$ 6,72
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05224573	R\$ 571,07	R\$ 29,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/06
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	11,93%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SINAPI:	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	MEZ:	70,07%
		Composições Fiscais:	PROPRIA		71,07%
					71,31%
					0,00%
					0,00%

SD2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,05984510	R\$ 48,40	R\$ 2,90
S00089	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	ORSE	m2	1,15890519	R\$ 89,15	R\$ 103,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 178,31

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis. 1304

VALOR:	R\$ 298,10
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 33,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 298,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 62,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 219,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 93,16
VALOR COM BDI:	R\$ 391,26

14.1. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,80	R\$ 11,80
					TOTAL Material:	R\$ 12,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 21,83	R\$ 7,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 26,90	R\$ 9,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,44

VALOR:	R\$ 29,66
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 9,27
VALOR COM BDI:	R\$ 38,93

14.2. 95808 CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
00012020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
					TOTAL Material:	R\$ 10,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34430000	R\$ 21,83	R\$ 7,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34430000	R\$ 26,90	R\$ 9,26

Documento gerado automaticamente pelo sistema de gestão de contratos SARAIVA SYSTEMS

Registro

4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Campos que são Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Campos que são Próprios		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%																			
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
Campos que são Próprios		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																			
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE																					
CLIENTE:	ACOPIARA-CE																					

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
Fis. 1305
O

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,77
VALOR:	R\$ 27,06
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 8,46
VALOR COM BDI:	R\$ 35,52

14.3. S09932 Condulete em alumínio tipo "TA" de 3/4" (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,58	R\$ 1,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,73	R\$ 1,12
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,19

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103929	Condulete tipo "TA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,36	R\$ 13,36
TOTAL Material:						R\$ 13,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,29256000	R\$ 18,16	R\$ 5,31
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29256000	R\$ 12,72	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,03

VALOR:	R\$ 24,58
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 4,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 32,26

14.4. S09933 Condulete em alumínio tipo "XA" de 3/4" (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,58	R\$ 1,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,73	R\$ 1,12
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,19

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103948	Condulete tipo "XA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
TOTAL Material:						R\$ 14,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,29256000	R\$ 18,16	R\$ 5,31

registro



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 31,25%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	132,76%	71,07%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Program	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29256000	R\$ 12,72	R\$ 3,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,03

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. *[Assinatura]*

VALOR:	R\$ 25,49
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 4,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 33,46

14.6. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 1,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,83	R\$ 6,35
88264	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 26,90	R\$ 7,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 674,14	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60

VALOR:	R\$ 16,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 5,07
VALOR COM BDI:	R\$ 21,30

14.6. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,15	R\$ 2,67
00021127	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,83	R\$ 0,63
88264	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,90	R\$ 0,78

DISTRITO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Pícaras	PRÓPRIA
			HORA
			MEF
			111,83%
			70,07%
			112,76%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
PIL 1367
Q.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,41
VALOR:	R\$ 4,11
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 1,28
VALOR COM BDI:	R\$ 5,39

14.7. 91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,56	R\$ 4,42
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,83	R\$ 0,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,90	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,89

VALOR:	R\$ 6,34
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,33
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 8,32

14.8. 92981 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 13,97	R\$ 14,34
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 14,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 21,83	R\$ 0,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 26,90	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,62

66
Registro
Página 28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,03% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	ORSE	2023/06	111,83%	70,07%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Proprias		PROPRIA	0,03% 0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB																			
ORSE	2023/06	111,83%	70,07%																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%																			
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
Composições Proprias		PROPRIA	0,03% 0,00%																			
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE																					
CLIENTE:	ACOPIARA-CE																					

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
FIS. 368
[Assinatura]

VALOR:	R\$ 14,99
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 4,68
VALOR COM BDI:	R\$ 19,67

14.9. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
301019 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM ²	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 32,53	R\$ 33,01
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 33,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 21,83	R\$ 1,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 26,90	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,39

VALOR:	R\$ 36,43
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 33,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 11,38
VALOR COM BDI:	R\$ 47,81

14.10. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,07	R\$ 20,07
TOTAL Serviço:					R\$ 30,98

VALOR:	R\$ 30,98
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE

VALOR BDI (31,25%):	R\$ 9,68
VALOR COM BDI:	R\$ 40,66

14.11. COM-26112486 TOMADA DE PISO 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A 250V CX 4X2 INCL. ESPELHO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78604075 TOMADA DE PISO 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A 250V CX 4X2 INCL. ESPELHO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 72,66	R\$ 72,66
TOTAL Material:					R\$ 72,66

VALOR:	R\$ 72,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 72,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 22,71
VALOR COM BDI:	R\$ 95,37

14.12. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,93	R\$ 24,93
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
TOTAL Serviço:					R\$ 35,84

VALOR:	R\$ 35,84
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 8,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,84
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 11,20
VALOR COM BDI:	R\$ 47,04

14.13. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 9,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,83	R\$ 0,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 26,90	R\$ 0,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		Composições Fictícias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
R\$ 1370

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 1.70
VALOR:	R\$ 11,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

14.14. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 49,97	RS 49,97
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	RS 1,16	RS 2,32
TOTAL Material:						RS 52,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	RS 21,83	RS 2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	RS 26,90	RS 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 6,45

VALOR:	R\$ 58,74
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 52,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 18,36
VALOR COM BDI:	R\$ 77,10

14.15. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 49,97	RS 49,97
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	RS 1,16	RS 2,32
TOTAL Material:						RS 52,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	RS 21,83	RS 2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	RS 26,90	RS 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 6,45

VALOR:	R\$ 58,74
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Lampios Cód Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE

R\$ 1391
e.

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 52,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 18,36
VALOR COM BDI:	R\$ 77,10

14.16. S08420 Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,07266384	R\$ 3,58	R\$ 7,42
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,07255627	R\$ 3,73	R\$ 7,73
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 15,15

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103750 Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 197,43	R\$ 197,43
TOTAL Material:					R\$ 197,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	2,01913430	R\$ 18,16	R\$ 36,67
106111S Servente de obras	ORSE	h	2,01859730	R\$ 12,72	R\$ 25,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,35

VALOR:	R\$ 274,93
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 32,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 274,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 62,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 197,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 85,92
VALOR COM BDI:	R\$ 360,85

14.17. S09934 Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,03723033	R\$ 3,58	R\$ 3,71
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,03712276	R\$ 3,73	R\$ 3,87
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103751 Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 159,90	R\$ 159,90
TOTAL Material:					R\$ 159,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00937954	R\$ 18,16	R\$ 18,33
106111S Servente de obras	ORSE	h	1,00884254	R\$ 12,72	R\$ 12,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,16

VALOR:	R\$ 193,64
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM. ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM. ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM. ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Program	PRÓPRIA
			HORA
			111,93%
			70,07%
			71,07%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
R\$ 1372
@

VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 16,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 198,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 159,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 62,08
VALOR COM BDI:	R\$ 260,72

14.18. COM-03371446 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 125A X 30MA - 4 POLOS (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28220771	DISPOSITIVO E/OU INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 125 A x 30 mA - 4 POLOS - 380 V. ref. fabricação Siemens, Scheneider ou equivalente	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.094,48	R\$ 2.094,48
TOTAL Material:						R\$ 2.094,48

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24380000	R\$ 18,63	R\$ 4,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24380000	R\$ 23,17	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,19

VALOR:	R\$ 2.104,67
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 6,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.104,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 2.094,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 657,71
VALOR COM BDI:	R\$ 2.762,38

19. 74131/004 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 429,86	R\$ 429,86
TOTAL Material:						R\$ 429,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50024036	R\$ 21,83	R\$ 54,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50002371	R\$ 26,90	R\$ 67,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 121,83

VALOR:	R\$ 551,69
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 45,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 551,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 85,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 429,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 172,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FGNTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,93%
			70,07%
			112,76%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO PERMANENTE

Fig. 1393

VALOR COM BDI:	R\$ 724,09
-----------------------	-------------------

14.20. 83463 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 331,41	R\$ 331,41
TOTAL Material:						R\$ 331,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,83	R\$ 43,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,90	R\$ 53,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 97,46

VALOR:	R\$ 428,87
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 36,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 428,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 68,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 331,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 134,02
VALOR COM BDI:	R\$ 562,89

14.21. 95749 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,28683875	R\$ 10,68	R\$ 13,74
TOTAL Material:						R\$ 13,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19792805	R\$ 21,83	R\$ 4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19792805	R\$ 26,90	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,64

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,45112144	R\$ 2,00	R\$ 4,90
TOTAL Serviço:						R\$ 4,90

VALOR:	R\$ 28,28
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 4,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 8,84
VALOR COM BDI:	R\$ 37,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			11,83%
			70,07%
			112,76%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
Nº 1374
@

14.22. 95746 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
021136	SINAPI	M	1,22625449	R\$ 13,80	R\$ 16,92
TOTAL Material					R\$ 16,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,10131193	R\$ 21,83	R\$ 2,21
88264	SINAPI	H	0,10131193	R\$ 26,90	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	SINAPI	M	1,16853448	R\$ 3,94	R\$ 4,60
TOTAL Serviço					R\$ 4,60

VALOR:	R\$ 26,45
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 8,27
VALOR COM BDI:	R\$ 34,72

14.23. 95747 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021135	SINAPI	M	1,20007852	R\$ 26,54	R\$ 31,85
TOTAL Material					R\$ 31,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,12823696	R\$ 21,83	R\$ 2,79
88264	SINAPI	H	0,12823696	R\$ 26,90	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	111,83%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1.14293193	R\$ 3,94	R\$ 4,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,50

COMISSÃO PERMANENTE

1375
@

VALOR:	R\$ 42,58
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 34,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 13,31
VALOR COM BDI:	R\$ 55,89

14.24. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,31	R\$ 140,31
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)					
TOTAL Material					R\$ 140,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 21,83	R\$ 3,77
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 26,90	R\$ 11,14
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,91

VALOR:	R\$ 155,22
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 155,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 140,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 48,51
VALOR COM BDI:	R\$ 203,73

14.25. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 105,62	R\$ 105,62
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)					
TOTAL Material:					R\$ 105,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 21,83	R\$ 3,31
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 26,90	R\$ 9,80
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023:07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2023:07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%																			
SINAPI	2023:07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE																					
CLIENTE:	ACOPIARA-CE																					

COMISSÃO PERMANENTE
DE INSTALAÇÃO
R\$ 1370
@

VALOR:	R\$ 118,73
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 105,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 37,10
VALOR COM BDI:	R\$ 155,83

14.26. COM-97897043 LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103756 LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W. BASE E40 (220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,81	R\$ 65,81
101691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68
108992 Refletor para lâmpada de 150 a 500w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 117,00	R\$ 117,00
TOTAL Material					R\$ 184,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76297572	R\$ 21,83	R\$ 60,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38140307	R\$ 26,90	R\$ 37,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 97,48

VALOR:	R\$ 281,97
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 36,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 281,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 67,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 184,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 88,12
VALOR COM BDI:	R\$ 370,09

15.1. S04429 Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,76163947	R\$ 12,69	R\$ 9,92
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64967437	R\$ 96,66	R\$ 62,80
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48725578	R\$ 6,35	R\$ 3,09
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03857442	R\$ 571,07	R\$ 22,03
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12688953	R\$ 48,40	R\$ 6,14
S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,31052556	R\$ 88,33	R\$ 27,44
S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48725578	R\$ 35,81	R\$ 17,45
TOTAL Serviço:					R\$ 148,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA : 06/08/2024	BDI : 31,25%		
DESCRIÇÃO	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	SEINFRA	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		Composições Próprias	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE

DE ENCARGOS
R\$ 1577

Q

VALOR:	R\$ 148,87
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 31,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 148,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 60,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 73,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 46,52
VALOR COM BDI:	R\$ 195,39

15.2. S00681 Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0.05380132	R\$ 3,58	R\$ 0,19
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,19

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100664 Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1.00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
TOTAL Material:					R\$ 4,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0.05033957	R\$ 18,16	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,91

VALOR:	R\$ 5,98
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 0,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,91
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 7,85

15.3. 96973 CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 35,50	R\$ 37,27
TOTAL Material:					R\$ 37,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R\$ 21,83	R\$ 5,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R\$ 26,90	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 23,37	R\$ 11,68
TOTAL Serviço:					R\$ 11,68

VALOR:	R\$ 61,28
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 7,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/06/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEX
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,11%	113,31%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	-	R\$ 61,28
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 14,09
VALOR MATERIAL:		R\$ 41,25
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (31.25%):		R\$ 19,15
VALOR COM BDI:		R\$ 80,43

15.4. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,43	R\$ 80,43
TOTAL Material						R\$ 80,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 21,83	R\$ 5,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 26,90	R\$ 6,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,32

VALOR:	R\$ 92,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 80,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 28,98
VALOR COM BDI:	R\$ 121,73

89508 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 1,83	R\$ 0,01
00020067	TUBO PVC SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 9,87	R\$ 10,21
TOTAL Material:						R\$ 10,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 20,87	R\$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 25,84	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,92

VALOR:	R\$ 17,14
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 5,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	71,31%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB																			
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%																			
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	71,31%																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																			
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE																					
CLIENTE:	ACOPIARA-CE																					

COMISSÃO PERMANENTE

DE LICITAÇÃO
R\$ 139,99

VALOR COM BDI: **R\$ 22,50**

15.6. S07928 Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05600000	R\$ 3,58	R\$ 0,20
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,20
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01577S	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 35 mm ² , 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
TOTAL Material:						R\$ 2,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05461120	R\$ 18,16	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,99
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm ²	ORSE	h	0,05600000	R\$ 2,67	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 4,25
VALOR ENCARGOS (111,93%):						R\$ 0,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,25
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 0,99
VALOR MATERIAL:						R\$ 2,91
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 1,33
VALOR COM BDI:						R\$ 5,58

S04118 Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", tomando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,63	R\$ 3,63
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,55	R\$ 1,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 4,24	R\$ 2,12
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,26
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02651	Arame galvanizado com revestimento em pvc.14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	kg	0,08000000	R\$ 36,79	R\$ 2,94
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 39,96	R\$ 9,99
I21138S	Mourão rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da região (para cerca)	ORSE	m	0,25000000	R\$ 8,48	R\$ 2,12
I02178	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	ORSE	m ²	1,05000000	R\$ 74,06	R\$ 77,76
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	1,75000000	R\$ 71,44	R\$ 125,02
TOTAL Material:						R\$ 217,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/08/2024	BOI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	11,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
		SINAPI	2023-07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,97520000	R\$ 18,16	R\$ 17,71
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	0,48760000	R\$ 18,16	R\$ 8,85
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,97520000	R\$ 12,72	R\$ 12,40
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,48760000	R\$ 18,16	R\$ 8,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,81

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01700000	R\$ 498,54	R\$ 8,48
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,01700000	R\$ 48,40	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:						R\$ 9,30

COMISSÃO PERMANENTE

FIS. DE 1390

VALOR:	R\$ 286,20
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 25,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 286,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 49,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 225,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 89,44
VALOR COM BDI:	R\$ 375,64

16.2. S10000 Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1" (m2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Encargos Complementares						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,63	R\$ 3,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I10419	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 337,12	R\$ 337,12
TOTAL Material:						R\$ 337,12

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,97520000	R\$ 18,16	R\$ 17,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,97520000	R\$ 12,72	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,11

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pádiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00080000	R\$ 522,56	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:						R\$ 0,42

VALOR:	R\$ 375,01
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 15,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 375,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 337,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIARIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIARIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023-06	11,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%
		SINAPI	2023-07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE

DE ACOPIARA
RIS 1301

VALOR BDI (31,25%):	R\$ 117,19
VALOR COM BDI:	R\$ 492,20

16.3. S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0.65000000	R\$ 3,63	R\$ 2.36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1.14000000	R\$ 3,73	R\$ 4.25
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 6.61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0.408 kg/m	ORSE	m	0.60000000	R\$ 12,84	R\$ 7.70
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1.00000000	R\$ 479,64	R\$ 479,64
TOTAL Material:						R\$ 487.34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0.63388000	R\$ 18.16	R\$ 11.51
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1.11172800	R\$ 12.72	R\$ 14.14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25.65

VALOR:	R\$ 519,60
VALOR ENCARGOS (111.93%):	R\$ 13,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 519,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,64
VALOR MATERIAL:	R\$ 487,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 162,38
VALOR COM BDI:	R\$ 681,98

16.4. Composição 00000047 Bancos de concreto da Administração (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,05871826	R\$ 67,76	R\$ 71,74
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,95284643	R\$ 10,29	R\$ 9,80
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SINAPI	KG	1,69394922	R\$ 14,10	R\$ 23,88
79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	M3	0,05293591	R\$ 95,34	R\$ 5,05
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,11891362	R\$ 6,61	R\$ 14,01
92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,02117437	R\$ 544,06	R\$ 11,52
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,95284643	R\$ 15,24	R\$ 14,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/09/2024	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Programas	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,93% 70,07%
			112,78% 71,07%
			114,16% 71,31%
			0,00% 0,00%

5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SINAPI	M2	0,21174365	R\$ 56,03	R\$ 11,86
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	SINAPI	M2	0,84697461	R\$ 26,53	R\$ 22,47
TOTAL Serviço:						R\$ 184,85

COMISSÃO PERMANENTE

Fls. 1382

@

VALOR:	R\$ 184,85
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 40,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 184,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 76,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 75,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,37
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 57,77
VALOR COM BDI:	R\$ 242,62

16.5. Composição 00000227 Barra de apoio em Aço Inox polido D=140CM (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,75000000	R\$ 261,52	R\$ 457,66
TOTAL Material:					R\$ 457,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 26,59	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,98

VALOR:	R\$ 465,64
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 465,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 457,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 145,51
VALOR COM BDI:	R\$ 611,15

16.6. Composição 00000121 Barra de apoio em Aço Inox polido D=80CM (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,52	R\$ 261,52
TOTAL Material:					R\$ 261,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 26,59	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,98

VALOR:	R\$ 269,50
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 269,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE:	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	1383
		SINAPI:	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%
		Composições Pílotas:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 261,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 84,22
VALOR COM BDI:	R\$ 353,72

16.7. 74125/002 ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000148	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADITIVO A BASE DE EMULSAO DE POLIMERO SINTETICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	SINAPI	L	0,18223917	RS 10,48	RS 1,90
00000587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	SINAPI	KG	1,55915738	RS 32,71	RS 51,00
00001344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.44 X1.22* M. E = 6 MM	SINAPI	UN	1,06306185	RS 43,48	RS 46,22
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,01243986	RS 475,15	RS 481,06
TOTAL Material:						RS 580,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82239174	RS 21,32	RS 38,85
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82239174	RS 21,86	RS 39,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 78,68

VALOR:	R\$ 658,86
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 28,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 658,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 52,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 580,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 205,89
VALOR COM BDI:	R\$ 864,75

16.8. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 1.844,2600	RS 1.844,2600
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	RS 1.229,3600	RS 1.229,3600
TOTAL Material:						RS 3.073,6200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	RS 343,1500	RS 29,6825
TOTAL Serviço:						RS 29,6825

VALOR:	R\$ 3.103,30
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.103,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 9,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 9,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%																			
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 9,00%																			
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE																					
CLIENTE:	ACOPIARA-CE																					

COMISSÃO PERMANENTE

Fis. 1384

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 3.091,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 969,78
VALOR COM BDI:	R\$ 4.073,08

16.9. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.418,8000	R\$ 3.418,8000
TOTAL Material:					R\$ 3.418,8000

VALOR:	R\$ 3.418,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.418,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 3.418,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 1.068,38
VALOR COM BDI:	R\$ 4.487,18

16.10. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.075,5100	R\$ 2.075,5100
TOTAL Material:					R\$ 2.075,5100

VALOR:	R\$ 2.075,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.075,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 2.075,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 648,60
VALOR COM BDI:	R\$ 2.724,11

16.11. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,47	R\$ 4,47
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 73,94	R\$ 73,94
TOTAL Material:					R\$ 78,41

Mão de Obra com Encargos Complementares:	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA:	06/08/2024	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023:06
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE		SEINFRA	HORA:	111,93%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE		SINAPI	MES:	70,07%
					112,76%
					71,07%
					114,15%
					71,31%
					0,00%
					0,00%

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 26,03	R\$ 14,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,27300000	R\$ 20,01	R\$ 5,46
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,69

COMISSÃO PERMANENTE
 DE ENCARGOS
 FIS. 1303
 @

VALOR:	R\$ 98,10
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 7,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 78,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 30,66
VALOR COM BDI:	R\$ 128,76

16.12. 9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO. DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 14,07	R\$ 0,70
					TOTAL Material:	R\$ 0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 20,01	R\$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,80

VALOR:	R\$ 3,50
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 1,09
VALOR COM BDI:	R\$ 4,59

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
 CPF: 035.474.723-18
 PROPRIETARIO

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
 CREA CE 44023/D
 ENG. CIVIL

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA : 08/08/2024	BDI : 31,25%																				
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12,76%</td> <td>71,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>12,81%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEF	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,00%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	12,81%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1380
FORTE	VERSÃO	HORA	MEF																				
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%																				
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,00%																				
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	12,81%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE																						
CLIENTE:	ACOPIARA-CE																						

COMP 247 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 3000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
247. CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 3000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 39,90	R\$ 39,90
TOTAL Material:					R\$ 39,90

VALOR:	R\$ 39,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 39,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 12,47
VALOR COM BDI:	R\$ 52,37

COM-26112486 TOMADA DE PISO 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A 250V CX 4X2 INCL. ESPELHO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78604075 TOMADA DE PISO 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A 250V CX 4X2 INCL. ESPELHO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 72,66	R\$ 72,66
TOTAL Material:					R\$ 72,66

VALOR:	R\$ 72,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 72,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 22,71
VALOR COM BDI:	R\$ 95,37

COM-03371446 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 125A X 30MA - 4 POLOS (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28220771 DISPOSITIVO E/OU INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 125 A x 30 mA - 4 POLOS - 380 V. ref. fabricação Siemens, Schneider ou equivalente	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.094,48	R\$ 2.094,48
TOTAL Material:					R\$ 2.094,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24380000	R\$ 18,63	R\$ 4,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24380000	R\$ 23,17	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,19

VALOR:	R\$ 2.104,67
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 6,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.104,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 2.094,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023-07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	
			HORA
			MES
			111,93%
			70,97%
			132,78%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO PERMANENTE

DE LICITAÇÃO
 Fis. 357

VALOR BDI (31,25%):	R\$ 657,71
VALOR COM BDI:	R\$ 2.762,38

COM-97897043 LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W. BASE E40 (220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,81	R\$ 65,81
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68
108992	Refletor para lâmpada de 150 a 500w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 117,00	R\$ 117,00
TOTAL Material:						R\$ 184,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76297572	R\$ 21,83	R\$ 60,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38140307	R\$ 26,90	R\$ 37,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 97,48

VALOR:	R\$ 281,97
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 36,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 281,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 67,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 184,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 88,12
VALOR COM BDI:	R\$ 370,09

Composição 00000047 Bancos de concreto da Administração (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,05871826	R\$ 67,76	R\$ 71,74
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,95284643	R\$ 10,29	R\$ 9,80
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	SINAPI	KG	1,69394922	R\$ 14,10	R\$ 23,88
79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	M3	0,05293591	R\$ 95,34	R\$ 5,05
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,11891362	R\$ 6,61	R\$ 14,01
92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L. EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES. COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,02117437	R\$ 544,06	R\$ 11,52
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE. DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,95284643	R\$ 15,24	R\$ 14,52
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SINAPI	M2	0,21174385	R\$ 56,03	R\$ 11,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE
CLIENTE:	ACOPIARA-CE

DATA: 06/08/2024

BDI: 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,84697461	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO R\$ 26,53 FIS. 2333	R\$ 22,47
-------	--	--------	----	------------	--	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 184,85

VALOR:	R\$ 184,85
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 40,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 184,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 76,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 75,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,37
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 57,77
VALOR COM BDI:	R\$ 242,62

Composição 00000227 Barra de apoio em Aço Inox polido D=140CM (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,75000000	R\$ 261,52	R\$ 457,66
TOTAL Material:					R\$ 457,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 26,59	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,98

VALOR:	R\$ 465,64
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 465,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 457,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 145,51
VALOR COM BDI:	R\$ 611,15

Composição 00000121 Barra de apoio em Aço Inox polido D=80CM (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,52	R\$ 261,52
TOTAL Material:					R\$ 261,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 26,59	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,98

VALOR:	R\$ 269,50
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 3,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 269,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 261,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA : 06/08/2024		BDI : 31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06	111,83%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE

FIS. *B. S. S.*

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 84,22
VALOR COM BDI:	R\$ 353,72

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA CE 44023/D
ENG. CIVIL

COMISSÃO PERMANENTE
DE 190000
R\$ 3000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA-CE
 DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA-CE
 LOCAL: DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA-CE
 CLIENTE: ACOPIARA-CE

DATA: 06/08/2024 BDI: 31,25%
 FONTE: ORSE 2023/06 HORA: 111,93%
 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%
 SINAPI 2023/07 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
 PROPRIA 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.846,04	100,00 % R\$ 5.846,04						100,00 % R\$ 5.846,04
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 0,00	100,00 %						R\$ 0,00 100,00 %
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 0,00	100,00 %						R\$ 0,00 100,00 %
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 0,00	100,00 %						R\$ 0,00 100,00 %
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 0,00	100,00 %						R\$ 0,00 100,00 %
6	COBERTURA	R\$ 106.063,94		100,00 % R\$ 106.063,94					R\$ 106.063,94 100,00 %
7	ESQUADRIAS	R\$ 8.179,40				R\$ 4.089,70	R\$ 4.089,70		R\$ 8.179,40 100,00 %
8	REVESTIMENTOS	R\$ 10.437,08	100,00 % R\$ 10.437,08						R\$ 10.437,08 100,00 %
9	PISOS	R\$ 83.696,38			100,00 % R\$ 83.696,38				R\$ 83.696,38 100,00 %
10	PINTURA	R\$ 69.329,75				R\$ 23.572,12	R\$ 22.878,82	R\$ 22.878,81	R\$ 69.329,75 100,00 %
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.138,75				R\$ 1.138,75			R\$ 1.138,75 100,00 %
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 10.362,81					R\$ 10.362,81		R\$ 10.362,81 100,00 %
13	INSTALAÇÃO PLUVIAL	R\$ 37.168,68		25,00 % R\$ 9.292,17	R\$ 9.292,17	R\$ 9.292,17	R\$ 9.292,17	R\$ 9.292,17	R\$ 37.168,68 100,00 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 30.184,27			R\$ 7.546,07	R\$ 7.546,07	R\$ 7.546,07	R\$ 7.546,06	R\$ 30.184,27 100,00 %
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 4.043,02					R\$ 4.043,02		R\$ 4.043,02 100,00 %
16	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 83.544,98						R\$ 83.544,98	R\$ 83.544,98 100,00 %



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE
DATA: 06/08/2024 **BDI:** 31,25%
VERSÃO: 2023/06
FORTE: ORSE 111,93% 70,07%
 SFINFRA 112,76% 71,07%
 SINAPI 114,15% 71,31%
 Complementos: PROPRIA 0,00% 0,00%
 Partida:

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE
LOCAL: DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE
CLIENTE: ACOPIARA-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
		R\$ 449.995,10	R\$ 16.283,12	R\$ 115.356,11	R\$ 100.534,62	R\$ 45.638,81	R\$ 58.212,59	R\$ 113.969,85	R\$ 449.995,10
			R\$ 16.283,12	R\$ 131.639,23	R\$ 232.173,85	R\$ 277.812,66	R\$ 336.025,25	R\$ 449.995,10	

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
 CPF: 035.474.723-18
 PROPRIETARIO

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
 CREA CE 44023/D
 ENG. CIVIL

COMISSÃO PERMANENTE
 DE LICITAÇÃO
 Fis. 1874

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM ACOPIARA/CE	ORSE	202306	111,93%	70,07%
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%
		SINAPI	2023-07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
Fls. *JFJ*

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	8,30%
TOTAL		9,10%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,50%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		8,00%

Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB(DESONERADA)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 31,25%

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

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA CE 44023/D
ENG. CIVIL

(Handwritten signatures)

Registro

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023:06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023:07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00%

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÕES
Fls. 1303

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	CONTABILISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,72%	0,56%
B6	Faltas Justificadas	1,45%	0,00%
B7	Dias de Chuvas	0,10%	0,08%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,65%	7,40%
B9	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	45,54%	17,11%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	SDI: 31,25%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> <tr> <td>ONSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>172,78%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MESES	ONSE	2023/06	111,93%	70,07%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	172,78%	71,07%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MESES																			
ONSE	2023/06	111,93%	70,07%																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	172,78%	71,07%																			
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE																					
CLIENTE:	ACOPIARA-CE																					

COMISSÃO PERMANENTE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAL %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	DATA: 06/08/2024	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (FNDE), NO DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE EBROM, ACOPIARA/CE	ORSE	2023/06
CLIENTE:	ACOPIARA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		Compostos e Proprietários	PROPRIA
		HORA	MES
		111,93%	70,07%
		112,76%	71,07%
		14,15%	7,31%
		0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis. 305

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
 CPF: 035.474.723-18
 PROPRIETARIO

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
 CREA CE 44023/D
 ENG. CIVIL



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: XC359-6KMZN-UEYEX-39WTE

1396
e

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador Registro de Imóveis, pelos seguintes signatários:

Bruno Jose Saraiva Silva (CPF 035.474.723-18)

cleobis costa dos santos (CPF 525.356.303-20)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/XC359-6KMZN-UEYEX-39WTE>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate>

Q

e

4