



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

CARTA PROPOSTA



A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE.

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 15.12.2023.02-TP.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À CARTA PROPOSTA Nº 15.12.2023.02-TP CUJO O OBJETO É **Contratação de empresa para execução de obra de reforma de diversas quadras poliesportivas nas localidades São Miguel de Baixo, Armador e no Bairro Esmerino Gomes no Município de Itapajé - Ce., PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.018.393,72(dois milhões e dezoito mil e trezentos e noventa e três reais e setenta e dois centavos).**

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2005014046069 SSP-CE E CPF Nº 031.453.863-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

NOVA RUSSAS, 07 DE JANEIRO DE 2024.

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarrune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

2570

RESUMO DO ORÇAMENTO

ORÇAMENTO	RECURSOS	DATA	VALOR
LOCAL	TIPO	ORÇAMENTO	VALOR
TIPO	VALOR	VALOR	VALOR
TIPO	VALOR	VALOR	VALOR

Item	Descrição	Valor	Porcentagem
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.115,68	1,28%
2	MONTAGEM DE TERMO	R\$ 82.479,36	8,64%
3	INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO	R\$ 132.278,06	13,94%
4	CONCRETO	R\$ 281.261,11	29,79%
5	ALUMINUM	R\$ 1.777,33	0,19%
6	ALUMINUM E FERRAMENTAS	R\$ 124.491,19	13,12%
7	SELETIVIDADE	R\$ 42.548,27	4,49%
8	ALUMINUM	R\$ 92.413,25	9,67%
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 24.814,88	2,59%
10	ESQUADRIAS E FERROLAGENS	R\$ 75.408,75	7,94%
11	PLUMBAGEM	R\$ 73.231,27	7,70%
12	ZONA DE VENTILADORES	R\$ 13.898,48	1,46%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.778,89	0,60%
VALOR BRUTO TOTAL:		R\$ 271.592,84	28,58%
VALOR DE DEDUÇÃO:		R\$ 614.772,88	-65,14%
VALOR TOTAL:		R\$ 1.237.238,85	13,04%

Um milhão, vinte e sete mil, seiscentos e trinta e nove reais e oitenta e cinco centavos.

14/9/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO	RECURSOS	DATA	VALOR
LOCAL	TIPO	ORÇAMENTO	VALOR
TIPO	VALOR	VALOR	VALOR
TIPO	VALOR	VALOR	VALOR

1.4. CUSTO PLACAS MOLDADO DE CERA (P2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0001	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,50x1,50x0,30	12	R\$ 21,70	R\$ 260,40
0002	CONCRETO	1	R\$ 24,50	R\$ 24,50
0003	ALUMINUM	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0004	ALUMINUM	1	R\$ 11,50	R\$ 11,50
TOTAL MATERIAL				R\$ 298,40

1.5. BARRILHEIRA MANUAL DE VOR TACAO EM TERMO COM ENXADA AF. 002018 (P2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0001	ALUMINUM	1	R\$ 11,40	R\$ 11,40
0002	ALUMINUM	1	R\$ 11,40	R\$ 11,40
0003	ALUMINUM	1	R\$ 11,40	R\$ 11,40
TOTAL MATERIAL				R\$ 34,20

1.6. 90003 L. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS, UTILIZANDO GABARITO DE FÁBRICA CORRIDA PORTALETAS A CADA 2,00M - 2

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0001	ALUMINUM	1	R\$ 11,40	R\$ 11,40
0002	ALUMINUM	1	R\$ 11,40	R\$ 11,40
0003	ALUMINUM	1	R\$ 11,40	R\$ 11,40
TOTAL MATERIAL				R\$ 34,20

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0001	ALUMINUM	1	R\$ 11,40	R\$ 11,40
0002	ALUMINUM	1	R\$ 11,40	R\$ 11,40
0003	ALUMINUM	1	R\$ 11,40	R\$ 11,40
TOTAL MATERIAL				R\$ 34,20

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
0001	ALUMINUM	1	R\$ 11,40	R\$ 11,40
0002	ALUMINUM	1	R\$ 11,40	R\$ 11,40
0003	ALUMINUM	1	R\$ 11,40	R\$ 11,40
TOTAL MATERIAL				R\$ 34,20

155

156

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
10000	CONCRETO MAREM PARA LANTERNA, TIPO 14 S 41 COM BRANCA	M3	6,000000	R\$ 40,33	R\$ 241,98	
10002	RECHA DE CONCRETO PARA MÓDULO 1820X 11, EQUIPADO PARA AL	M2	1,000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
	MADEIRA DE PORTAS DE CANTINHO QUADRICOLA Nº 202016	M3			R\$ 4,80	
					R\$ 4,80	
					R\$ 54,20	

21. CUSTA ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE TAÇAT PROJ. ART. 1556 (M3)

COSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
10000	CONCRETO MAREM PARA LANTERNA, TIPO 14 S 41 COM BRANCA	M3	6,000000	R\$ 40,33	R\$ 241,98	
10002	RECHA DE CONCRETO PARA MÓDULO 1820X 11, EQUIPADO PARA AL	M2	1,000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
	MADEIRA DE PORTAS DE CANTINHO QUADRICOLA Nº 202016	M3			R\$ 4,80	
					R\$ 4,80	
					R\$ 54,20	

22. CUSTA EXECUÇÃO E CONSTATÇÃO DE ALIBRO COM SOLO FRENCOMANTEMENTE ALIBRO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CAPATA E TRANSPORTE. ART. 1550 (M3)

COSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
10000	CONCRETO MAREM PARA LANTERNA, TIPO 14 S 41 COM BRANCA	M3	6,000000	R\$ 40,33	R\$ 241,98	
10002	RECHA DE CONCRETO PARA MÓDULO 1820X 11, EQUIPADO PARA AL	M2	1,000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
	MADEIRA DE PORTAS DE CANTINHO QUADRICOLA Nº 202016	M3			R\$ 4,80	
					R\$ 4,80	
					R\$ 54,20	

23. CUSTA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMPAHO BRANCA ANTE (M3)

COSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
10000	CONCRETO MAREM PARA LANTERNA, TIPO 14 S 41 COM BRANCA	M3	6,000000	R\$ 40,33	R\$ 241,98	
10002	RECHA DE CONCRETO PARA MÓDULO 1820X 11, EQUIPADO PARA AL	M2	1,000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
	MADEIRA DE PORTAS DE CANTINHO QUADRICOLA Nº 202016	M3			R\$ 4,80	
					R\$ 4,80	
					R\$ 54,20	

24. CUSTA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMPAHO ANTE 5 (M3)

COSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
10000	CONCRETO MAREM PARA LANTERNA, TIPO 14 S 41 COM BRANCA	M3	6,000000	R\$ 40,33	R\$ 241,98	
10002	RECHA DE CONCRETO PARA MÓDULO 1820X 11, EQUIPADO PARA AL	M2	1,000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
	MADEIRA DE PORTAS DE CANTINHO QUADRICOLA Nº 202016	M3			R\$ 4,80	
					R\$ 4,80	
					R\$ 54,20	

COSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
10000	CONCRETO MAREM PARA LANTERNA, TIPO 14 S 41 COM BRANCA	M3	6,000000	R\$ 40,33	R\$ 241,98	
10002	RECHA DE CONCRETO PARA MÓDULO 1820X 11, EQUIPADO PARA AL	M2	1,000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
	MADEIRA DE PORTAS DE CANTINHO QUADRICOLA Nº 202016	M3			R\$ 4,80	
					R\$ 4,80	
					R\$ 54,20	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
10000	CONCRETO MAREM PARA LANTERNA, TIPO 14 S 41 COM BRANCA	M3	6,000000	R\$ 40,33	R\$ 241,98	
10002	RECHA DE CONCRETO PARA MÓDULO 1820X 11, EQUIPADO PARA AL	M2	1,000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
	MADEIRA DE PORTAS DE CANTINHO QUADRICOLA Nº 202016	M3			R\$ 4,80	
					R\$ 4,80	
					R\$ 54,20	

21. CUSTA ALVENARIA DE PEDRA ARCADEASSADA (TIPO 14) QUADRICOLA 1820X 11 (M3)

COSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
10000	CONCRETO MAREM PARA LANTERNA, TIPO 14 S 41 COM BRANCA	M3	6,000000	R\$ 40,33	R\$ 241,98	
10002	RECHA DE CONCRETO PARA MÓDULO 1820X 11, EQUIPADO PARA AL	M2	1,000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
	MADEIRA DE PORTAS DE CANTINHO QUADRICOLA Nº 202016	M3			R\$ 4,80	
					R\$ 4,80	
					R\$ 54,20	

22. CUSTA ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TUBO CILÍNDRICO TUBADO O ARCADEASSADA CANTINHO E ARCHA 14 (M3)

COSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
10000	CONCRETO MAREM PARA LANTERNA, TIPO 14 S 41 COM BRANCA	M3	6,000000	R\$ 40,33	R\$ 241,98	
10002	RECHA DE CONCRETO PARA MÓDULO 1820X 11, EQUIPADO PARA AL	M2	1,000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
	MADEIRA DE PORTAS DE CANTINHO QUADRICOLA Nº 202016	M3			R\$ 4,80	
					R\$ 4,80	
					R\$ 54,20	

23. CUSTA ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TUBO CILÍNDRICO TUBADO O ARCADEASSADA CANTINHO E ARCHA 14 (M3)

COSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
10000	CONCRETO MAREM PARA LANTERNA, TIPO 14 S 41 COM BRANCA	M3	6,000000	R\$ 40,33	R\$ 241,98	
10002	RECHA DE CONCRETO PARA MÓDULO 1820X 11, EQUIPADO PARA AL	M2	1,000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
	MADEIRA DE PORTAS DE CANTINHO QUADRICOLA Nº 202016	M3			R\$ 4,80	
					R\$ 4,80	
					R\$ 54,20	

24. CUSTA ALVENARIA DE EMBRASAMENTO EM TUBO CILÍNDRICO TUBADO O ARCADEASSADA CANTINHO E ARCHA 14 (M3)

COSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
10000	CONCRETO MAREM PARA LANTERNA, TIPO 14 S 41 COM BRANCA	M3	6,000000	R\$ 40,33	R\$ 241,98	
10002	RECHA DE CONCRETO PARA MÓDULO 1820X 11, EQUIPADO PARA AL	M2	1,000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
	MADEIRA DE PORTAS DE CANTINHO QUADRICOLA Nº 202016	M3			R\$ 4,80	
					R\$ 4,80	
					R\$ 54,20	

25. CUSTA CONCRETO PARA, FCM 14 S 41 COM BRANCA COM ACERVOADO ACQUINHO (M3)

COSTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
10000	CONCRETO MAREM PARA LANTERNA, TIPO 14 S 41 COM BRANCA	M3	6,000000	R\$ 40,33	R\$ 241,98	
10002	RECHA DE CONCRETO PARA MÓDULO 1820X 11, EQUIPADO PARA AL	M2	1,000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30	
	MADEIRA DE PORTAS DE CANTINHO QUADRICOLA Nº 202016	M3			R\$ 4,80	
					R\$ 4,80	
					R\$ 54,20	

5574

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS			
UNDA	CONTRATO DE SUBSTITUICAO	DATA: 01/07/2014	ORÇ. DATA:
DEPARTAMENTO	UNDA MEDICA ANTONIO VIANA DE MENDONÇA	PROJETO:	ORÇ. DATA:
LOCAL	UNDA ONCOLOGIA DE MARIANA DE SAUS	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:
CATEGORIA	PROFESSOR DE LABORATORIO DE QUIMICA	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:
CENTRO DE CUSTOS		TOTAL VALOR DA Despesa Despesa	R\$ 11,80
		VALOR	R\$ 4,64

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

6.2 CONTRA A VERMUNIA DE TUBO O CERAMICO FUNDIDO (A) 19x19cm GRANULADISSIMA BRUNTA DE CAL HIDRATAÇÃO ESP-20 (M2)

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

6.3 CONTRA A VERMUNIA DE TUBO O CERAMICO FUNDIDO (A) 19x19cm GRANULADISSIMA BRUNTA DE CAL HIDRATAÇÃO ESP-20 (M2)

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

6.4 CONTRA A VERMUNIA DE TUBO O CERAMICO FUNDIDO (A) 19x19cm GRANULADISSIMA BRUNTA DE CAL HIDRATAÇÃO ESP-20 (M2)

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

6.5 CONTRA A VERMUNIA DE TUBO O CERAMICO FUNDIDO (A) 19x19cm GRANULADISSIMA BRUNTA DE CAL HIDRATAÇÃO ESP-20 (M2)

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

6.6 CONTRA A VERMUNIA DE TUBO O CERAMICO FUNDIDO (A) 19x19cm GRANULADISSIMA BRUNTA DE CAL HIDRATAÇÃO ESP-20 (M2)

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

6.7 CONTRA A VERMUNIA DE TUBO O CERAMICO FUNDIDO (A) 19x19cm GRANULADISSIMA BRUNTA DE CAL HIDRATAÇÃO ESP-20 (M2)

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS			
UNDA	CONTRATO DE SUBSTITUICAO	DATA: 01/07/2014	ORÇ. DATA:
DEPARTAMENTO	UNDA MEDICA ANTONIO VIANA DE MENDONÇA	PROJETO:	ORÇ. DATA:
LOCAL	UNDA ONCOLOGIA DE MARIANA DE SAUS	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:
CATEGORIA	PROFESSOR DE LABORATORIO DE QUIMICA	ORÇ. DATA:	ORÇ. DATA:
CENTRO DE CUSTOS		TOTAL VALOR DA Despesa Despesa	R\$ 11,80
		VALOR	R\$ 4,64

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

7.1 CONTRA O CIMENTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SERRADA TRACO 1:3 ESP - SEM P/ PAROCE (M2)

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

7.2 CONTRA O CIMENTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SERRADA TRACO 1:3 ESP - SEM P/ PAROCE (M2)

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

7.3 CONTRA O CIMENTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SERRADA TRACO 1:3 ESP - SEM P/ PAROCE (M2)

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

7.4 CONTRA O CIMENTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SERRADA TRACO 1:3 ESP - SEM P/ PAROCE (M2)

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

7.5 CONTRA O CIMENTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SERRADA TRACO 1:3 ESP - SEM P/ PAROCE (M2)

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

7.6 CONTRA O CIMENTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SERRADA TRACO 1:3 ESP - SEM P/ PAROCE (M2)

ANALISE	UNDA	ANO	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0100	ANALISE	01	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
0200	ANALISE	02	020200000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL VALOR DA Despesa Despesa					R\$ 24,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CLIENTE		DATA - VIGÊNCIA		PERÍODO		
RENDA	INSCRIÇÃO	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	DIAS
RECEITA LOCAL	RECEITA LOCAL	17/01/2021	31/12/2021	01/01/2021	31/12/2021	365
TIPO DE CLIENTE	EMPRESA	VALORES: R\$ 15.221				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CLIENTE		DATA - VIGÊNCIA		PERÍODO		
RENDA	INSCRIÇÃO	INÍCIO	FIM	INÍCIO	FIM	DIAS
RECEITA LOCAL	RECEITA LOCAL	17/01/2021	31/12/2021	01/01/2021	31/12/2021	365
TIPO DE CLIENTE	EMPRESA	VALORES: R\$ 113,78				

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
ACORDO DE LOCOMOÇÃO	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL			R\$ 1.100,00

557

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM		DATA: 13/07/2024		BR: 2024	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	UNID.	VALOR	TOTAL
DESCRIÇÃO LOCAL	QUANTIDADE LOCAL	VALOR LOCAL	UNID. LOCAL	VALOR LOCAL	TOTAL LOCAL
DESCRIÇÃO GLOBAL	QUANTIDADE GLOBAL	VALOR GLOBAL	UNID. GLOBAL	VALOR GLOBAL	TOTAL GLOBAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM		DATA: 13/07/2024		BR: 2024	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	UNID.	VALOR	TOTAL
DESCRIÇÃO LOCAL	QUANTIDADE LOCAL	VALOR LOCAL	UNID. LOCAL	VALOR LOCAL	TOTAL LOCAL
DESCRIÇÃO GLOBAL	QUANTIDADE GLOBAL	VALOR GLOBAL	UNID. GLOBAL	VALOR GLOBAL	TOTAL GLOBAL

10.3 CASAS ALAMBARDAS CITELA DE ABARE GALVÃOZADO - ALTURA DE 1M

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMÍNIO	24000000	kg	18.000000	R\$ 18.0000	R\$ 432.000
BRANCO	12000000	kg	24.000000	R\$ 24.0000	R\$ 288.000
TOTAL					R\$ 720.000

11.1 CHÃO DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA CEMENTA ACRÍLICA 1M

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMÍNIO	24000000	kg	18.000000	R\$ 18.0000	R\$ 432.000
BRANCO	12000000	kg	24.000000	R\$ 24.0000	R\$ 288.000
TOTAL					R\$ 720.000

10.2 CASAS ALAMBARDAS CITELA DE ABARE GALVÃOZADO - ALTURA DE 1M

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMÍNIO	24000000	kg	18.000000	R\$ 18.0000	R\$ 432.000
BRANCO	12000000	kg	24.000000	R\$ 24.0000	R\$ 288.000
TOTAL					R\$ 720.000

11.2 CHÃO PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI APLICADA MANUAL, 2 DEMALOS, INCLUSIVE PASSAR EPOXI, AT 0502821 1M2

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMÍNIO	24000000	kg	18.000000	R\$ 18.0000	R\$ 432.000
BRANCO	12000000	kg	24.000000	R\$ 24.0000	R\$ 288.000
TOTAL					R\$ 720.000

10.3 CASAS PORTÃO DE METALOM E BARRA CHATA DE FERRO CITE QUADRA E DOBRADURA, INCLUS PINTURA ESMALTE BRANCO (1M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMÍNIO	24000000	kg	18.000000	R\$ 18.0000	R\$ 432.000
BRANCO	12000000	kg	24.000000	R\$ 24.0000	R\$ 288.000
TOTAL					R\$ 720.000

11.3 CHÃO LATEX QUAS HERMOS EM PAREDES INTERIUS SUAVISSA (1M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMÍNIO	24000000	kg	18.000000	R\$ 18.0000	R\$ 432.000
BRANCO	12000000	kg	24.000000	R\$ 24.0000	R\$ 288.000
TOTAL					R\$ 720.000

10.3 CASAS PORTÃO DE METALOM E BARRA CHATA DE FERRO CITE QUADRA E DOBRADURA, INCLUS PINTURA ESMALTE BRANCO (1M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMÍNIO	24000000	kg	18.000000	R\$ 18.0000	R\$ 432.000
BRANCO	12000000	kg	24.000000	R\$ 24.0000	R\$ 288.000
TOTAL					R\$ 720.000

11.3 CHÃO LATEX QUAS HERMOS EM PAREDES INTERIUS SUAVISSA (1M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMÍNIO	24000000	kg	18.000000	R\$ 18.0000	R\$ 432.000
BRANCO	12000000	kg	24.000000	R\$ 24.0000	R\$ 288.000
TOTAL					R\$ 720.000

10.3 CASAS PORTÃO DE METALOM E BARRA CHATA DE FERRO CITE QUADRA E DOBRADURA, INCLUS PINTURA ESMALTE BRANCO (1M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMÍNIO	24000000	kg	18.000000	R\$ 18.0000	R\$ 432.000
BRANCO	12000000	kg	24.000000	R\$ 24.0000	R\$ 288.000
TOTAL					R\$ 720.000

10.3 CASAS PORTÃO DE METALOM E BARRA CHATA DE FERRO CITE QUADRA E DOBRADURA, INCLUS PINTURA ESMALTE BRANCO (1M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMÍNIO	24000000	kg	18.000000	R\$ 18.0000	R\$ 432.000
BRANCO	12000000	kg	24.000000	R\$ 24.0000	R\$ 288.000
TOTAL					R\$ 720.000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
UNIDADE	CONSTRUTORA DE CANTO PULCRONOVA	DATA	17/07/2024	DE	01/01/2024	ATÉ	31/12/2024	VALOR	R\$ 1,10
PROJETO	RENOVAÇÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO	TIPO	RENOVAÇÃO	VALOR	100,00%	VALOR	100,00%	VALOR	R\$ 1,10
LOCAL	ESTRADA DE ACESSO Nº 100, SÍTIO VENEZUELA	VALOR	100,00%	VALOR	100,00%	VALOR	100,00%	VALOR	R\$ 1,10
CLIENTE	PROPOSTA Nº 001/2024	VALOR	100,00%	VALOR	100,00%	VALOR	100,00%	VALOR	R\$ 1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
UNIDADE	CONSTRUTORA DE CANTO PULCRONOVA	DATA	17/07/2024	DE	01/01/2024	ATÉ	31/12/2024	VALOR	R\$ 1,10
PROJETO	RENOVAÇÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO	TIPO	RENOVAÇÃO	VALOR	100,00%	VALOR	100,00%	VALOR	R\$ 1,10
LOCAL	ESTRADA DE ACESSO Nº 100, SÍTIO VENEZUELA	VALOR	100,00%	VALOR	100,00%	VALOR	100,00%	VALOR	R\$ 1,10
CLIENTE	PROPOSTA Nº 001/2024	VALOR	100,00%	VALOR	100,00%	VALOR	100,00%	VALOR	R\$ 1,10

VALOR: R\$ 1,10

[Signature]
 Francisco Rodrigues de Macedo Filho
 Titular Administrativo
 CPF: 031.453.863-30

[Signature]
 Vitor Azeiteiro Santana Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 86123/E

8039 ALCAANTE DE CARPUEIRO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES PV									
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total						
803901 ALCAANTE - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS (COMPLEMENTARES)	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803902 FM - FAMILIA CARPUEIRO DE ENCAIXOS - HORMA ENCAIXOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803903 ENCAIXOS - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803904 FERRAMENTAS - FERRA M COMPLETO DE FORMAS - HORMA ENCAIXOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803905 SECULO - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803906 TRANSFORTE - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
TOTAL: Itens da Composição			R\$ 66,00						

8039 ALCAANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES PV									
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total						
803901 ALCAANTE - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803902 FM - FAMILIA CARPUEIRO DE ENCAIXOS - HORMA ENCAIXOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803903 ENCAIXOS - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803904 FERRAMENTAS - FERRA M COMPLETO DE FORMAS - HORMA ENCAIXOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803905 SECULO - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803906 TRANSFORTE - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
TOTAL: Itens da Composição			R\$ 66,00						

8039 ALCAANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES PV									
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total						
803901 ALCAANTE - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803902 FM - FAMILIA CARPUEIRO DE ENCAIXOS - HORMA ENCAIXOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803903 ENCAIXOS - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803904 FERRAMENTAS - FERRA M COMPLETO DE FORMAS - HORMA ENCAIXOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803905 SECULO - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803906 TRANSFORTE - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
TOTAL: Itens da Composição			R\$ 66,00						

COSTO ALVENARIA DE TABU O FORMAS CARCASSASSA MISTA DE CAL RECOMENDADA 1:2:8 (Esp-30 cm (M2)									
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total						
803901 ALCAANTE - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803902 FM - FAMILIA CARPUEIRO DE ENCAIXOS - HORMA ENCAIXOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803903 ENCAIXOS - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803904 FERRAMENTAS - FERRA M COMPLETO DE FORMAS - HORMA ENCAIXOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803905 SECULO - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
803906 TRANSFORTE - HORMA - COLETADO CASA - ENCAIXOS COMPLEMENTARES	10000000	R\$ 1,10	R\$ 11.000,00						
TOTAL: Itens da Composição			R\$ 66,00						

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

ITEM	DESCRICAO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0004	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0005	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0006	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0007	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

5583

GRUPO 0001 - PRODUTOS PARA USOS DIVERSOS (M3)

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

ITEM	DESCRICAO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

GRUPO 0002 - EQUIP. GRUPO 0001 (PDI 10)

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
0001	CONDICAO DE QUALIFICACAO				
0002	ANEXO EDUCACIONAL PARA O MUNICÍPIO				
0003	UNIFICAO DE SERVIÇOS DE BOMBS E TUBOES				
0004	PROPOSTA PARA O MUNICÍPIO				
TOTAL					54 327,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO DE QUADROS/REPRESENTAÇÃO	UNIDADE	1	15000000	R\$ 15.000.000
ÁGUA E SÓLIDOS SÉQUEMOS PARA REVESTIMENTO DE PAVIMENTO	M³	2000000	R\$ 7,94	R\$ 1.588.000
CONDUZIDA DE 100 MM PARA REVESTIMENTO DE PAVIMENTO	M	1000000	R\$ 1,59	R\$ 1.590.000
PRESTIÇO NA PAVIMENTO DE REVESTIMENTO	M	1000000	R\$ 1,59	R\$ 1.590.000
TOTAL				R\$ 19.278.000

5593

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ÁGUA E SÓLIDOS SÉQUEMOS PARA REVESTIMENTO DE PAVIMENTO	M³	2000000	R\$ 7,94	R\$ 1.588.000
CONDUZIDA DE 100 MM PARA REVESTIMENTO DE PAVIMENTO	M	1000000	R\$ 1,59	R\$ 1.590.000
PRESTIÇO NA PAVIMENTO DE REVESTIMENTO	M	1000000	R\$ 1,59	R\$ 1.590.000
TOTAL				R\$ 4.768.000

5196 CANTILHÃO PARA 1000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.999 KG, CAPAZ PARA 10 LITROS, MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENIDA NA OPERAÇÃO AP. 06/2014 (R)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CANTILHÃO TRUCADO PARA BRUTO TOTAL 23999 KG, CAPAZ PARA 1000 LITROS, MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENIDA NA OPERAÇÃO AP. 06/2014 (R)	UNID	1	23999,00	R\$ 23.999,00
TOTAL				R\$ 23.999,00

5195 CANTILHÃO PARA 1000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.999 KG, CAPAZ PARA 10 LITROS, MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - REPOSTOS E RESERVAS AP. 06/2014 (R)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CANTILHÃO TRUCADO PARA BRUTO TOTAL 25999 KG, CAPAZ PARA 1000 LITROS, MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - REPOSTOS E RESERVAS AP. 06/2014 (R)	UNID	1	25999,00	R\$ 25.999,00
TOTAL				R\$ 25.999,00

5192 CANTILHÃO PARA 1000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.999 KG, CAPAZ PARA 10 LITROS, MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENIDA NA OPERAÇÃO AP. 06/2014 (R)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CANTILHÃO TRUCADO PARA BRUTO TOTAL 23999 KG, CAPAZ PARA 1000 LITROS, MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENIDA NA OPERAÇÃO AP. 06/2014 (R)	UNID	1	23999,00	R\$ 23.999,00
TOTAL				R\$ 23.999,00

5194 CANTILHÃO PARA 1000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.999 KG, CAPAZ PARA 10 LITROS, MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENIDA NA OPERAÇÃO AP. 06/2014 (R)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CANTILHÃO TRUCADO PARA BRUTO TOTAL 23999 KG, CAPAZ PARA 1000 LITROS, MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENIDA NA OPERAÇÃO AP. 06/2014 (R)	UNID	1	23999,00	R\$ 23.999,00
TOTAL				R\$ 23.999,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO DE QUADROS/REPRESENTAÇÃO	UNIDADE	1	15000000	R\$ 15.000.000
ÁGUA E SÓLIDOS SÉQUEMOS PARA REVESTIMENTO DE PAVIMENTO	M³	2000000	R\$ 7,94	R\$ 1.588.000
CONDUZIDA DE 100 MM PARA REVESTIMENTO DE PAVIMENTO	M	1000000	R\$ 1,59	R\$ 1.590.000
PRESTIÇO NA PAVIMENTO DE REVESTIMENTO	M	1000000	R\$ 1,59	R\$ 1.590.000
TOTAL				R\$ 19.278.000

5202 CANTILHÃO PARA 1000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.999 KG, CAPAZ PARA 10 LITROS, MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENIDA NA OPERAÇÃO AP. 06/2014 (R)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CANTILHÃO TRUCADO PARA BRUTO TOTAL 23999 KG, CAPAZ PARA 1000 LITROS, MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENIDA NA OPERAÇÃO AP. 06/2014 (R)	UNID	1	23999,00	R\$ 23.999,00
TOTAL				R\$ 23.999,00

5201 CANTILHÃO PARA 1000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.999 KG, CAPAZ PARA 10 LITROS, MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENIDA NA OPERAÇÃO AP. 06/2014 (R)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CANTILHÃO TRUCADO PARA BRUTO TOTAL 23999 KG, CAPAZ PARA 1000 LITROS, MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANTENIDA NA OPERAÇÃO AP. 06/2014 (R)	UNID	1	23999,00	R\$ 23.999,00
TOTAL				R\$ 23.999,00

5200 CANTILHÃO TANQUE 8000 L (OPR) (R)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TANQUE DE 8000 LITROS DE CAPACIDADE DO CANTILHÃO TANQUE 8000 L	UNID	1	10000000	R\$ 10.000.000
TOTAL				R\$ 10.000.000

5203 CANTILHÃO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLETANTES (R)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
REVESTIMENTO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLETANTES	M³	1000000	R\$ 1,31	R\$ 1.310.000
TOTAL				R\$ 1.310.000

5204 CANTILHÃO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLETANTES (R)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
REVESTIMENTO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLETANTES	M³	1000000	R\$ 1,31	R\$ 1.310.000
TOTAL				R\$ 1.310.000

5584

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
EMPRESA			DATA			PERÍODO			
SISTEMA DE CONTABILIDADE			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			

0054 CARROCADINHOS DE PNEUS HP 153 (CMH) (R)									
EMPRESA			DATA			PERÍODO			
SISTEMA DE CONTABILIDADE			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			

0076 CARROCADINHOS DE PNEUS HP 153 (CMH) (R)									
EMPRESA			DATA			PERÍODO			
SISTEMA DE CONTABILIDADE			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			

0088 CARROCADINHOS DE PNEUS HP 153 (CMH) (R)									
EMPRESA			DATA			PERÍODO			
SISTEMA DE CONTABILIDADE			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			

0074 CARROCADINHOS DE PNEUS HP 153 (CMH) (R)									
EMPRESA			DATA			PERÍODO			
SISTEMA DE CONTABILIDADE			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			

5584

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
EMPRESA			DATA			PERÍODO			
SISTEMA DE CONTABILIDADE			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			

0087 COMPAC. DE PNEUS PNEU. VARI. AUTOPR. (CMH) (R)									
EMPRESA			DATA			PERÍODO			
SISTEMA DE CONTABILIDADE			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			

0073 COMPAC. DE PNEUS PNEU. VARI. AUTOPR. (CMH) (R)									
EMPRESA			DATA			PERÍODO			
SISTEMA DE CONTABILIDADE			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			

0086 COMPACTADOR LISO TANDER AUTOPROPULSADO (CMH) (R)									
EMPRESA			DATA			PERÍODO			
SISTEMA DE CONTABILIDADE			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			

0078 COMPACTADOR LISO TANDER AUTOPROPULSADO (CMH) (R)									
EMPRESA			DATA			PERÍODO			
SISTEMA DE CONTABILIDADE			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			

0074 CARROCADINHOS DE PNEUS HP 153 (CMH) (R)									
EMPRESA			DATA			PERÍODO			
SISTEMA DE CONTABILIDADE			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			

0078 COMPACTADOR LISO TANDER AUTOPROPULSADO (CMH) (R)									
EMPRESA			DATA			PERÍODO			
SISTEMA DE CONTABILIDADE			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			
EMPRESA			01/01/2023			01/01/2023 - 31/12/2023			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMPOSIÇÃO DE CONCRETO EM BARRAS		DATA: 15/01/2020		NO: 25/25%	
APROVALO	ANÁLISE LABORATORIAL PARA O BARRAS E LOCAL	PROVA	VALORES	UNID.	RES. CAR.
CONCRETO	PROVA DE RESISTÊNCIA DE BARRAS	RESISTÊNCIA	35000	MPa	35000

0014 CONCRETO BARRAS DE AR 25% FCRA (CHUVA)

Material	POSTO	UNID.	CONTEÚDO	PESO UNITÁRIO	TOTAL
0014	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
0014	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
TOTAL					70000

0015 CONCRETO BARRAS DE AR 25% FCRA (CHUVA)

Material	POSTO	UNID.	CONTEÚDO	PESO UNITÁRIO	TOTAL
0015	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
0015	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
TOTAL					70000

0020 CONCRETO BARRAS DE AR 25% FCRA (CHUVA)

Material	POSTO	UNID.	CONTEÚDO	PESO UNITÁRIO	TOTAL
0020	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
0020	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
TOTAL					70000

0021 CONCRETO BARRAS DE AR 25% FCRA (CHUVA)

Material	POSTO	UNID.	CONTEÚDO	PESO UNITÁRIO	TOTAL
0021	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
0021	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
TOTAL					70000

0022 CONCRETO BARRAS DE AR 25% FCRA (CHUVA)

Material	POSTO	UNID.	CONTEÚDO	PESO UNITÁRIO	TOTAL
0022	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
0022	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
TOTAL					70000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMPOSIÇÃO DE CONCRETO EM BARRAS		DATA: 15/01/2020		NO: 25/25%	
APROVALO	ANÁLISE LABORATORIAL PARA O BARRAS E LOCAL	PROVA	VALORES	UNID.	RES. CAR.
CONCRETO	PROVA DE RESISTÊNCIA DE BARRAS	RESISTÊNCIA	35000	MPa	35000

0023 CONCRETO BARRAS DE AR 25% FCRA (CHUVA)

Material	POSTO	UNID.	CONTEÚDO	PESO UNITÁRIO	TOTAL
0023	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
0023	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
TOTAL					70000

0024 CONCRETO BARRAS DE AR 25% FCRA (CHUVA)

Material	POSTO	UNID.	CONTEÚDO	PESO UNITÁRIO	TOTAL
0024	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
0024	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
TOTAL					70000

0025 CONCRETO BARRAS DE AR 25% FCRA (CHUVA)

Material	POSTO	UNID.	CONTEÚDO	PESO UNITÁRIO	TOTAL
0025	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
0025	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
TOTAL					70000

0026 CONCRETO BARRAS DE AR 25% FCRA (CHUVA)

Material	POSTO	UNID.	CONTEÚDO	PESO UNITÁRIO	TOTAL
0026	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
0026	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
TOTAL					70000

0027 CONCRETO BARRAS DE AR 25% FCRA (CHUVA)

Material	POSTO	UNID.	CONTEÚDO	PESO UNITÁRIO	TOTAL
0027	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
0027	RESISTÊNCIA	MPa	35000	MPa	35000
TOTAL					70000

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

NOME		CONTABILIZACAO DE CARGA HORARIA		DATA: 13/02/2016		REQ: 2016	
DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
RECURSOS	10000000	1	UN	10000000	10000000	10000000	10000000
LOCAL	10000000	1	UN	10000000	10000000	10000000	10000000
COLABOR	10000000	1	UN	10000000	10000000	10000000	10000000
TOTAL VALOR DA DIA				10000000			
TOTAL VALOR				10000000			

5588

0023 ESCURTIPODEIRA ELÉTRICA (OHF) PJ

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total	
001	RECURSOS	1	UN	10000000	10000000	10000000	
002	LOCAL	1	UN	10000000	10000000	10000000	
003	COLABOR	1	UN	10000000	10000000	10000000	
TOTAL VALOR DA DIA				10000000			
TOTAL VALOR				10000000			

0023 ESCURTIPODEIRA ELÉTRICA (OHF) PJ

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total	
001	RECURSOS	1	UN	10000000	10000000	10000000	
002	LOCAL	1	UN	10000000	10000000	10000000	
003	COLABOR	1	UN	10000000	10000000	10000000	
TOTAL VALOR DA DIA				10000000			
TOTAL VALOR				10000000			

0023 ESCURTIPODEIRA ELÉTRICA (OHF) PJ

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total	
001	RECURSOS	1	UN	10000000	10000000	10000000	
002	LOCAL	1	UN	10000000	10000000	10000000	
003	COLABOR	1	UN	10000000	10000000	10000000	
TOTAL VALOR DA DIA				10000000			
TOTAL VALOR				10000000			

0023 ESCURTIPODEIRA ELÉTRICA (OHF) PJ

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total	
001	RECURSOS	1	UN	10000000	10000000	10000000	
002	LOCAL	1	UN	10000000	10000000	10000000	
003	COLABOR	1	UN	10000000	10000000	10000000	
TOTAL VALOR DA DIA				10000000			
TOTAL VALOR				10000000			

0023 ESCURTIPODEIRA ELÉTRICA (OHF) PJ

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total	
001	RECURSOS	1	UN	10000000	10000000	10000000	
002	LOCAL	1	UN	10000000	10000000	10000000	
003	COLABOR	1	UN	10000000	10000000	10000000	
TOTAL VALOR DA DIA				10000000			
TOTAL VALOR				10000000			

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

NOME		CONTABILIZACAO DE CARGA HORARIA		DATA: 13/02/2016		REQ: 2016	
DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
RECURSOS	10000000	1	UN	10000000	10000000	10000000	10000000
LOCAL	10000000	1	UN	10000000	10000000	10000000	10000000
COLABOR	10000000	1	UN	10000000	10000000	10000000	10000000
TOTAL VALOR DA DIA				10000000			
TOTAL VALOR				10000000			

5588

0023 ESCURTIPODEIRA ELÉTRICA (OHF) PJ

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total	
001	RECURSOS	1	UN	10000000	10000000	10000000	
002	LOCAL	1	UN	10000000	10000000	10000000	
003	COLABOR	1	UN	10000000	10000000	10000000	
TOTAL VALOR DA DIA				10000000			
TOTAL VALOR				10000000			

0023 ESCURTIPODEIRA ELÉTRICA (OHF) PJ

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total	
001	RECURSOS	1	UN	10000000	10000000	10000000	
002	LOCAL	1	UN	10000000	10000000	10000000	
003	COLABOR	1	UN	10000000	10000000	10000000	
TOTAL VALOR DA DIA				10000000			
TOTAL VALOR				10000000			

0023 ESCURTIPODEIRA ELÉTRICA (OHF) PJ

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total	
001	RECURSOS	1	UN	10000000	10000000	10000000	
002	LOCAL	1	UN	10000000	10000000	10000000	
003	COLABOR	1	UN	10000000	10000000	10000000	
TOTAL VALOR DA DIA				10000000			
TOTAL VALOR				10000000			

0023 ESCURTIPODEIRA ELÉTRICA (OHF) PJ

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total	
001	RECURSOS	1	UN	10000000	10000000	10000000	
002	LOCAL	1	UN	10000000	10000000	10000000	
003	COLABOR	1	UN	10000000	10000000	10000000	
TOTAL VALOR DA DIA				10000000			
TOTAL VALOR				10000000			

0023 ESCURTIPODEIRA ELÉTRICA (OHF) PJ

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total	
001	RECURSOS	1	UN	10000000	10000000	10000000	
002	LOCAL	1	UN	10000000	10000000	10000000	
003	COLABOR	1	UN	10000000	10000000	10000000	
TOTAL VALOR DA DIA				10000000			
TOTAL VALOR				10000000			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMPRESA		DATA		EM	
REGIÃO	ÁREA	PROJETO	ESTADO	ANO	PERÍODO
LOCAL	COORDENADOR	PROJETO	ESTADO	ANO	PERÍODO
VALOR		TOTAL		TOTAL	
		R\$ 18.330,00		R\$ 18.330,00	

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0207	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0208	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
TOTAL			R\$ 2.000.000,00

0003 GRUPO GERADOR 50 KVA (GRG III)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0209	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0210	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0211	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
TOTAL			R\$ 3.000.000,00

0200 GRUPO GERADOR 50 KVA (GRG III)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0202	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0203	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0204	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0205	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0206	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0207	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
TOTAL			R\$ 6.000.000,00

0202 GRUPO GERADOR 50 KVA (GRG III)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0202	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0203	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0204	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0205	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0206	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0207	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
TOTAL			R\$ 6.000.000,00

0201 GRUPO GERADOR 50 KVA (GRG III)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0201	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0202	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0203	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0204	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0205	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0206	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0207	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
TOTAL			R\$ 6.000.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMPRESA		DATA		EM	
REGIÃO	ÁREA	PROJETO	ESTADO	ANO	PERÍODO
LOCAL	COORDENADOR	PROJETO	ESTADO	ANO	PERÍODO
VALOR		TOTAL		TOTAL	
		R\$ 18.330,00		R\$ 18.330,00	

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0207	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0208	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
TOTAL			R\$ 2.000.000,00

0207 GRUPO GERADOR 50 KVA (GRG III)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0207	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0208	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0209	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0210	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0211	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0212	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0213	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0214	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0215	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0216	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0217	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0218	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0219	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0220	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
TOTAL			R\$ 18.330,00

0208 GRUPO GERADOR 50 KVA (GRG III)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0208	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0209	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0210	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0211	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0212	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0213	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0214	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0215	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0216	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0217	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0218	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0219	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0220	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
TOTAL			R\$ 18.330,00

0209 GRUPO GERADOR 50 KVA (GRG III)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0209	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0210	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0211	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0212	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0213	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0214	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0215	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0216	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0217	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0218	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0219	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0220	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
TOTAL			R\$ 18.330,00

0210 GRUPO GERADOR 50 KVA (GRG III)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0210	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0211	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0212	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0213	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0214	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0215	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0216	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0217	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0218	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0219	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
0220	1	1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
TOTAL			R\$ 18.330,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RESC CONTRATO DE OBRAS ELETRICAS	DATA DE EMISSAO	RFF	RFF	RFF	RFF
PROJETO REDE DE TRANSMISSAO DE ENERGIA ELÉTRICA	NUMERO DE PROPOSTA	DATA DE RECEBIMENTO	DATA DE EMISSÃO	DATA DE RECEBIMENTO	DATA DE EMISSÃO
OBJETO REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
TIPO DE OBRAS REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA					

Grupos	DESCRICAO	UNID	QTD	CONEXIONTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8200	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	25.51,40	25.514,00
8201	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	48.11,41	48.114,11
8202	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	91.11,42	91.114,22
TOTAL GRUPOS						164.742,33
VALOR						R\$ 164.742,33

9200 QUANTIDADE REABILITACAO AUTOPROTEGIDA, COM LINHA TELEFONICA 40 M, CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW - C/P

ARREDO: AF_002916 (PI)

Grupos	DESCRICAO	UNID	QTD	CONEXIONTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8203	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	48.18,24	48.182,40
TOTAL GRUPOS						48.182,40
VALOR						R\$ 48.182,40

9200 QUANTIDADE REABILITACAO AUTOPROTEGIDA, COM LINHA TELEFONICA 40 M, CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW - C/P

ARREDO: AF_002916 (PI)

Grupos	DESCRICAO	UNID	QTD	CONEXIONTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8204	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	48.12,40	48.124,00
8205	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	115.11,42	115.114,22
8206	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	48.12,40	48.124,00
TOTAL GRUPOS						211,362,22
VALOR						R\$ 211,362,22

9200 QUANTIDADE REABILITACAO AUTOPROTEGIDA, COM LINHA TELEFONICA 40 M, CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW - C/P

ARREDO: AF_002916 (PI)

Grupos	DESCRICAO	UNID	QTD	CONEXIONTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8207	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	48.11,42	48.114,22
8208	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	91.11,42	91.114,22
TOTAL GRUPOS						139,228,44
VALOR						R\$ 139,228,44

9200 QUANTIDADE REABILITACAO AUTOPROTEGIDA, COM LINHA TELEFONICA 40 M, CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW - C/P

ARREDO: AF_002916 (PI)

Grupos	DESCRICAO	UNID	QTD	CONEXIONTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8209	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	91.11,42	91.114,22
8210	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	91.11,42	91.114,22
TOTAL GRUPOS						182,228,44
VALOR						R\$ 182,228,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RESC CONTRATO DE OBRAS ELETRICAS	DATA DE EMISSAO	RFF	RFF	RFF	RFF
PROJETO REDE DE TRANSMISSAO DE ENERGIA ELÉTRICA	NUMERO DE PROPOSTA	DATA DE RECEBIMENTO	DATA DE EMISSÃO	DATA DE RECEBIMENTO	DATA DE EMISSÃO
OBJETO REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
TIPO DE OBRAS REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA					

9200 QUANTIDADE REABILITACAO AUTOPROTEGIDA, COM LINHA TELEFONICA 40 M, CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW - J/MS

ARREDO: AF_002916 (PI)

Grupos	DESCRICAO	UNID	QTD	CONEXIONTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8211	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	91.11,42	91.114,22
TOTAL GRUPOS						91.114,22
VALOR						R\$ 91.114,22

9200 QUANTIDADE REABILITACAO AUTOPROTEGIDA, COM LINHA TELEFONICA 40 M, CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW - J/MS

ARREDO: AF_002916 (PI)

Grupos	DESCRICAO	UNID	QTD	CONEXIONTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8212	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	48.11,42	48.114,22
TOTAL GRUPOS						48.114,22
VALOR						R\$ 48.114,22

9200 QUANTIDADE REABILITACAO AUTOPROTEGIDA, COM LINHA TELEFONICA 40 M, CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW - J/MS

MATERIALIZACAO NA OBRA: AF_002916 (PI)

Grupos	DESCRICAO	UNID	QTD	CONEXIONTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8213	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	25.51,40	25.514,00
TOTAL GRUPOS						25.514,00
VALOR						R\$ 25.514,00

9200 QUANTIDADE REABILITACAO AUTOPROTEGIDA, COM LINHA TELEFONICA 40 M, CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW - J/MS

MATERIALIZACAO NA OBRA: AF_002916 (PI)

Grupos	DESCRICAO	UNID	QTD	CONEXIONTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8214	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	91.11,42	91.114,22
8215	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	91.11,42	91.114,22
8216	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	91.11,42	91.114,22
TOTAL GRUPOS						273,342,66
VALOR						R\$ 273,342,66

9200 QUANTIDADE REABILITACAO AUTOPROTEGIDA, COM LINHA TELEFONICA 40 M, CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW - J/MS

MATERIALIZACAO NA OBRA: AF_002916 (PI)

Grupos	DESCRICAO	UNID	QTD	CONEXIONTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8217	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	91.11,42	91.114,22
8218	REABILITACAO DE LINHA TELEFONICA 40 M CAPACIDADE MAQUINA 60 T, POTENCIA 200 KW	SMO	1	1.000.000,00	91.11,42	91.114,22
TOTAL GRUPOS						182,228,44
VALOR						R\$ 182,228,44



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

Table with columns: ITEM, DESCRICAO DE MATERIAIS E SERVIÇOS, QUANTIDADE, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, etc.

98776 LANTAMENTO ABRASIVO COM GRANULADA DE AÇO EM FIBRA METALICO EM FABRICA AF 110303 (M2)

Main table for item 98776 with columns: Material, Quantidade, Valor Unitario, Valor Total, etc.

98776 LANTAMENTO DE BRITA (M2)

Main table for item 98776 (Brita) with columns: Material, Quantidade, Valor Unitario, Valor Total, etc.

98784 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETALETA (M)

Main table for item 98784 with columns: Material, Quantidade, Valor Unitario, Valor Total, etc.

98784 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETALETA (M)

Main table for item 98784 with columns: Material, Quantidade, Valor Unitario, Valor Total, etc.



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

Table with columns: ITEM, DESCRICAO DE MATERIAIS E SERVIÇOS, QUANTIDADE, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, etc.

98803 MANOBRADO DE PONTAS EM GALVANO DO CAVALETE AF 101010 (M)

Main table for item 98803 with columns: Material, Quantidade, Valor Unitario, Valor Total, etc.

98788 MATERIAL DE OPERAÇÃO BETALETA (M)

Main table for item 98788 with columns: Material, Quantidade, Valor Unitario, Valor Total, etc.

98792 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111) (M)

Main table for item 98792 with columns: Material, Quantidade, Valor Unitario, Valor Total, etc.

98784 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (188) (M)

Main table for item 98784 with columns: Material, Quantidade, Valor Unitario, Valor Total, etc.

98828 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO SUCIADORA (M)

Main table for item 98828 with columns: Material, Quantidade, Valor Unitario, Valor Total, etc.

98781 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMIÃO PAVILHAUTE (M)

Main table for item 98781 with columns: Material, Quantidade, Valor Unitario, Valor Total, etc.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
UNIDADE		CONTRATANTE		DATA		PERÍODO			
RECORRENTE	LOCAL	EMPRESA	ENDEREÇO	DATA INÍCIO	DATA FIM	DIAS	VALOR	VALOR	VALOR
BRASISA	BRASILEIRA	BRASISA	BRASILEIRA	01/01/2014	31/12/2014	31	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

6024 MOTOROLA ADOXA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHADA) 125 HP - PESO BRUTO 13002 KG, LANÇADA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERACIONADO AP. 06/23/14 (12H)

Modelo	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
125HP	125HP	H	1.000,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
125HP	125HP	H	40.000,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
125HP	125HP	H	4.000,00000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL					R\$ 28.800,00

6025 MOTOROLA ADOXA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHADA) 125 HP - PESO BRUTO 13002 KG, LANÇADA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERACIONADO AP. 06/23/14 (12H)

Modelo	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
125HP	125HP	H	1.000,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
125HP	125HP	H	40.000,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
125HP	125HP	H	4.000,00000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL					R\$ 28.800,00

6026 MOTOROLA ADOXA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHADA) 125 HP - PESO BRUTO 13002 KG, LANÇADA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERACIONADO AP. 06/23/14 (12H)

Modelo	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
125HP	125HP	H	1.000,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
125HP	125HP	H	40.000,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
125HP	125HP	H	4.000,00000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL					R\$ 28.800,00

6027 MOTOROLA ADOXA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHADA) 125 HP - PESO BRUTO 13002 KG, LANÇADA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERACIONADO AP. 06/23/14 (12H)

Modelo	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
125HP	125HP	H	1.000,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
125HP	125HP	H	40.000,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
125HP	125HP	H	4.000,00000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL					R\$ 28.800,00

6028 MOTOROLA ADOXA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHADA) 125 HP - PESO BRUTO 13002 KG, LANÇADA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERACIONADO AP. 06/23/14 (12H)

Modelo	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
125HP	125HP	H	1.000,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
125HP	125HP	H	40.000,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
125HP	125HP	H	4.000,00000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL					R\$ 28.800,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
UNIDADE		CONTRATANTE		DATA		PERÍODO			
RECORRENTE	LOCAL	EMPRESA	ENDEREÇO	DATA INÍCIO	DATA FIM	DIAS	VALOR	VALOR	VALOR
BRASISA	BRASILEIRA	BRASISA	BRASILEIRA	01/01/2014	31/12/2014	31	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

6029 MOTOROLA ADOXA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHADA) 125 HP - PESO BRUTO 13002 KG, LANÇADA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERACIONADO AP. 06/23/14 (12H)

Modelo	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
125HP	125HP	H	1.000,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
125HP	125HP	H	40.000,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
125HP	125HP	H	4.000,00000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL					R\$ 28.800,00

6030 MOTOROLA ADOXA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHADA) 125 HP - PESO BRUTO 13002 KG, LANÇADA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERACIONADO AP. 06/23/14 (12H)

Modelo	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
125HP	125HP	H	1.000,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
125HP	125HP	H	40.000,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
125HP	125HP	H	4.000,00000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL					R\$ 28.800,00

6031 MOTOROLA ADOXA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHADA) 125 HP - PESO BRUTO 13002 KG, LANÇADA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERACIONADO AP. 06/23/14 (12H)

Modelo	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
125HP	125HP	H	1.000,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
125HP	125HP	H	40.000,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
125HP	125HP	H	4.000,00000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL					R\$ 28.800,00

6032 MOTOROLA ADOXA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHADA) 125 HP - PESO BRUTO 13002 KG, LANÇADA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERACIONADO AP. 06/23/14 (12H)

Modelo	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
125HP	125HP	H	1.000,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
125HP	125HP	H	40.000,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
125HP	125HP	H	4.000,00000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL					R\$ 28.800,00

6033 MOTOROLA ADOXA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHADA) 125 HP - PESO BRUTO 13002 KG, LANÇADA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERACIONADO AP. 06/23/14 (12H)

Modelo	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
125HP	125HP	H	1.000,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
125HP	125HP	H	40.000,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
125HP	125HP	H	4.000,00000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL					R\$ 28.800,00

6034 MOTOROLA ADOXA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MANCHADA) 125 HP - PESO BRUTO 13002 KG, LANÇADA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERACIONADO AP. 06/23/14 (12H)

Modelo	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
125HP	125HP	H	1.000,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
125HP	125HP	H	40.000,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
125HP	125HP	H	4.000,00000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL					R\$ 28.800,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 18/12/2014	HR: 21:03:33				
DESCRIÇÃO	ALTA ESCOLA MANTIDA POR MANTENEDOR	QUANT	1	VALOR	14.000,00
LOCAL	LOCALIDADE DE MANUTENÇÃO DA ESCOLA	QUANT	1	VALOR	14.000,00
CLASSIF	REGISTRO NACIONAL DE PREÇOS	QUANT	1	VALOR	14.000,00
TOTAL		QUANT	3	VALOR	42.000,00

02702 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02702	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00



02701 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02701	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

02700 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE FENCUS (180 HP) (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02700	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

02703 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE FENCUS (180 HP) (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02703	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

02704 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA VERSA VIBRATORIA E FOSCAS (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02704	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

02705 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02705	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

02706 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02706	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 18/12/2014	HR: 21:03:33				
DESCRIÇÃO	ALTA ESCOLA MANTIDA POR MANTENEDOR	QUANT	1	VALOR	14.000,00
LOCAL	LOCALIDADE DE MANUTENÇÃO DA ESCOLA	QUANT	1	VALOR	14.000,00
CLASSIF	REGISTRO NACIONAL DE PREÇOS	QUANT	1	VALOR	14.000,00
TOTAL		QUANT	3	VALOR	42.000,00

02702 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMPIÃO BALSALAVIT (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02702	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

02701 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMPIÃO BALSALAVIT (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02701	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

02700 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMPIÃO BALSALAVIT (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02700	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

02703 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMPIÃO BALSALAVIT (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02703	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

02704 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMPIÃO BALSALAVIT (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02704	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

02705 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMPIÃO BALSALAVIT (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02705	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

02706 MAIO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMPIÃO BALSALAVIT (II)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02706	1	UN	1.000,000	R\$ 1.000,00
TOTAL				R\$ 1.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA	02/05/2023	DE 01/01/2023	DE 31/03/2023
UNIDADE	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE
LOCAL	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PERÍODO	01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023
TOTAL	10000000	10000000	10000000

TOTAL	10000000
TOTAL	10000000

07/9 MÃO DE OBRÁ DE OPERAÇÃO DO COMPLEMENTO DE JAR 288 PGM 00

SERVO	UNIDADE	DEPARTAMENTO	POSTO	ANO	COMPONENTE	PERÍODO ANTERIOR	TOTAL
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 46.500,00	R\$ 46.500,00
						TOTAL	R\$ 46.500,00
						TOTAL	R\$ 46.500,00

07/9 MÃO DE OBRÁ DE OPERAÇÃO DO COMPLEMENTO DE BERTHINI 9

SERVO	UNIDADE	DEPARTAMENTO	POSTO	ANO	COMPONENTE	PERÍODO ANTERIOR	TOTAL
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
						TOTAL	R\$ 20.000,00
						TOTAL	R\$ 20.000,00

12/92 MÃO DE OBRÁ DE OPERAÇÃO DO COMPLEMENTO DE BERTHINI 9

SERVO	UNIDADE	DEPARTAMENTO	POSTO	ANO	COMPONENTE	PERÍODO ANTERIOR	TOTAL
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 18.500,00	R\$ 18.500,00
						TOTAL	R\$ 18.500,00
						TOTAL	R\$ 18.500,00

08/22 MÃO DE OBRÁ DE OPERAÇÃO DO ISOLATOR DE ESTERILIZADORA E ESC. 1155 401 101

SERVO	UNIDADE	DEPARTAMENTO	POSTO	ANO	COMPONENTE	PERÍODO ANTERIOR	TOTAL
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
						TOTAL	R\$ 20.000,00
						TOTAL	R\$ 20.000,00

8339 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES 09

SERVO	UNIDADE	DEPARTAMENTO	POSTO	ANO	COMPONENTE	PERÍODO ANTERIOR	TOTAL
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 2.16	R\$ 2.16
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
						TOTAL	R\$ 4,38
						TOTAL	R\$ 4,38

00000000 OPERAÇÃO DE GUINCHO DO GUINCHO 288

SERVO	UNIDADE	DEPARTAMENTO	POSTO	ANO	COMPONENTE	PERÍODO ANTERIOR	TOTAL
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 7,26	R\$ 7,26
						TOTAL	R\$ 7,26
						TOTAL	R\$ 7,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA	02/05/2023	DE 01/01/2023	DE 31/03/2023
UNIDADE	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE
LOCAL	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PERÍODO	01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023
TOTAL	1.00000000	1.00000000	1.00000000

TOTAL	1.00000000
TOTAL	1.00000000

00000000 OPERAÇÃO DE GUINCHO DO GUINCHO 288

SERVO	UNIDADE	DEPARTAMENTO	POSTO	ANO	COMPONENTE	PERÍODO ANTERIOR	TOTAL
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
						TOTAL	R\$ 0,27
						TOTAL	R\$ 0,27

8339 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES 01

SERVO	UNIDADE	DEPARTAMENTO	POSTO	ANO	COMPONENTE	PERÍODO ANTERIOR	TOTAL
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
						TOTAL	R\$ 5,08
						TOTAL	R\$ 5,08

00000000 OPERAÇÃO DE GUINCHO DO GUINCHO 288

SERVO	UNIDADE	DEPARTAMENTO	POSTO	ANO	COMPONENTE	PERÍODO ANTERIOR	TOTAL
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
						TOTAL	R\$ 12,96
						TOTAL	R\$ 12,96

00000000 OPERAÇÃO DE GUINCHO DO GUINCHO 288

SERVO	UNIDADE	DEPARTAMENTO	POSTO	ANO	COMPONENTE	PERÍODO ANTERIOR	TOTAL
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
						TOTAL	R\$ 0,20
						TOTAL	R\$ 0,20

8339 OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES 01

SERVO	UNIDADE	DEPARTAMENTO	POSTO	ANO	COMPONENTE	PERÍODO ANTERIOR	TOTAL
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
						TOTAL	R\$ 3,43
						TOTAL	R\$ 3,43

00000000 OPERAÇÃO DE GUINCHO DO GUINCHO 288

SERVO	UNIDADE	DEPARTAMENTO	POSTO	ANO	COMPONENTE	PERÍODO ANTERIOR	TOTAL
00000000	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE	SECRETARIA	01	1.00000000	R\$ 11,76	R\$ 11,76
						TOTAL	R\$ 11,76
						TOTAL	R\$ 11,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE OBRAS E INSTALAÇÕES	DATA: 18/07/2024	BR: 2023
DESCRIÇÃO	ACRÉDITO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	VALOR: R\$ 1.100.000,00	ORÇ: 0000
UNIDADE	INCLUSÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	VALOR: R\$ 1.100.000,00	ORÇ: 0000
GRUPO	PRESTIÇOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	VALOR: R\$ 1.100.000,00	ORÇ: 0000

8620 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000 - ALMOJADO - HORISTA (COLÉGIO CAVAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3600H	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 11.448,00
00000000 - EN - FAMILIA OPERADOR EQUIPAMENTOS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÉGIO CAVAL	3600H	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 36,00
00000000 - ENCARREGO - HORISTA (COLÉGIO CAVAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3600H	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 4068,00
00000000 - ENCARREGO - FAMILIA OPERADOR EQUIPAMENTOS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÉGIO CAVAL	3600H	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 36,00
00000000 - ENCARREGO - HORISTA (COLÉGIO CAVAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3600H	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 250,80
00000000 - ENCARREGO - HORISTA (COLÉGIO CAVAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3600H	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 144,00
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 12.028,80

8630 OPERADOR DE BOMBA COMPLETADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000 - ALMOJADO - HORISTA (POSTALDO CAVAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3600H	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 11.448,00
00000000 - EN - FAMILIA OPERADOR EQUIPAMENTOS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÉGIO CAVAL	3600H	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 36,00
00000000 - ENCARREGO - HORISTA (COLÉGIO CAVAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3600H	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 4068,00
00000000 - ENCARREGO - FAMILIA OPERADOR EQUIPAMENTOS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÉGIO CAVAL	3600H	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 36,00
00000000 - ENCARREGO - HORISTA (COLÉGIO CAVAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3600H	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 250,80
00000000 - ENCARREGO - HORISTA (COLÉGIO CAVAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3600H	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 144,00
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 12.028,80

8640

Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000 - OPERADOR DE CARPINTARIA COM OPERADOR DE BOMBA COMPLETADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	3600H	H	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 18.540,00
TOTAL Serviço					R\$ 18.540,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	CONSTRUTORA SERRA SERRA SERRA	DATA: 18/07/2024	BR: 2023
DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	VALOR: R\$ 2.100,00	ORÇ: 0000
UNIDADE	INCLUSÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	VALOR: R\$ 2.100,00	ORÇ: 0000
GRUPO	PRESTIÇOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	VALOR: R\$ 2.100,00	ORÇ: 0000

8650 OPERADOR LATA DE AREIA OU JÁ TIRA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000 - ALMOJADO - HORISTA (COLÉGIO CAVAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3600H	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 11.448,00
00000000 - EN - FAMILIA OPERADOR EQUIPAMENTOS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÉGIO CAVAL	3600H	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 36,00
00000000 - ENCARREGO - HORISTA (COLÉGIO CAVAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3600H	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 4068,00
00000000 - ENCARREGO - FAMILIA OPERADOR EQUIPAMENTOS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÉGIO CAVAL	3600H	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 36,00
00000000 - ENCARREGO - HORISTA (COLÉGIO CAVAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3600H	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 250,80
00000000 - ENCARREGO - HORISTA (COLÉGIO CAVAL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3600H	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 144,00
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 12.028,80

8660 PELO QUAL TIRE MATEMÁTICA (CPL) (H)

Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000 - ALMOJADO (CPL) DE OPERADOR DA FAMILIA TIRE MATEMÁTICA	6200H	H	1,00000000	R\$ 18,500	R\$ 115.300,00
00000000 - OPERADOR (CPL) DE OPERADOR DA FAMILIA TIRE MATEMÁTICA	6200H	H	1,25000000	R\$ 8,800	R\$ 54.560,00
00000000 - ALMOJADO	6200H	H	0,07500000	R\$ 8,800	R\$ 54.560,00
TOTAL Serviço					R\$ 224.420,00

8720 PERCUSSOR MATEMÁTICA (CPL) (H)

Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000 - ALMOJADO (CPL) DE OPERADOR DA FAMILIA PERCUSSOR MATEMÁTICA	6200H	H	0,00000000	R\$ 18,500	R\$ 115.300,00
00000000 - OPERADOR (CPL) DE OPERADOR DA FAMILIA PERCUSSOR MATEMÁTICA	6200H	H	1,25000000	R\$ 8,800	R\$ 54.560,00
00000000 - ALMOJADO	6200H	H	0,07500000	R\$ 8,800	R\$ 54.560,00
TOTAL Serviço					R\$ 224.420,00

8810 PAVÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES (H)

Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000 - PAVÃO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	3600H	H	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 18.540,00
TOTAL Serviço					R\$ 18.540,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	ANO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
CONTRATO DE CONSULTORIA	UNIDADE	2017	1.000.000			1.000.000
RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	2017	1.000.000			1.000.000
TOTAL			2.000.000			2.000.000

UNIDADE DE ESTIMAS CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)

ANEXO	UNIDADE	ANO	COMPRIMTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNO DE COTA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTIMAS DE CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)	UNIDADE	2017	1.000.000		1.000.000
RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	2017	40.000.000		40.000.000
TOTAL			41.000.000		41.000.000

UNIDADE DE ESTIMAS CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)

ANEXO	UNIDADE	ANO	COMPRIMTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNO DE COTA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTIMAS DE CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)	UNIDADE	2017	1.000.000		1.000.000
RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	2017	40.000.000		40.000.000
TOTAL			41.000.000		41.000.000

UNIDADE DE ESTIMAS CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)

ANEXO	UNIDADE	ANO	COMPRIMTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNO DE COTA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTIMAS DE CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)	UNIDADE	2017	1.000.000		1.000.000
RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	2017	40.000.000		40.000.000
TOTAL			41.000.000		41.000.000

UNIDADE DE ESTIMAS CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)

ANEXO	UNIDADE	ANO	COMPRIMTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNO DE COTA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTIMAS DE CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)	UNIDADE	2017	1.000.000		1.000.000
RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	2017	40.000.000		40.000.000
TOTAL			41.000.000		41.000.000

UNIDADE DE ESTIMAS CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)

ANEXO	UNIDADE	ANO	COMPRIMTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNO DE COTA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTIMAS DE CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)	UNIDADE	2017	1.000.000		1.000.000
RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	2017	40.000.000		40.000.000
TOTAL			41.000.000		41.000.000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	ANO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
CONTRATO DE CONSULTORIA	UNIDADE	2017	1.000.000			1.000.000
RECURSOS PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	2017	1.000.000			1.000.000
TOTAL			2.000.000			2.000.000

UNIDADE DE ESTIMAS CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)

ANEXO	UNIDADE	ANO	COMPRIMTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNO DE COTA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTIMAS DE CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)	UNIDADE	2017	1.000.000		1.000.000
RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	2017	40.000.000		40.000.000
TOTAL			41.000.000		41.000.000

UNIDADE DE ESTIMAS CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)

ANEXO	UNIDADE	ANO	COMPRIMTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNO DE COTA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTIMAS DE CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)	UNIDADE	2017	1.000.000		1.000.000
RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	2017	40.000.000		40.000.000
TOTAL			41.000.000		41.000.000

UNIDADE DE ESTIMAS CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)

ANEXO	UNIDADE	ANO	COMPRIMTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNO DE COTA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTIMAS DE CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)	UNIDADE	2017	1.000.000		1.000.000
RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	2017	40.000.000		40.000.000
TOTAL			41.000.000		41.000.000

UNIDADE DE ESTIMAS CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)

ANEXO	UNIDADE	ANO	COMPRIMTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNO DE COTA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTIMAS DE CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)	UNIDADE	2017	1.000.000		1.000.000
RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	2017	40.000.000		40.000.000
TOTAL			41.000.000		41.000.000


UNIDADE DE ESTIMAS CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)

ANEXO	UNIDADE	ANO	COMPRIMTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UNO DE COTA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTIMAS DE CULMINA E ESC Nº 001 (CNPJ 00)	UNIDADE	2017	1.000.000		1.000.000
RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	2017	40.000.000		40.000.000
TOTAL			41.000.000		41.000.000

Francisco Rodrigues de Macedo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.853-10

Vitor Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA nº 45123/E

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

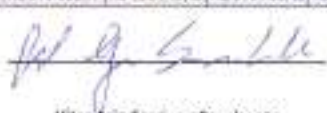
	DATA:	CONTRATO DE QUADRA ESPORTIVA	DATA:	10/10/2007	MO:	25.00%	
	DESCRIÇÃO:	AVENIDA ESCOLA MONTANA VASCO DE QUEILUZ A	FORMA:	RENTA	MOA:	MOB:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO RIBEUCCI DE BAIXO ITAPACI	DESCRIÇÃO:	07 - COM DESCRIÇÃO:	00.00%	41.76%	58.24%
	DELENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPACI	FORMA:	02007 COM DESCRIÇÃO:	04.00%	41.00%	55.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES *	R\$ 12.175,99	100,00 %							100,00 %
			R\$ 12.175,99							R\$ 12.175,99
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 68.479,56	100,00 %							100,00 %
			R\$ 68.479,56							R\$ 68.479,56
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 138.278,05	10,00 %	90,00 %						100,00 %
			R\$ 69.139,03	R\$ 69.139,03						R\$ 138.278,05
4	COBERTURA	R\$ 388.365,17		33,00 %	47,00 %	20,00 %				100,00 %
				R\$ 118.909,98	R\$ 184.945,07	R\$ 115.809,05				R\$ 388.365,17
5	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 7.717,33				100,00 %				100,00 %
						R\$ 7.717,33				R\$ 7.717,33
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 104.493,19				30,00 %	30,00 %	40,00 %		100,00 %
						R\$ 20.888,64	R\$ 31.347,86	R\$ 52.246,99		R\$ 104.493,19
7	REVESTIMENTOS	R\$ 62.549,07				100,00 %				100,00 %
						R\$ 62.549,07				R\$ 62.549,07
8	PISOS	R\$ 98.433,05				50,00 %	50,00 %			100,00 %
						R\$ 49.216,53	R\$ 49.216,52			R\$ 98.433,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.434,88				25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 6.108,72	R\$ 6.108,72	R\$ 6.108,72	R\$ 6.108,72	R\$ 24.434,88
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.488,78							100,00 %	100,00 %
									R\$ 31.488,78	R\$ 31.488,78
11	PINTURA	R\$ 73.237,27					30,00 %	70,00 %		100,00 %
							R\$ 21.971,18	R\$ 51.266,09		R\$ 73.237,27
	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 10.990,94							100,00 %	100,00 %
									R\$ 10.990,94	R\$ 10.990,94
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.176,86							100,00 %	100,00 %
									R\$ 8.176,86	R\$ 8.176,86
		R\$ 1.027.739,89	R\$ 149.794,38	R\$ 185.048,58	R\$ 164.948,07	R\$ 150.834,24	R\$ 149.722,28	R\$ 133.043,01	R\$ 107.951,29	R\$ 1.027.739,89
			R\$ 149.794,38	R\$ 334.842,85	R\$ 469.388,80	R\$ 640.223,17	R\$ 792.745,45	R\$ 919.788,46	R\$ 1.027.739,89	1.027.739,89

5002
8



Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10



Vitor Acin Serrano Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

30



Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10



Vitor Acin Serrano Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

BDI = 26,92%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF)^n \times (1 + L)^n - 1$$

COMPOSIÇÃO DO BDI		QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	IMPÓSITOS		0,15%	
	PRO		0,15%	
	CONTR		0,15%	
	ISS		0,15%	
	CPROB (4,5% APROVAÇÃO QUANDO TIVER DESPESAS COM BDI)		4,50%	
	TOTAL		5,05%	
BENEFÍCIO				
646	QUANTILHAS/SECULARES		0,10%	
L	LICITO		5,70%	
	TOTAL		5,80%	
DESPESAS MORTUAS				
AD	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		0,80%	
CF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,10%	
H	RISCOS		0,17%	
	TOTAL		1,07%	



ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
NUMERO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COO	DESCRIÇÃO	HORRISTA %	PROVALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,50%
A2	INSS	1,90%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,50%
A4	SENAI	0,20%	0,20%
A5	SEPREL	0,00%	0,40%
A6	Saque Educação	2,50%	2,50%
A7	Saque Caixa Acumulada de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FOLTS	0,00%	0,00%
A9	SECONDI	0,00%	0,50%
TOTAL		10,00%	10,80%

COO	DESCRIÇÃO	HORRISTA %	PROVALISTA %
GRUPO B			
B1	Horário Semanal Remunerado	17,04%	0,00%
B2	Férias	3,77%	0,50%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,00%	0,50%
B4	13º Salário	10,00%	0,50%
B5	Loção Funerária	0,00%	0,00%
B6	Férias Antecipadas	0,70%	0,50%
B7	Das ex-Chaves	1,35%	0,00%
B8	Auxílio-Acidente de Trabalho	0,17%	0,50%
B9	Férias Escolas	6,70%	0,50%
B10	Salário Mensalidade	0,00%	0,50%
TOTAL		44,44%	10,40%

COO	DESCRIÇÃO	HORRISTA %	PROVALISTA %
GRUPO C			
C1	Auxílio-Pensão Indenizado	0,40%	4,10%
C2	Auxílio-Pensão Trufoador	0,70%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,00%	3,70%
C4	Deposito Benefício Sem-Auxílio-Caixa	3,00%	3,00%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,30%
TOTAL		14,70%	11,30%

COO	DESCRIÇÃO	HORRISTA %	PROVALISTA %
GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	0,70%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Auxílio-Pensão Trufoador e Rescisão de FOLTS sobre Auxílio-Pensão Indenizado	0,40%	0,30%
TOTAL		7,90%	1,00%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


Francisco Rodrigues de Macedo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.883-10


Vitor Azeiteiro Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46223/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
NUMERO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COO	DESCRIÇÃO	HORRISTA %	PROVALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,50%
A2	INSS	1,90%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,50%
A4	SENAI	0,20%	0,20%
A5	SEPREL	0,00%	0,40%
A6	Saque Educação	2,50%	2,50%
A7	Saque Caixa Acumulada de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FOLTS	0,00%	0,00%
A9	SECONDI	0,00%	0,50%
TOTAL		10,00%	10,80%

COO	DESCRIÇÃO	HORRISTA %	PROVALISTA %
GRUPO B			
B1	Horário Semanal Remunerado	17,04%	0,00%
B2	Férias	3,77%	0,50%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,00%	0,50%
B4	13º Salário	10,00%	0,50%
B5	Loção Funerária	0,00%	0,00%
B6	Férias Antecipadas	0,70%	0,50%
B7	Das ex-Chaves	1,35%	0,00%
B8	Auxílio-Acidente de Trabalho	0,17%	0,50%
B9	Férias Escolas	6,70%	0,50%
B10	Salário Mensalidade	0,00%	0,50%
TOTAL		44,44%	10,40%

COO	DESCRIÇÃO	HORRISTA %	PROVALISTA %
GRUPO C			
C1	Auxílio-Pensão Indenizado	0,40%	4,10%
C2	Auxílio-Pensão Trufoador	0,70%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,00%	3,70%
C4	Deposito Benefício Sem-Auxílio-Caixa	3,00%	3,00%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,30%
TOTAL		14,70%	11,30%

COO	DESCRIÇÃO	HORRISTA %	PROVALISTA %
GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	0,70%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Auxílio-Pensão Trufoador e Rescisão de FOLTS sobre Auxílio-Pensão Indenizado	0,40%	0,30%
TOTAL		7,90%	1,00%

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


Francisco Rodrigues de Macedo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.883-10


Vitor Azeiteiro Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46223/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0000	CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
000000	PREÇO GLOBAL DO EMPREENDIMENTO				
00000000	LOCAL				
0000000000	INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0000	CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
000000	PREÇO GLOBAL DO EMPREENDIMENTO				
00000000	LOCAL				
0000000000	INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS				

2.1.3218 CASH CREDITUAL TUBULAÇÃO DE COBERTURA, TIPO 1/2"O, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDAS PEÇAS METÁLICAS, CHAVAS METÁLICAS, TRANSPORTES COM DIMENSÃO: 1,47x0,7x0,21 (M)

Material	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
0000	0,00000000			
000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
00000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
0000000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
000000000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
TOTAL				176,4000

2.1.34228 CACHIMBO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIDO DE 80 CM INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AP 07/2015 (M)

Material	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
0000	0,00000000			
000000	1,00000000	UN	120,0000	120,0000
00000000	1,00000000	UN	120,0000	120,0000
0000000000	1,00000000	UN	120,0000	120,0000
000000000000	1,00000000	UN	120,0000	120,0000
TOTAL				120,0000

2.1.3218 CASH CREDITUAL TUBULAÇÃO DE COBERTURA, TIPO 1/2"O, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDAS PEÇAS METÁLICAS, CHAVAS METÁLICAS, TRANSPORTES COM DIMENSÃO: 1,47x0,7x0,21 (M)

Material	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
0000	0,00000000			
000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
00000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
0000000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
000000000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
TOTAL				176,4000

2.1.3218 CASH CREDITUAL TUBULAÇÃO DE COBERTURA, TIPO 1/2"O, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDAS PEÇAS METÁLICAS, CHAVAS METÁLICAS, TRANSPORTES COM DIMENSÃO: 1,47x0,7x0,21 (M)

Material	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
0000	0,00000000			
000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
00000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
0000000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
000000000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
TOTAL				176,4000

2.2.3218 CASH CREDITUAL TUBULAÇÃO DE COBERTURA, TIPO 1/2"O, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDAS PEÇAS METÁLICAS, CHAVAS METÁLICAS, TRANSPORTES COM DIMENSÃO: 1,47x0,7x0,21 (M)

Material	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
0000	0,00000000			
000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
00000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
0000000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
000000000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
TOTAL				176,4000

2.2.3218 CASH CREDITUAL TUBULAÇÃO DE COBERTURA, TIPO 1/2"O, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDAS PEÇAS METÁLICAS, CHAVAS METÁLICAS, TRANSPORTES COM DIMENSÃO: 1,47x0,7x0,21 (M)

Material	Quantidade	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
0000	0,00000000			
000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
00000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
0000000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
000000000000	1,47000000	M	120,0000	176,4000
TOTAL				176,4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Descrição	Unidade	Quantidade		Valor	
		Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
APRESENTAÇÃO DE CONTABILIDADE GERAL	15000	1	15000	1	15000
APRESENTAÇÃO DE CONTABILIDADE GERAL	15000	1	15000	1	15000
APRESENTAÇÃO DE CONTABILIDADE GERAL	15000	1	15000	1	15000
TOTAL					RS 45.000,00

4.1. CESTA ATRIBUIMENTO COMPLETO C/ HASTE COOPERVEL 3/8 X 2,4M (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Componente	Preço Unitário	Valor
001	CABO COAXIAL S/ HASTE	2200	M	1200000	1200000	545,45	RS 1.200.000,00
002	CABO DE FIBRA ÓPTICA	1000	M	1000000	1000000	1000,00	RS 1.000.000,00
003	CABO DE COAXIAL	1000	M	1000000	1000000	1000,00	RS 1.000.000,00
TOTAL							RS 3.200.000,00

4.4. CESTA CABA ALYMINIUMBIBOCO OITAVA CONCRETO FUNDO BUSTA Etablofeno (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Componente	Preço Unitário	Valor
001	ALUMÍNIO DE 2030	2000	kg	1000000	1000000	500,00	RS 1.000.000,00
002	ALUMÍNIO DE 2030	2000	kg	1000000	1000000	500,00	RS 1.000.000,00
003	ALUMÍNIO DE 2030	2000	kg	1000000	1000000	500,00	RS 1.000.000,00
TOTAL							RS 3.000.000,00

5.1. CIBAO DEMARCAÇÃO DE GRADUA ESPORTIVA C/ TINTA ACOLICA (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Componente	Preço Unitário	Valor
001	TINTA ESPRIMO DE DEMARCAÇÃO ACOLICA PARA PISCINA	1000	litro	1200000	1200000	1200,00	RS 1.200.000,00
TOTAL							RS 1.200.000,00

5.2. TOXINA FARMACIA DE PISO COM TINTA ESPRIMO, APRESENTAÇÃO ENXOFRE, 2 DE MILITROS, VACUULO FRACIONAL ESPECI AL, 300MG (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Componente	Preço Unitário	Valor
001	TINTA ESPRIMO DE PISO	1000	M ²	2000000	2000000	2000,00	RS 2.000.000,00
TOTAL							RS 2.000.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Descrição	Unidade	Quantidade		Valor	
		Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
APRESENTAÇÃO DE CONTABILIDADE GERAL	15000	1	15000	1	15000
APRESENTAÇÃO DE CONTABILIDADE GERAL	15000	1	15000	1	15000
APRESENTAÇÃO DE CONTABILIDADE GERAL	15000	1	15000	1	15000
TOTAL					RS 45.000,00

5.3. CESTA CALHAÇÃO EM TRES SECAIS EM FIBRELA (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Componente	Preço Unitário	Valor
001	TINTA ESPRIMO DE PISO	1000	M ²	2000000	2000000	2000,00	RS 2.000.000,00
TOTAL							RS 2.000.000,00

6.1. CESTA COADUANTO PARA GRADUA DE VEM DE ORIGINAL COM NOTAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 7" x 11" x 30 CM E ANTEPARA C/ TINTA ESPRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" x 1" X 30 CM E ANTEPARA C/ TINTA ESPRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" X 1" X 30 CM E ANTEPARA C/ TINTA ESPRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" X 1" X 30 CM

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Componente	Preço Unitário	Valor
001	ANTEPARA DE AÇO GALVANIZADO 7" x 11" x 30 CM	1000	unidade	1000000	1000000	1000,00	RS 1.000.000,00
002	ANTEPARA DE AÇO GALVANIZADO 4" x 1" x 30 CM	1000	unidade	1000000	1000000	1000,00	RS 1.000.000,00
TOTAL							RS 2.000.000,00

6.2. CESTA COADUANTO PARA GRADUA DE VEM DE ORIGINAL COM NOTAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 7" x 11" x 30 CM, C/ TINTA ESPRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" X 1" X 30 CM E ANTEPARA C/ TINTA ESPRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" X 1" X 30 CM

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Componente	Preço Unitário	Valor
001	ANTEPARA DE AÇO GALVANIZADO 7" x 11" x 30 CM	1000	unidade	1000000	1000000	1000,00	RS 1.000.000,00
002	ANTEPARA DE AÇO GALVANIZADO 4" x 1" x 30 CM	1000	unidade	1000000	1000000	1000,00	RS 1.000.000,00
TOTAL							RS 2.000.000,00

7.1. CESTA LIMPZA DE PISO EM ASBALTUMAZOXA (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Componente	Preço Unitário	Valor
001	TINTA ESPRIMO DE PISO	1000	M ²	2000000	2000000	2000,00	RS 2.000.000,00
TOTAL							RS 2.000.000,00



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

Summary table with columns: Descrição, Unidade, Valor, etc.

Main data table for 0554 with columns: Descrição, Unidade, Valor, Componente, Preço Unitário, Quantidade, Total.

Main data table for 0555 with columns: Descrição, Unidade, Valor, Componente, Preço Unitário, Quantidade, Total.

Summary table for 0554 and 0555 with columns: Descrição, Unidade, Valor, Componente, Preço Unitário, Quantidade, Total.

Summary table for 0554 with columns: Descrição, Unidade, Valor, Componente, Preço Unitário, Quantidade, Total.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

Summary table with columns: Descrição, Unidade, Valor, Componente, Preço Unitário, Quantidade, Total.

Main data table for 0556 with columns: Descrição, Unidade, Valor, Componente, Preço Unitário, Quantidade, Total.

Main data table for 0558 with columns: Descrição, Unidade, Valor, Componente, Preço Unitário, Quantidade, Total.

Main data table for 0559 with columns: Descrição, Unidade, Valor, Componente, Preço Unitário, Quantidade, Total.

Summary table for 0556, 0558, and 0559 with columns: Descrição, Unidade, Valor, Componente, Preço Unitário, Quantidade, Total.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES											
EMPRESA		CONTRATO DE COMPRAS E SERVIÇOS		DATA		PERÍODO		VALOR		TOTAL	
EMPRESA	CONTRATO	DATA	PERÍODO	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL
EMPRESA	CONTRATO	DATA	PERÍODO	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL
EMPRESA	CONTRATO	DATA	PERÍODO	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL



0034 CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (COM 01)											
Material	Quantidade	Valor	Unidade	Comprovante	Preço Unitário	Total					
0101	VALOR DE COTA DE ORÇAMENTO DE MATERIAL DE PNEUS (111)	3000000	H	1.0000000	R\$ 30.000	R\$ 30.000					
0102	PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS	3000000	H	41.0000000	R\$ 7.300	R\$ 7.300					
0103	JÁ PAGO	3000000	H	14.0000000	R\$ 2.300	R\$ 2.300					
TOTAL Material						R\$ 39.600					
TOTAL						R\$ 39.600					

0038 CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (COM 01)											
Material	Quantidade	Valor	Unidade	Comprovante	Preço Unitário	Total					
0101	VALOR DE COTA DE ORÇAMENTO DE MATERIAL DE PNEUS (111)	4200000	H	1.0000000	R\$ 21.000	R\$ 21.000					
0102	PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS	4200000	H	1.0000000	R\$ 21.000	R\$ 21.000					
0103	JÁ PAGO	4200000	H	1.0000000	R\$ 21.000	R\$ 21.000					
TOTAL Material						R\$ 63.000					
TOTAL						R\$ 63.000					

0040 CARREGADORA DE PNEUS HP 110 (COM 01)											
Material	Quantidade	Valor	Unidade	Comprovante	Preço Unitário	Total					
0101	VALOR DE COTA DE ORÇAMENTO DE MATERIAL DE PNEUS (110)	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 28.500	R\$ 28.500					
0102	PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 28.500	R\$ 28.500					
0103	JÁ PAGO	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 28.500	R\$ 28.500					
TOTAL Material						R\$ 85.500					
TOTAL						R\$ 85.500					

0070 CARREGADORA DE PNEUS HP 110 (COM 01)											
Material	Quantidade	Valor	Unidade	Comprovante	Preço Unitário	Total					
0101	VALOR DE COTA DE ORÇAMENTO DE MATERIAL DE PNEUS (110)	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 28.500	R\$ 28.500					
0102	PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 28.500	R\$ 28.500					
0103	JÁ PAGO	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 28.500	R\$ 28.500					
TOTAL Material						R\$ 85.500					
TOTAL						R\$ 85.500					

0074 COMPLESSÃO DE AN 250 PCM (COM 01)											
Material	Quantidade	Valor	Unidade	Comprovante	Preço Unitário	Total					
0101	VALOR DE COTA DE ORÇAMENTO DE MATERIAL DE PNEUS (111)	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 28.500	R\$ 28.500					
0102	PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 28.500	R\$ 28.500					
0103	JÁ PAGO	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 28.500	R\$ 28.500					
TOTAL Material						R\$ 85.500					
TOTAL						R\$ 85.500					

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES											
EMPRESA		CONTRATO DE COMPRAS E SERVIÇOS		DATA		PERÍODO		VALOR		TOTAL	
EMPRESA	CONTRATO	DATA	PERÍODO	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL
EMPRESA	CONTRATO	DATA	PERÍODO	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL
EMPRESA	CONTRATO	DATA	PERÍODO	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

0078 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (COM 01)											
Material	Quantidade	Valor	Unidade	Comprovante	Preço Unitário	Total					
0101	VALOR DE COTA DE ORÇAMENTO DE COMPRESSOR DE AR 250 PCM	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 7.300	R\$ 7.300					
0102	PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 7.300	R\$ 7.300					
0103	JÁ PAGO	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 7.300	R\$ 7.300					
TOTAL Material						R\$ 22.000					
TOTAL						R\$ 22.000					

0044 COMPACTO PAVAR, FCM 55 500 COM ASSOCIADO AQUEDUTO (M)											
Material	Quantidade	Valor	Unidade	Comprovante	Preço Unitário	Total					
0101	VALOR DE COTA DE ORÇAMENTO DE COMPACTO PAVAR 55 500	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 24.000	R\$ 24.000					
0102	PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 24.000	R\$ 24.000					
0103	JÁ PAGO	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 24.000	R\$ 24.000					
TOTAL Material						R\$ 72.000					
TOTAL						R\$ 72.000					

0048 COMPACTO PAVAR, FCM 55 500 COM ASSOCIADO AQUEDUTO (M)											
Material	Quantidade	Valor	Unidade	Comprovante	Preço Unitário	Total					
0101	VALOR DE COTA DE ORÇAMENTO DE COMPACTO PAVAR 55 500	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 24.000	R\$ 24.000					
0102	PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 24.000	R\$ 24.000					
0103	JÁ PAGO	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 24.000	R\$ 24.000					
TOTAL Material						R\$ 72.000					
TOTAL						R\$ 72.000					

0048 COMPACTO PAVAR, FCM 55 500 COM ASSOCIADO AQUEDUTO (M)											
Material	Quantidade	Valor	Unidade	Comprovante	Preço Unitário	Total					
0101	VALOR DE COTA DE ORÇAMENTO DE COMPACTO PAVAR 55 500	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 24.000	R\$ 24.000					
0102	PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 24.000	R\$ 24.000					
0103	JÁ PAGO	1.0000000	H	1.0000000	R\$ 24.000	R\$ 24.000					
TOTAL Material						R\$ 72.000					
TOTAL						R\$ 72.000					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				010 - 212524 010 - 0000	
ANEXO	010 - 0000	UNIDADE	010 - 0000	DESCRIÇÃO	010 - 0000
PROPOSTA	010 - 0000	ITEM	010 - 0000	UNIDADE	010 - 0000
QUANTIDADE	010 - 0000	VALOR UNITÁRIO	010 - 0000	VALOR TOTAL	010 - 0000
010 - 0000					

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANEXO 010 - 0000	010 - 0000	010 - 0000	010 - 0000	010 - 0000
TOTAL (ANEXO 010 - 0000)				010 - 0000
TOTAL (ANEXO 010 - 0000)				010 - 0000
TOTAL (ANEXO 010 - 0000)				010 - 0000

0101 CONSULTA DE BENTAS 30 KW (CAB 01)

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	0101	100000000	0101	0101
0101	0101	100000000	0101	0101
TOTAL (ANEXO 0101)				0101
TOTAL (ANEXO 0101)				0101

0102 CONSULTA DE BENTAS 30 KW (CAB 02)

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	0102	100000000	0102	0102
0102	0102	100000000	0102	0102
TOTAL (ANEXO 0102)				0102
TOTAL (ANEXO 0102)				0102

95016 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (II)

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95016	95016	00018000	011199	011199
TOTAL (ANEXO 95016)				011199
TOTAL (ANEXO 95016)				011199

95017 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (III)

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95017	95017	00100000	011199	011199
TOTAL (ANEXO 95017)				011199
TOTAL (ANEXO 95017)				011199

95019 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (04)

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95019	95019	00011000	011199	011199
TOTAL (ANEXO 95019)				011199
TOTAL (ANEXO 95019)				011199

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				010 - 212524 010 - 0000	
ANEXO	010 - 0000	UNIDADE	010 - 0000	DESCRIÇÃO	010 - 0000
PROPOSTA	010 - 0000	ITEM	010 - 0000	UNIDADE	010 - 0000
QUANTIDADE	010 - 0000	VALOR UNITÁRIO	010 - 0000	VALOR TOTAL	010 - 0000
010 - 0000					

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANEXO 010 - 0000	010 - 0000	010 - 0000	010 - 0000	010 - 0000
TOTAL (ANEXO 010 - 0000)				010 - 0000
TOTAL (ANEXO 010 - 0000)				010 - 0000

95028 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (III)

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95028	95028	00011000	011199	011199
TOTAL (ANEXO 95028)				011199
TOTAL (ANEXO 95028)				011199

95029 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (IV)

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95029	95029	00011000	011199	011199
TOTAL (ANEXO 95029)				011199
TOTAL (ANEXO 95029)				011199

95030 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PAINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (II)

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95030	95030	00011000	011199	011199
TOTAL (ANEXO 95030)				011199
TOTAL (ANEXO 95030)				011199

95031 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (III)

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95031	95031	00011000	011199	011199
TOTAL (ANEXO 95031)				011199
TOTAL (ANEXO 95031)				011199

95038 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHEADIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (III)

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95038	95038	00011000	011199	011199
TOTAL (ANEXO 95038)				011199
TOTAL (ANEXO 95038)				011199

95044 ELETRICISTA (COMPLEMENTARES 04)

ANEXO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95044	95044	10000000	011199	011199
TOTAL (ANEXO 95044)				011199
TOTAL (ANEXO 95044)				011199



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: Descrição, Unidade, Valor, etc. for 'Série 6030' and 'Série 6033'. Includes a summary row 'TOTAL SÉRIAS' with a value of R\$ 24.87.

Table with columns: Descrição, Unidade, Valor, etc. for 'Série 6034' and 'Série 6035'. Includes a summary row 'TOTAL SÉRIAS' with a value of R\$ 20.17.

Table with columns: Descrição, Unidade, Valor, etc. for 'Série 6036' and 'Série 6037'. Includes a summary row 'TOTAL SÉRIAS' with a value of R\$ 20.17.

Table with columns: Descrição, Unidade, Valor, etc. for 'Série 6038' and 'Série 6039'. Includes a summary row 'TOTAL SÉRIAS' with a value of R\$ 21.04.

Table with columns: Descrição, Unidade, Valor, etc. for 'Série 6040' and 'Série 6041'. Includes a summary row 'TOTAL SÉRIAS' with a value of R\$ 14.24.

Table with columns: Descrição, Unidade, Valor, etc. for 'Série 6042' and 'Série 6043'. Includes a summary row 'TOTAL SÉRIAS' with a value of R\$ 20.20.

Table with columns: Descrição, Unidade, Valor, etc. for 'Série 6044' and 'Série 6045'. Includes a summary row 'TOTAL SÉRIAS' with a value of R\$ 41.86.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: Descrição, Unidade, Valor, etc. for 'Série 6046' and 'Série 6047'. Includes a summary row 'TOTAL SÉRIAS' with a value of R\$ 21.04.

Table with columns: Descrição, Unidade, Valor, etc. for 'Série 6048' and 'Série 6049'. Includes a summary row 'TOTAL SÉRIAS' with a value of R\$ 14.24.

Table with columns: Descrição, Unidade, Valor, etc. for 'Série 6050' and 'Série 6051'. Includes a summary row 'TOTAL SÉRIAS' with a value of R\$ 20.20.

Table with columns: Descrição, Unidade, Valor, etc. for 'Série 6052' and 'Série 6053'. Includes a summary row 'TOTAL SÉRIAS' with a value of R\$ 20.20.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	10/07/2024	BOL:	25.523%
DESCRIÇÃO:	ANEXA ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	FONTE:	VERBALO	INCLUI:	MER
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR - ITAPAJÉ	ORIGEM:	1081 COM DESEMBOLGAMENTO	INCLUI:	MER
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	ORIGEM:	20201 COM DESEMBOLGAMENTO	INCLUI:	MER

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000000	R\$ 19,71	R\$ 19,71
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 19,71

Benço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF_03/2016	H	1,000000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURROS AF_03/2016	H	1,000000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	H	1,000000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERACÃO AF_03/2016	H	1,000000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
			TOTAL Serviço		R\$ 1,91
			VALOR		R\$ 21,32

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,000004473	R\$ 6,289,93	R\$ 0,40
			TOTAL Equipamento		R\$ 0,40
			VALOR		R\$ 0,40

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00001480	R\$ 6,289,93	R\$ 0,09
			TOTAL Equipamento		R\$ 0,09
			VALOR		R\$ 0,09

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,000000000	R\$ 6,289,93	R\$ 0,37
			TOTAL Equipamento		R\$ 0,37
			VALOR		R\$ 0,37

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,780000000	R\$ 0,97
			TOTAL Específicas		R\$ 0,75
			VALOR		R\$ 0,75

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	10/07/2024	BOL:	25.523%
DESCRIÇÃO:	ANEXA ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	FONTE:	VERBALO	INCLUI:	MER
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR - ITAPAJÉ	ORIGEM:	1081 COM DESEMBOLGAMENTO	INCLUI:	MER
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	ORIGEM:	20201 COM DESEMBOLGAMENTO	INCLUI:	MER

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CH)	H	1,000000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
			TOTAL Mão de Obra		R\$ 28,5200
			VALOR		R\$ 101,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12804	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS 142 HP	H	1,000000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
12803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS 142 HP	H	1,000000000	R\$ 105,2200	R\$ 105,2200
12701	JURROS	H	53,342800000	R\$ 0,9900	R\$ 52,8094
12702	MANUTENÇÃO	H	20,003600000	R\$ 0,9900	R\$ 19,8036
12703		H	65,678500000	R\$ 0,9900	R\$ 65,0117
			TOTAL Material		R\$ 272,367
			VALOR		R\$ 272,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,000000000	R\$ 18,2800	R\$ 36,5600
			TOTAL Mão de Obra		R\$ 36,5600
			VALOR		R\$ 150,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L (H)	H	1,000000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
			TOTAL Mão de Obra		R\$ 21,0800
			VALOR		R\$ 21,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL (H)	H	1,000000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
			TOTAL Mão de Obra		R\$ 21,0800
			VALOR		R\$ 21,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 10/01/2024	EDI: 25,52%
DESCRIÇÃO:	ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	FONTE: VERBA COM 1 COM DE DEDICACAO	RECEITA: 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE ANIMADOR - ITAPEAJE	RECEITA: 2023 COM DE DEDICACAO	RECEITA: 11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE		

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MOTOR DIESEL (H)						
Material	OLEO DIESEL	FONTE: SENFRA	UNID: L	COEFICIENTE: 1,12500000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,9400	TOTAL: R\$ 5,5975
					TOTAL Material	R\$ 5,5975
					VALOR:	R\$ 5,96

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	OLEO DIESEL	FONTE: SENFRA	UNID: L	COEFICIENTE: 16,65000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,9400	TOTAL: R\$ 82,2510
					TOTAL Material	R\$ 82,2510
					VALOR:	R\$ 82,25

12764 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	OLEO DIESEL	FONTE: SENFRA	UNID: L	COEFICIENTE: 27,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,9400	TOTAL: R\$ 133,3800
					TOTAL Material	R\$ 133,3800
					VALOR:	R\$ 133,38

12810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PLATATEAMENTO (H)						
Material	OLEO DIESEL	FONTE: SENFRA	UNID: L	COEFICIENTE: 1,20000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,9400	TOTAL: R\$ 5,9280
					TOTAL Material	R\$ 5,9280
					VALOR:	R\$ 5,93

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material	OLEO DIESEL	FONTE: SENFRA	UNID: L	COEFICIENTE: 14,10000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,9400	TOTAL: R\$ 69,6540
					TOTAL Material	R\$ 69,6540
					VALOR:	R\$ 69,65

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material	OLEO DIESEL	FONTE: SENFRA	UNID: L	COEFICIENTE: 27,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,9400	TOTAL: R\$ 133,3800
					TOTAL Material	R\$ 133,3800
					VALOR:	R\$ 133,38

12803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Material	OLEO DIESEL	FONTE: SENFRA	UNID: L	COEFICIENTE: 21,30000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,9400	TOTAL: R\$ 105,2220
					TOTAL Material	R\$ 105,2220
					VALOR:	R\$ 105,22

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 10/01/2024	EDI: 25,52%
DESCRIÇÃO:	ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	FONTE: VERBA COM 1 COM DE DEDICACAO	RECEITA: 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE ANIMADOR - ITAPEAJE	RECEITA: 2023 COM DE DEDICACAO	RECEITA: 11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE		

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material	OLEO DIESEL	FONTE: SENFRA	UNID: L	COEFICIENTE: 23,25000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,9400	TOTAL: R\$ 114,8550
					TOTAL Material	R\$ 114,8550
					VALOR:	R\$ 114,86

10637 MÁQUINA PLATATEAMENTO (CH) (H)						
Material	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PLATEAMENTO	FONTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 21,0800	TOTAL: R\$ 21,0800
	DEPRECAÇÃO	FONTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 9,43440000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 1,9900	TOTAL: R\$ 9,3401
	JUBOS	FONTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 2,68140000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,5200	TOTAL: R\$ 2,6546
					TOTAL Material	R\$ 33,0747
					VALOR:	R\$ 33,07

10751 MÁQUINA PLATEAMENTO (CHP) (H)						
Material	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PLATEAMENTO	FONTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 21,0800	TOTAL: R\$ 21,0800
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PLATEAMENTO	FONTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 5,9300	TOTAL: R\$ 5,9300
	DEPRECAÇÃO	FONTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 9,43440000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,9900	TOTAL: R\$ 9,3401
	JUBOS	FONTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 2,68140000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,9900	TOTAL: R\$ 2,6546
	MANUTENÇÃO	FONTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 4,96550000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,9900	TOTAL: R\$ 4,9158
					TOTAL Material	R\$ 43,9205
					VALOR:	R\$ 43,92

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	OPERADOR DE CARREGADEIRA	FONTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 28,5200	TOTAL: R\$ 28,5200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,5200
					VALOR:	R\$ 28,52

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	OPERADOR DE CARREGADEIRA	FONTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 28,5200	TOTAL: R\$ 28,5200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,5200
					VALOR:	R\$ 28,52

12811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PLATEAMENTO (H)						
Mão de Obra	OPERADOR DE CARREGADEIRA	FONTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 28,5200	TOTAL: R\$ 28,5200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,5200
					VALOR:	R\$ 28,52



ORÇAMENTO		DATA: 10/01/2024		RDI: 25,52%	
ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA POLIESPORTIVA	UNID	QTD	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO	ANEXIA ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	SEINFRA	1	R\$ 21.0800	R\$ 21.0800
LOCAL	LOCALIDADE DE ARMAADOR - ITAPAJÉ	SEINFRA	1	R\$ 21.0800	R\$ 21.0800
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	1	R\$ 21.0800	R\$ 21.0800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE BOMBA A JATO	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,08

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE PERFORATRIZ/ROMBEDOR PNEUMÁTICO	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,08

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,08

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,08

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,08

12804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,08

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,08

ORÇAMENTO		DATA: 10/01/2024		RDI: 25,52%	
ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA POLIESPORTIVA	UNID	QTD	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO	ANEXIA ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	SEINFRA	1	R\$ 28.5200	R\$ 28.5200
LOCAL	LOCALIDADE DE ARMAADOR - ITAPAJÉ	SEINFRA	1	R\$ 28.5200	R\$ 28.5200
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	1	R\$ 28.5200	R\$ 28.5200

82295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 13,37	R\$ 13,37
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,37

Energias Complementares				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Energias Complementares				R\$ 6,12

10645 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHH) (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 19,71	R\$ 19,71
TOTAL Serviço				R\$ 19,71

10759 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
DEPRECIAÇÃO	H	2,50690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4818
JURIS	H	0,41780000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4136
TOTAL Material				R\$ 23,9734
VALOR				R\$ 23,98

88310 PINTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
DEPRECIAÇÃO	H	2,50690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4818
JURIS	H	0,41780000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4136
MANUTENÇÃO	H	1,39270000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3788
TOTAL Material				R\$ 25,3642
VALOR				R\$ 25,35

88310 PINTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	13/02/2024	BDI - 25,52%:	
DESCRIÇÃO:	ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	FONTE:	VERBA	NCM:	MEF
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR - ITAPACI	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	NCM:	MEF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPACI	LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR - ITAPACI	NCM:	MEF

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	1	1,00000000	R\$ 3,16
00043490	1	1,00000000	R\$ 1,96
00037372	1	1,00000000	R\$ 1,13
00043496	1	1,00000000	R\$ 1,96
00037373	1	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	1	1,00000000	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares:			R\$ 8,62

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004782	1	16,55	R\$ 16,55
TOTAL Mão de Obra			R\$ 16,55

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02372	1	0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço			R\$ 0,25

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	1	82,7400	R\$ 82,74
10441	1	1,1990	R\$ 1,1990
TOTAL Material			R\$ 1,657

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	23,9200	R\$ 23,9200
12543	1	18,2800	R\$ 18,2800
TOTAL Mão de Obra			R\$ 23,9200

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660	1	5,9600	R\$ 5,9600
12307	1	18,4800	R\$ 18,4800
12568	1	15,9000	R\$ 15,9000
12326	1	7,3300	R\$ 7,3300
12329	1	7,1800	R\$ 7,1800
TOTAL Material			R\$ 42,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	13/02/2024	BDI - 25,52%:	
DESCRIÇÃO:	ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	FONTE:	VERBA	NCM:	MEF
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR - ITAPACI	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	NCM:	MEF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPACI	LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR - ITAPACI	NCM:	MEF

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12535	1	721,7800	R\$ 721,7800
TOTAL Material			R\$ 17,7457

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	1	23,6900	R\$ 23,6900
12543	1	10,2800	R\$ 10,2800
TOTAL Mão de Obra			R\$ 12,1464

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	1	3,16	R\$ 3,16
00043491	1	1,24	R\$ 1,24
00037372	1	1,13	R\$ 1,13
00043497	1	0,98	R\$ 0,98
00037373	1	0,07	R\$ 0,07
00037371	1	0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares			R\$ 21,2

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111	1	11,08	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra			R\$ 11,08

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99378	1	0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço			R\$ 0,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	10/01/2024
DESCRIÇÃO:	ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	VERBA:	0281 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR - ITAPEAJE/CE	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE/CE	MES:	47,48%
		DATA REF:	10/2023
			11/2023

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MONISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
				TOTAL Serviço	R\$ 0,19
				VALOR:	R\$ 23,86

10666 TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH) (H)					
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,98000000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
				TOTAL Material	R\$ 92,26
				VALOR:	R\$ 92,26

10779 TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12967 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,8600	R\$ 114,8600
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,98000000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37400000	R\$ 0,9900	R\$ 67,6877
				TOTAL Material	R\$ 274,96
				VALOR:	R\$ 274,91

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarriune Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46123CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	10/01/2024	BDI:	25,92%%
DESCRIÇÃO:	ANEXA A ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR - ITAPEAJE/CE	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE/CE			DATA REF:	10/2023
					11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.371,96	100,00 %					100,00 %
			R\$ 1.371,96					R\$ 1.371,96
2	COBERTURA	R\$ 410.276,48	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 102.569,12	R\$ 102.569,12	R\$ 102.569,12	R\$ 102.569,12		R\$ 410.276,48
3	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.674,74				100,00 %		100,00 %
						R\$ 8.674,74		R\$ 8.674,74
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.835,30				100,00 %		100,00 %
						R\$ 22.835,30		R\$ 22.835,30
5	PINTURA	R\$ 43.937,53				100,00 %		100,00 %
						R\$ 43.937,53		R\$ 43.937,53
6	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 9.772,43				100,00 %		100,00 %
						R\$ 9.772,43		R\$ 9.772,43
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.532,90				100,00 %		100,00 %
						R\$ 1.532,90		R\$ 1.532,90
		R\$ 498.401,34	R\$ 103.941,08	R\$ 102.569,12	R\$ 102.569,12	R\$ 111.243,86	R\$ 78.078,16	R\$ 498.401,34
			R\$ 103.941,08	R\$ 206.510,20	R\$ 309.079,32	R\$ 420.323,18	R\$ 498.401,34	

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarriune Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46123CE



COMPOSIÇÃO DO BDI			
ORÇ:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 10/07/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	AVENIA ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	FONTE: PLANETA	VERBA: DESPESAS COM DESPESAS FINANCEIRAS
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR - ITAPAJÉ	PLANETA	PLANETA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PLANETA	PLANETA

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	DESPESAS INDIRETAS	3,00%
DF	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,59%
R	DESPESAS FINANCEIRAS	0,97%
	RISCOS	
	TOTAL	4,56%
S+G	BENEFICIO	0,80%
L	GARANTIAS / SEGUROS	6,16%
	TOTAL	6,96%
I	IMPOSTOS	0,54%
	PIS	3,20%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,50%
	CPFB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) = 1$$

(1 - I)

Francisco Rodrigues de Macedo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarrine Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46123CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ORÇ:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA EM QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 10/07/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	AVENIA ESCOLA FRANCISCO LOPES RODRIGUES	FONTE: PLANETA	VERBA: DESPESAS COM DESPESAS FINANCEIRAS
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARMADOR - ITAPAJÉ	PLANETA	PLANETA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PLANETA	PLANETA

(Handwritten signature)

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,65%
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	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

Francisco Rodrigues de Macedo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarrine Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46123CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Table with columns: OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, FONTE, VERBAÇO, HORA, MENS, INSS, SENAI, INCRA, SERRAE, FGTS, SECONCI, TOTAL, HORAISTA %, MENSALISTA %.

Table with columns: COD, DESCRICAO, HORAISTA %, MENSALISTA %. Rows include GRUPO A (INSS, SESI, SENAI, INCRA, SERRAE, FGTS) and GRUPO B (Reposu Semanal Remunerado, Feriados, Auxilio - Enfermidade, etc.).

Table with columns: C, DESCRICAO, HORAISTA %, MENSALISTA %. Rows include GRUPO C (Aviso Previo Indenizado, Férias Indenizadas, Depósito Rescisão Sem Justa Causa, etc.) and a TOTAL row.

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

Francisco Rodrigues de Macedo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

Handwritten signature of Francisco Rodrigues de Macedo Filho.

Vitor Aizin Sarrigue Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

Handwritten signature of Vitor Aizin Sarrigue Cavalcante.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, FONTE, VERBAÇO, HORA, MENS, INSS, SENAI, INCRA, SERRAE, FGTS, SECONCI, TOTAL, HORAISTA %, MENSALISTA %.

Main table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITARIO R\$, PREÇO TOTAL R\$. Rows include SERVIÇOS PRELIMINARES, REVESTIMENTOS, COBERTURA, and INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

OBRA:		FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		DATA: 10/01/2024		BDI - 25,92% N	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	SEINFRA	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPEJICE	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPEJICE	PREÇO COM DESONERACAO:	84,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPEJICE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	PREÇO COM DESONERACAO:	84,41%
						PROPRIA:	0,00%

OBRA:		REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		DATA: 10/01/2024		BDI - 25,92% N	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	SEINFRA	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPEJICE	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPEJICE	PREÇO COM DESONERACAO:	84,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPEJICE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	PREÇO COM DESONERACAO:	84,41%
						PROPRIA:	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRICOAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$
14.14	C4068	BANCAIDA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,30	R\$ 513,25	R\$ 1.180,48
15		SERVICOS COMPLEMENTARES					R\$ 6.716,66
15.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	471,60	R\$ 11,76	R\$ 5.546,02
15.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	676,67	R\$ 1,73	R\$ 1.170,64
VALOR ED TOTAL:							R\$ 10.325,66
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 390.926,87
VALOR TOTAL:							R\$ 482.252,23

ITEM	CODIGO	DESCRICOAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$
12.4	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 190,95	R\$ 381,90
12.5	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 139,19	R\$ 278,38
12.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 114,18	R\$ 228,36
12.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 109,38	R\$ 867,04
12.8	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 6,65	R\$ 79,80
12.9	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,02	R\$ 36,08
12.10	103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,00	R\$ 16,36	R\$ 0,00
12.11	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,49	R\$ 61,96
12.12	86684	ENGAITE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,60	R\$ 136,00
12.13	00000096	ADAPTADOR PVC, C/CL. 1/4", COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	3,70	R\$ 16,42	R\$ 49,26
12.14	00000099	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,56	R\$ 69,92
12.15	0045978	CAIXA D'ÁGUA/RESERVAÇÃO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.404,47	R\$ 2.404,47
13		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 1.590,20
13.1	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO, (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 78,54	R\$ 471,24
13.2	89710	RAIO SECO PVC DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU SIFONADO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 22,44	R\$ 134,64
13.3	86883	SIFONADO EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 16,31	R\$ 130,48
13.4	99629	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 106,73	R\$ 853,84
14		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 17.354,82
14.1	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 404,13	R\$ 2.424,78
14.2	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 593,41	R\$ 3.560,46
14.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 187,60	R\$ 1.125,60
14.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 201,99	R\$ 403,98
14.5	00001370	LOUÇA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 159,40	R\$ 318,80
14.6	00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF. 2875)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 371,63	R\$ 2.973,04
14.7	86911	TORNEIRA GROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 99,07	R\$ 198,14
14.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 131,51	R\$ 789,06
14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 39,68	R\$ 238,08
14.10	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 78,39	R\$ 313,56
14.11	95545	SABONEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUIDO FIXAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 38,97	R\$ 155,88
14.12	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	6,00	R\$ 45,38	R\$ 272,28
14.13	100875	SANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PISO, FIXAÇÃO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.700,34	R\$ 3.400,68

(Handwritten signatures and initials)

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarrune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA: 20/07/2024		BDI: 25,02%	
OBRA:	FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	ORÇAMENTO:	FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	REF:	MES
DESCRICO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	SEINFRA	SEINFRA	54.4%	47.4%
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAUEJE	SEINFRA	SEINFRA	54.4%	47.4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPAUEJE	SEINFRA	SEINFRA	54.4%	47.4%

CODIGO	DESCRICO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.940,23	2,83%
2	COBERTURA	R\$ 51.143,74	10,39%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 68.546,79	13,93%
4	PISOS	R\$ 57.712,59	11,72%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 26.935,43	5,47%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 116.126,52	23,59%
7	PINTURA	R\$ 71.966,06	14,62%
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 13.426,11	2,73%
9	DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 20.538,32	4,17%
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO (SPCI)	R\$ 983,80	0,20%
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 19.967,33	4,06%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 5.301,93	1,08%
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.590,20	0,32%
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 17.354,82	3,53%
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.716,66	1,36%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 101.325,66	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 390.926,87	
VALOR TOTAL:		R\$ 492.252,53	

Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Duzentos e Cinquenta e Cinco reais e Cinquenta e Três centavos

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/07/2024		BDI: 25,02%	
OBRA:	FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	ORÇAMENTO:	FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	REF:	MES
DESCRICO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	SEINFRA	SEINFRA	54.4%	47.4%
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAUEJE	SEINFRA	SEINFRA	54.4%	47.4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPAUEJE	SEINFRA	SEINFRA	54.4%	47.4%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	R\$ 39,6400	R\$ 39,4128	
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	R\$ 31,5600	R\$ 31,5600	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 71,6850	
11725 PREGO 19X15 (1 1/4" x 13),(APROXIMADAMENTE 67ZUNK6)	KG	0,15000000	R\$ 15,8300	R\$ 2,3745	
TOTAL Material				R\$ 145,0323	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 36,5600	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,5600	
VALOR				R\$ 181,59	

1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO_AF_09/2023 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23010000	R\$ 24,09	R\$ 5,54	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77400000	R\$ 18,44	R\$ 14,27	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 19,81	
VALOR				R\$ 19,81	

1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	R\$ 23,9200	R\$ 3,3488	
12543 SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,2800	R\$ 25,5920	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,9408	
VALOR				R\$ 28,94	

2.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO_AF_07/2019 (M2)					
Equipamento Casteo Horário	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	CHI	0,00130000	R\$ 20,20	R\$ 0,02	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR, TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	0,00090000	R\$ 21,32	R\$ 0,01	
TOTAL Equipamento Casteo Horário				R\$ 0,03	
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIVACAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15000000	R\$ 1,81	R\$ 7,51	
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	1,16000000	R\$ 52,71	R\$ 61,145	
TOTAL Material				R\$ 68,66	
Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 28,94	



OBRA:		DATA:	BDI:
REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		10/01/2024	25,92%
DESCRIÇÃO:	FORTE	VERBOS	HORA
REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	SEINFRA	08.1 COM DESMORFADO	54,4%
BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAUECE	SINAPI	2023.10 COM DESMORFADO	84,4%
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE	PROFESSA	PROFESSA	0,00%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE	

UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09700000	R\$ 18,44	R\$ 1,78
80323	TEI-HADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09100000	R\$ 23,66	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 3,93
VALOR				R\$ 72,92

3.1. 87792 EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	0,15810000	R\$ 15,61	R\$ 2,46
TOTAL Material				R\$ 2,46

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40900000	R\$ 24,20	R\$ 9,89
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40900000	R\$ 18,44	R\$ 7,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 17,43

3.2. 87792 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICAMASAMENTO DE ALVENARIA DE VEDUÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87792	M3	0,02930000	R\$ 587,92	R\$ 17,81
TOTAL Servico				R\$ 17,81
VALOR				R\$ 37,70

3.2. 87723 REVESTIMENTO CERÂMICO PAPA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023_PE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERAMICAS	6,85000000	R\$ 1,12	R\$ 7,67
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,22200000	R\$ 6,56	R\$ 1,45
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MEHOR OU IGUAL A 2025 CM2	1,07980000	R\$ 27,42	R\$ 29,80
TOTAL Material				R\$ 38,72

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80256	AZUL E JISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,69700000	R\$ 24,09	R\$ 16,79
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31380000	R\$ 18,44	R\$ 5,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 22,57
VALOR				R\$ 61,29

3.3. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	4,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 9,6000
16197	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	1,10000000	R\$ 42,0900	R\$ 46,2990
TOTAL Material				R\$ 55,8990
Mão de Obra				
11328	LADRILHISTA	0,72000000	R\$ 23,9200	R\$ 17,2224
TOTAL				R\$ 73,1214

OBRA:		DATA:	BDI:
REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		10/01/2024	25,92%
DESCRIÇÃO:	FORTE	VERBOS	HORA
REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	SEINFRA	08.1 COM DESMORFADO	54,4%
BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAUECE	SINAPI	2023.10 COM DESMORFADO	84,4%
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE	PROFESSA	PROFESSA	0,00%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE	

UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,72000000	R\$ 18,2800	R\$ 13,1616
TOTAL Mão de Obra				R\$ 30,3648
VALOR				R\$ 86,28

3.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,16900000	R\$ 6,5000	R\$ 1,0985
TOTAL Material				R\$ 1,0985

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,20000000	R\$ 23,9200	R\$ 4,7840
12543	SERVENTE	0,20000000	R\$ 18,2800	R\$ 3,6560
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,4400
VALOR				R\$ 9,54

3.5. C1132 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 1x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,66100000	R\$ 6,5000	R\$ 4,2965
TOTAL Material				R\$ 4,2965

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,23000000	R\$ 23,9200	R\$ 5,5016
12543	SERVENTE	0,23000000	R\$ 18,2800	R\$ 4,2044
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,7060
VALOR				R\$ 14,00

3.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 23,9200
12543	SERVENTE	2,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 36,5600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 60,4800

Servico

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	0,03000000	R\$ 533,5000	R\$ 16,0077
TOTAL Servico				R\$ 16,0077
VALOR				R\$ 76,49

4.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	0,60000000	R\$ 1,3000	R\$ 0,7800
TOTAL Equipamento Cabo Hoistop				R\$ 0,7800

Materiais

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	0,30000000	R\$ 19,8000	R\$ 5,9400
TOTAL				R\$ 6,7200



OBRA:		DATA: 3/01/2024		BDI: 25,92% N.	
FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	
SEINFRA	SEINFRA	HORA	HORA	MEB	MEB
REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	UN COM DESENEHAÇÃO	UN COM DESENEHAÇÃO	47,40%	47,40%
BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAJECE	BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAJECE	30,00%	30,00%	47,40%	47,40%
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPAJECE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPAJECE	PROPOSTA	PROPOSTA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10790 CIMENTO BRANCO	KG	0,600000000	R\$ 4,14000	R\$ 2,4840
09850 CIMENTO PORTLAND	KG	0,600000000	R\$ 0,70000	R\$ 0,42000
09877 DISCO DE DESASTE DE 7"	UN	0,150000000	R\$ 23,54000	R\$ 3,5310
11101 ESMERIL N 36	UN	0,100000000	R\$ 44,66000	R\$ 4,4660
11102 ESMERIL N 60	UN	0,050000000	R\$ 45,44000	R\$ 2,2720
TOTAL Material				R\$ 19,2530

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10144 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,750000000	R\$ 16,91000	R\$ 12,6825
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,150000000	R\$ 23,92000	R\$ 27,5080
TOTAL Mão de Obra				R\$ 40,1905
VALOR:				R\$ 61,78

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001981 ARGAMASSA COLANTE AZUL PARA CERAMICAS	KG	9,132500000	R\$ 1,12	R\$ 10,22
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000000	R\$ 26,63	R\$ 28,22
00034357 REJUNTE CIMENTO/COR, QUALQUER COR	KG	0,168900000	R\$ 6,56	R\$ 1,10
TOTAL Material				R\$ 38,67

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253700000	R\$ 24,09	R\$ 6,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130800000	R\$ 18,44	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 8,52
VALOR:				R\$ 48,19

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169000000	R\$ 6,50000	R\$ 1,0985
TOTAL Material				R\$ 1,0985

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328 LADRIHISTA	H	0,200000000	R\$ 23,92000	R\$ 4,7840
12543 SERVENTE	H	0,200000000	R\$ 18,28000	R\$ 3,6560
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,4400
VALOR:				R\$ 9,54

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III	KG	1,250000000	R\$ 3,44	R\$ 4,30
00020232 SOLERA EM GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORIMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15" CM, E= *20" CM	M	1,000000000	R\$ 75,08	R\$ 75,08
TOTAL Material				R\$ 79,38

OBRA:		DATA: 10/01/2024		BDI: 25,92% N.	
FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	
SEINFRA	SEINFRA	HORA	HORA	MEB	MEB
REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	UN COM DESENEHAÇÃO	UN COM DESENEHAÇÃO	47,40%	47,40%
BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAJECE	BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAJECE	30,00%	30,00%	47,40%	47,40%
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPAJECE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPAJECE	PROPOSTA	PROPOSTA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547000000	R\$ 23,73	R\$ 12,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273000000	R\$ 16,44	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 18,01
VALOR:				R\$ 97,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	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	UN	2,000000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00002574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,000000000	R\$ 14,19	R\$ 14,19
TOTAL Material				R\$ 14,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,358100000	R\$ 19,73	R\$ 7,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,358100000	R\$ 24,47	R\$ 8,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 15,82
VALOR:				R\$ 30,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	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	UN	2,000000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00002593 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,000000000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
TOTAL Material				R\$ 12,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315400000	R\$ 19,73	R\$ 6,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315400000	R\$ 24,47	R\$ 7,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 13,93
VALOR:				R\$ 26,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	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	UN	2,000000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00002580 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,000000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
TOTAL Material				R\$ 19,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400800000	R\$ 19,73	R\$ 7,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400800000	R\$ 24,47	R\$ 9,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	10/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERBA:	1031 COM DESPESAS	HORA:	4,48%
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES-TAPAQUE	SEINFRA:	202011 COM DESPESAS	MES:	4,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPAQUE	PROFISIA:	PROFISIA	REF:	110203

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 17.70
VALOR:	R\$ 37,05

5.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8632 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
TOTAL Material				R\$ 2,3400
Mão de Obra				
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 18,9100	R\$ 2,8365
0212 ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 23,9100	R\$ 3,5865
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,4230
VALOR:				R\$ 8,76

5.5. 19446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8646 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	UN	1,00000000	R\$ 4,4500	R\$ 4,4500
TOTAL Material				R\$ 4,4500
VALOR:				R\$ 4,45

5.6. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,24340000	R\$ 2,48	R\$ 3,08
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$ 3,70	R\$ 0,03
TOTAL Material				R\$ 3,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$ 19,73	R\$ 0,57
8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$ 24,47	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 1,27
VALOR:				R\$ 4,38

5.7. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,24340000	R\$ 3,79	R\$ 4,71
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$ 3,70	R\$ 0,03
TOTAL Material				R\$ 4,74
Mão de Obra com Encargos Complementares				
8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$ 19,73	R\$ 0,76
8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$ 24,47	R\$ 0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	10/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERBA:	1031 COM DESPESAS	HORA:	4,48%
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES-TAPAQUE	SEINFRA:	202011 COM DESPESAS	MES:	4,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPAQUE	PROFISIA:	PROFISIA	REF:	110203

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 1,71
VALOR:	R\$ 6,45

5.8. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,24340000	R\$ 14,41	R\$ 17,91
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$ 3,70	R\$ 0,03
TOTAL Material				R\$ 17,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	R\$ 19,73	R\$ 2,24
8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	R\$ 24,47	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,02
VALOR:				R\$ 22,96

5.9. 101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019 CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,04010000	R\$ 31,58	R\$ 32,84
TOTAL Material				R\$ 32,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	R\$ 24,47	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 0,07
VALOR:				R\$ 32,91

5.10. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (100 M D PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 10,37	R\$ 10,37
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 19,03	R\$ 19,03
TOTAL Material				R\$ 29,40
VALOR:				R\$ 29,40

5.11. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN	1,00000000	R\$ 16,6900	R\$ 16,6900
82107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300
TOTAL Material				R\$ 27,3200

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	07/10/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERBA:	ORÇ COM DESPESAS	MOB:	47,4%
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPEVA/CE	SINAPI:	202310 COM DESPESAS	MEB:	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA/CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	REF:	110023
				0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,750000000	R\$ 18,9100	R\$ 14,1825
12312 ELETRICISTA	H	0,750000000	R\$ 23,9100	R\$ 17,9325
TOTAL Mão de Obra				R\$ 32,1150
VALOR:				R\$ 59,41

5.12. 91963 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91962 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000000	R\$ 17,57	R\$ 17,57
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PINTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000000	R\$ 10,37	R\$ 10,37
TOTAL Serviço				R\$ 27,94
VALOR:				R\$ 27,94

5.13. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
00001570 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,000000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
TOTAL Material				R\$ 8,87
VALOR:				R\$ 10,42

5.14. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004653 DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
00001571 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,000000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material				R\$ 9,15
VALOR:				R\$ 12,07

5.15. C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066300000	R\$ 19,73	R\$ 1,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066300000	R\$ 24,47	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,92
VALOR:				R\$ 12,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	10/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERBA:	ORÇ COM DESPESAS	MOB:	47,4%
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPEVA/CE	SINAPI:	202310 COM DESPESAS	MEB:	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA/CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	REF:	110023
				0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	UN	1,000000000	R\$ 219,8800	R\$ 219,8800
TOTAL Material				R\$ 219,8800

5.16. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,000000000	R\$ 242,2500	R\$ 242,2500
TOTAL Material				R\$ 242,2500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,600000000	R\$ 18,9100	R\$ 11,3460
12312 ELETRICISTA	H	0,600000000	R\$ 23,9100	R\$ 14,3460
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,6920
VALOR:				R\$ 267,94

5.17. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO. AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,000000000	R\$ 411,53	R\$ 411,53
TOTAL Material				R\$ 411,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333500000	R\$ 19,73	R\$ 10,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333500000	R\$ 24,47	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 23,57

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCCOMASSA UNICAMASAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,013400000	R\$ 711,65	R\$ 9,53
TOTAL Serviço				R\$ 9,53
VALOR:				R\$ 444,63

5.18. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A. AF_10/2020 (UN)

Material	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	UN	1,000000000	R\$ 293,65	R\$ 293,65
TOTAL Material				R\$ 293,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,481100000	R\$ 19,73	R\$ 9,49
TOTAL				R\$ 9,49



OBRA:		L		DATA: 25/02/2024		BDI: 25,02%	
DESCRIÇÃO:		FONTE		VERBAO		HORA	
LOCAL:		SINAPI		031 COM DESPESAS		34,48% 47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJIPE		202418 COM DESPESAS		84,48% 47,48%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJIPE <td colspan="2">PROFESSA <td colspan="2">0,00% 0,00% </td></td>		PROFESSA <td colspan="2">0,00% 0,00% </td>		0,00% 0,00%	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,48110000	R\$ 24,47	R\$ 11,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 21,26
VALOR:				R\$ 323,23

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDADE) PARA EMBOCIMAÇA UNICAMASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	0,01170000	R\$ 711,65	R\$ 8,32
TOTAL Serviço				R\$ 8,32
VALOR:				R\$ 323,23

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	0,00200000	R\$ 17,00	R\$ 0,03
00002683	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	1,01700000	R\$ 7,45	R\$ 7,57
TOTAL Material				R\$ 7,60
VALOR:				R\$ 12,62

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11400000	R\$ 19,72	R\$ 2,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11400000	R\$ 24,47	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,02
VALOR:				R\$ 12,62

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	0,00180000	R\$ 17,00	R\$ 0,03
00002674	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	1,01700000	R\$ 4,77	R\$ 4,85
TOTAL Material				R\$ 4,88
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09400000	R\$ 19,73	R\$ 1,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09400000	R\$ 24,47	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 4,15
VALOR:				R\$ 9,03

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	1,10000000	R\$ 10,91	R\$ 12,00
TOTAL Material				R\$ 12,00
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11200000	R\$ 19,73	R\$ 2,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11200000	R\$ 24,47	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 4,95

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	1,00000000	R\$ 163,83	R\$ 163,83
TOTAL Material				R\$ 163,83
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17200000	R\$ 19,73	R\$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,41440000	R\$ 24,47	R\$ 10,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 13,54
VALOR:				R\$ 177,37

OBRA:		L		DATA: 25/02/2024		BDI: 25,02%	
DESCRIÇÃO:		FONTE		VERBAO		HORA	
LOCAL:		SINAPI		031 COM DESPESAS		34,48% 47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJIPE		202418 COM DESPESAS		84,48% 47,48%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJIPE		PROFESSA		0,00% 0,00%	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136	ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	1,00000000	R\$ 12,37	R\$ 12,37
TOTAL Material				R\$ 12,37
VALOR:				R\$ 12,37

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	1,00000000	R\$ 9,57	R\$ 9,57
TOTAL Material				R\$ 9,57
VALOR:				R\$ 9,57

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130	ELETRÓDUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
TOTAL Material				R\$ 24,18
VALOR:				R\$ 24,18

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	1,00000000	R\$ 163,83	R\$ 163,83
TOTAL Material				R\$ 163,83
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17200000	R\$ 19,73	R\$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,41440000	R\$ 24,47	R\$ 10,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 13,54
VALOR:				R\$ 177,37

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	1,00000000	R\$ 123,32	R\$ 123,32
TOTAL Material				R\$ 123,32
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15180000	R\$ 19,73	R\$ 2,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,36450000	R\$ 24,47	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 11,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	1,00000000	R\$ 123,32	R\$ 123,32
TOTAL Material				R\$ 123,32
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15180000	R\$ 19,73	R\$ 2,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,36450000	R\$ 24,47	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 11,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	1,00000000	R\$ 123,32	R\$ 123,32
TOTAL Material				R\$ 123,32
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15180000	R\$ 19,73	R\$ 2,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,36450000	R\$ 24,47	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 11,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS		DATA: 10/01/2024	BOM: 25,92% %
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	HRSA: M&E
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	SEINFRA:	84,4% 47,48% 102021
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAJÉ/CE	PROPRIA:	0,00% 0,00% 102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA/CE	PROPRIA:	0,00% 0,00% 102023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 11,90
VALOR:	R\$ 135,22

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,04200000	R\$ 3,70	R\$ 0,15
00033752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,00000000	R\$ 100,23	R\$ 100,23
00012223 PROJETOIR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	UN	1,00000000	R\$ 129,43	R\$ 129,43
00012318 REATOR DE PI 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USD EXT	UN	1,00000000	R\$ 184,73	R\$ 184,73
			TOTAL Material	R\$ 414,54

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8824Z ALUMINIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54800000	R\$ 19,73	R\$ 11,61
8825H ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58800000	R\$ 24,47	R\$ 14,40
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 26,01
			VALOR:	R\$ 440,55

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07970000	R\$ 17,00	R\$ 1,35
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00250000	R\$ 39,70	R\$ 0,09
00007162 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2' M	M2	1,02030000	R\$ 63,50	R\$ 64,89
00007698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 114", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	M	0,87010000	R\$ 43,05	R\$ 37,46
00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,05" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)	M	0,61050000	R\$ 72,13	R\$ 44,03
			TOTAL Material	R\$ 147,82

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740000	R\$ 24,04	R\$ 23,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740000	R\$ 18,44	R\$ 18,02
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 41,51

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94062 CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREA MEDIA (BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	0,00450000	R\$ 422,32	R\$ 1,90
			TOTAL Serviço	R\$ 1,90
			VALOR:	R\$ 191,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/01/2024	BOM: 25,92% %
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	HRSA: M&E
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	SEINFRA:	84,4% 47,48% 102021
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAJÉ/CE	PROPRIA:	0,00% 0,00% 102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA/CE	PROPRIA:	0,00% 0,00% 102023

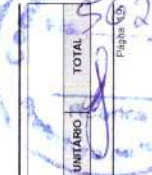
19046 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,40000000	R\$ 6,9000	R\$ 16,7040
19040 PAINEL NYLOR 2,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	R\$ 668,4000	R\$ 267,3600
19046 POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	R\$ 118,3600	R\$ 47,3440
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	M2	2,03000000	R\$ 20,8500	R\$ 42,4267
			TOTAL Material	R\$ 373,8147
			VALOR:	R\$ 373,81

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004982 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMISOLIDO (SARRAFIATO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	R\$ 314,45	R\$ 314,45
			TOTAL Material	R\$ 314,45

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
199559 ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	10,00000000	R\$ 9,80	R\$ 98,00
90806 BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 350,87	R\$ 350,87
100709 DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA, BOLA, COM PARAFUSOS AF_12/2019	UN	3,00000000	R\$ 49,45	R\$ 148,35
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 164,02	R\$ 164,02
			TOTAL Serviço	R\$ 761,24
			VALOR:	R\$ 1.075,69

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	10,20000000	R\$ 9,80	R\$ 99,96
90806 BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 350,87	R\$ 350,87
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 164,02	R\$ 164,02
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 480,96	R\$ 480,96
			TOTAL Serviço	R\$ 1.075,81
			VALOR:	R\$ 1.075,81

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.5. C1984 PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSORIOS) (M2)				
			VALOR:	R\$ 1.075,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS		DATA: 20/02/2024	BOM: 20,92%
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERSÃO:	NORA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	031 COM DESEMPENHO	84,4%
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAJUZE	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUZE		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	L	0,08300000	R\$ 45,79	R\$ 3,80
00007304	L	0,41490000	R\$ 75,43	R\$ 31,29
TOTAL Material				R\$ 35,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	H	0,12700000	R\$ 25,42	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 3,22
VALOR:				R\$ 38,31

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025388	UN	1,00000000	R\$ 4.248,27	R\$ 4.248,27
TOTAL Material				R\$ 4.248,27
VALOR:				R\$ 4.248,27

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025369	UN	1,00000000	R\$ 2.579,07	R\$ 2.579,07
TOTAL Material				R\$ 2.579,07
VALOR:				R\$ 2.579,07

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	MAXRES	0,03890000	R\$ 15,72	R\$ 0,61
TOTAL Equipamento				R\$ 0,61

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025400	UN	1,00000000	R\$ 3.475,97	R\$ 3.475,97
TOTAL Material				R\$ 3.475,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	8,75000000	R\$ 24,20	R\$ 211,75
88316	H	2,91670000	R\$ 18,44	R\$ 53,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 265,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/02/2024	BOM: 20,92%
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERSÃO:	NORA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	031 COM DESEMPENHO	84,4%
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAJUZE	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUZE		

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97064	M	6,00000000	R\$ 15,60	R\$ 93,60
TOTAL Serviço				R\$ 93,60
VALOR:				R\$ 3.835,08

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	M	1,03000000	R\$ 120,2200	R\$ 123,8266
11725	KG	0,09000000	R\$ 15,8300	R\$ 1,4247
11784	KG	0,04000000	R\$ 62,4400	R\$ 2,4976
11873	KG	0,04000000	R\$ 126,8400	R\$ 5,0736
TOTAL Material				R\$ 132,8225

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80943	H	1,30000000	R\$ 18,9100	R\$ 24,5830
12320	H	1,30000000	R\$ 23,2500	R\$ 30,2250
TOTAL Mão de Obra				R\$ 54,8080
VALOR:				R\$ 187,63

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039383	UN	0,07000000	R\$ 1,86	R\$ 0,13
00009940	M	1,03530000	R\$ 57,89	R\$ 59,93
TOTAL Material				R\$ 60,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,13090000	R\$ 18,83	R\$ 2,46
88267	H	0,13090000	R\$ 23,48	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,53
VALOR:				R\$ 65,59

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	UN	2,00000000	R\$ 16,08	R\$ 32,16
00020152	UN	1,00000000	R\$ 72,19	R\$ 72,19
00020078	UN	0,17500000	R\$ 22,01	R\$ 3,85
TOTAL Material				R\$ 108,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,47130000	R\$ 18,83	R\$ 8,87
TOTAL				R\$ 117,07

Página 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	13/01/2024	BDI:	25,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MER
LOCAL:	BARRO ESMERINO GOMES ITAPEAJE	SEINFRA	081 COM EXERCÍCIO	84,45%	47,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE	PROPOSTA	2023/01 COM RESERVAÇÃO	84,45%	47,8%
				0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	RS 23,48	RS 11,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 19,93
VALOR:						RS 128,13

9.4. 00011709 RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011709	UN	1,00000000	RS 56,66	RS 56,66
TOTAL Material:				RS 56,66
VALOR:				RS 56,66

10.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004956	UN	2,00000000	RS 0,86	RS 1,72
00010992	UN	1,00000000	RS 277,20	RS 277,20
TOTAL Material:				RS 278,92

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248	H	0,45740000	RS 18,83	RS 8,61
80267	H	0,45740000	RS 23,48	RS 10,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 19,34
VALOR:				RS 298,26

10.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018774	UN	1,00000000	RS 15,54	RS 15,54
TOTAL Material:				RS 15,54
Mão de Obra com Encargos Complementares				
86247	H	0,07480000	RS 19,73	RS 1,47
86264	H	0,17950000	RS 24,47	RS 4,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 5,86
VALOR:				RS 21,40

10.3. 102513 PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	UN	0,22000000	RS 7,05	RS 1,75
00007348	L	0,42700000	RS 13,07	RS 5,58
TOTAL Material:				RS 7,33
Mão de Obra com Encargos Complementares				
VALOR:				RS 27,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	13/01/2024	BDI:	25,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MER
LOCAL:	BARRO ESMERINO GOMES ITAPEAJE	SEINFRA	081 COM EXERCÍCIO	84,45%	47,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE	PROPOSTA	2023/01 COM RESERVAÇÃO	84,45%	47,8%
				0,00%	0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	RS 25,42	RS 24,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	RS 18,44	RS 7,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 31,77
VALOR:						RS 39,35

10.4. 00037539 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	UN	1,00000000	RS 19,80	RS 19,80
TOTAL Material:				RS 19,80
VALOR:				RS 19,80

10.5. 00037557 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037557	UN	1,00000000	RS 11,83	RS 11,83
TOTAL Material:				RS 11,83
VALOR:				RS 11,83

11.1. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	M	3,00000000	RS 23,4700	RS 70,4100
10421	UN	1,00000000	RS 65,2100	RS 65,2100
10841	UN	1,00000000	RS 2,8000	RS 2,8000
11244	UN	1,00000000	RS 81,1800	RS 81,1800
TOTAL Material:				RS 219,6000
Mão de Obra				
10042	H	3,50000000	RS 18,9100	RS 66,1850
12312	H	1,50000000	RS 23,9100	RS 35,8650
TOTAL Mão de Obra				RS 102,0500
VALOR:				RS 321,65

11.2. 18526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18526	UN	1,00000000	RS 257,5500	RS 257,5500
TOTAL Material:				RS 257,5500
VALOR:				RS 257,55

11.3. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96973	M	1,00000000	RS 257,5500	RS 257,5500
TOTAL Material:				RS 257,5500
VALOR:				RS 257,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ORÇ: 2019/2024 BDI: 25,92%

FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

BARRO ESMERINO GOMES ITAPAJECÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJECÉ

CLIENTE:

UNID: M

COEFICIENTE: 1,050000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 34,46

TOTAL: R\$ 36,18

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID: H

COEFICIENTE: 0,24840000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,73

TOTAL: R\$ 4,90

UNID: H

COEFICIENTE: 0,24840000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,47

TOTAL: R\$ 6,07

Serviço

UNID: UN

COEFICIENTE: 0,66670000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 23,55

TOTAL: R\$ 15,70

VALOR: R\$ 62,85

11.4. 99974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material

00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO DURO

UNID: M

COEFICIENTE: 1,050000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 49,09

TOTAL: R\$ 51,54

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID: H

COEFICIENTE: 0,31890000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,73

TOTAL: R\$ 6,29

UNID: H

COEFICIENTE: 0,31890000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,47

TOTAL: R\$ 7,80

Serviço

UNID: UN

COEFICIENTE: 0,66670000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 23,55

TOTAL: R\$ 15,70

VALOR: R\$ 81,33

11.5. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material

00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA

UNID: M

COEFICIENTE: 1,100000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 10,91

TOTAL: R\$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID: H

COEFICIENTE: 0,11220000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,73

TOTAL: R\$ 2,21

UNID: H

COEFICIENTE: 0,11220000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,47

TOTAL: R\$ 2,74

Serviço

UNID: UN

COEFICIENTE: 0,66670000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 23,55

TOTAL: R\$ 15,70

VALOR: R\$ 15,95

11.6. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material

02076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,000000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 5,4200

TOTAL: R\$ 5,4200

VALOR: R\$ 15,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: 2019/2023 BDI: 25,92%

FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

BARRO ESMERINO GOMES ITAPAJECÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJECÉ

CLIENTE:

UNID: H

COEFICIENTE: 0,200000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,9100

TOTAL: R\$ 3,7820

UNID: H

COEFICIENTE: 0,200000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 23,9100

TOTAL: R\$ 4,7820

VALOR: R\$ 8,5640

11.7. 00039865 CONECTOR BRONZE/LATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 28 MM X 1/2" (UN)

Material

00039865 CONECTOR BRONZE/LATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,000000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 22,44

TOTAL: R\$ 22,44

BOLSA X ROSCA F. 28 MM X 1/2"

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,000000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 22,44

TOTAL: R\$ 22,44

VALOR: R\$ 22,44

12.1. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material

00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)

UNID: UN

COEFICIENTE: 0,019200000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 14,60

TOTAL: R\$ 0,15

00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,000000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 33,27

TOTAL: R\$ 33,27

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID: H

COEFICIENTE: 0,110200000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,83

TOTAL: R\$ 2,07

UNID: H

COEFICIENTE: 0,110200000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 23,48

TOTAL: R\$ 2,58

Serviço

UNID: UN

COEFICIENTE: 0,666700000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,65

TOTAL: R\$ 3,09

VALOR: R\$ 38,07

12.2. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material

00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)

UNID: UN

COEFICIENTE: 0,019200000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 14,60

TOTAL: R\$ 0,28

00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,000000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 90,38

TOTAL: R\$ 90,38

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID: H

COEFICIENTE: 0,263300000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,83

TOTAL: R\$ 4,95

UNID: H

COEFICIENTE: 0,263300000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 23,48

TOTAL: R\$ 6,18

Serviço

UNID: UN

COEFICIENTE: 0,666700000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 11,13

TOTAL: R\$ 7,45

VALOR: R\$ 101,79

12.3. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material

00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)

UNID: UN

COEFICIENTE: 0,019200000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 14,60

TOTAL: R\$ 0,28

00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,000000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 90,38

TOTAL: R\$ 90,38

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID: H

COEFICIENTE: 0,263300000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 18,83

TOTAL: R\$ 4,95

UNID: H

COEFICIENTE: 0,263300000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 23,48

TOTAL: R\$ 6,18

Serviço

UNID: UN

COEFICIENTE: 0,666700000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 11,13

TOTAL: R\$ 7,45

VALOR: R\$ 101,79

11.5. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material

00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA

UNID: M

COEFICIENTE: 1,100000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 10,91

TOTAL: R\$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID: H

COEFICIENTE: 0,112200000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19,73

TOTAL: R\$ 2,21

UNID: H

COEFICIENTE: 0,112200000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24,47

TOTAL: R\$ 2,74

Serviço

UNID: UN

COEFICIENTE: 0,666700000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 23,55

TOTAL: R\$ 15,70

VALOR: R\$ 81,33

11.6. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material

02076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2

UNID: UN

COEFICIENTE: 1,000000000

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 5,4200

TOTAL: R\$ 5,4200

VALOR: R\$ 15,95



Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	12/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SINAPI	MES:	4º
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPAJEÍ	VERSÃO:	0281 COM DESPESAS	ANOS:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEÍ	PROPOSTA:	030A	03/06:	11/2023

00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,51	R\$ 144,51
					TOTAL Material	R\$ 144,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 18,83	R\$ 7,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 23,48	R\$ 8,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,82
					VALOR:	R\$ 160,61

12.4. 94783 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 14,60	R\$ 0,24
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,16	R\$ 138,16
					TOTAL Material	R\$ 138,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R\$ 18,83	R\$ 5,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R\$ 23,48	R\$ 7,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 13,24
					VALOR:	R\$ 151,64

12.5. 94722 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,60	R\$ 0,19
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,38	R\$ 99,38
					TOTAL Material	R\$ 99,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 18,83	R\$ 4,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 23,48	R\$ 6,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 10,97
					VALOR:	R\$ 110,54

12.6. 89887 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 14,60	R\$ 0,15
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,18	R\$ 81,18
					TOTAL Material	R\$ 81,33
Mão de Obra com Encargos Complementares						
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	12/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SINAPI	MES:	4º
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPAJEÍ	VERSÃO:	0281 COM DESPESAS	ANOS:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEÍ	PROPOSTA:	030A	03/06:	11/2023

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 18,83	R\$ 4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 23,48	R\$ 5,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,35
					VALOR:	R\$ 90,68

12.7. 89885 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01960000	R\$ 14,60	R\$ 0,15
00006024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,57	R\$ 76,57
					TOTAL Material	R\$ 76,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 18,83	R\$ 4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 23,48	R\$ 5,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,35
					VALOR:	R\$ 86,07

12.8. 89424 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material						
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,32	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,86	R\$ 0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,41	R\$ 0,42
					TOTAL Material	R\$ 1,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 18,83	R\$ 1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 23,48	R\$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,56
					VALOR:	R\$ 5,28

12.9. 89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material						
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 53,32	R\$ 0,43
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,86	R\$ 0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 60,41	R\$ 0,57
					TOTAL Material	R\$ 2,96
Mão de Obra com Encargos Complementares						
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	07/10/2024	BDI:	25,92% %
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	14:44h
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES TAPAJEJE	VERBA:	0291 COM DE SUPERAÇÃO	MES:	4º - 8h
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEJE	DIÁRIO:	302010 COM DE SUPERAÇÃO	4º - 8h:	0,00%
		PROPRIA:		11/2023:	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09940000	R\$ 18,83	R\$ 1,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09940000	R\$ 23,48	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 4,20
VALOR:				R\$ 7,16

12.10. 103994 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2". INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000110 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1.1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$ 6,58	R\$ 6,58
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01180000	R\$ 53,32	R\$ 0,62
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04270000	R\$ 1,86	R\$ 0,79
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400000	R\$ 60,41	R\$ 0,84
TOTAL Material				R\$ 8,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11650000	R\$ 18,83	R\$ 2,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11550000	R\$ 23,48	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 4,88
VALOR:				R\$ 12,99

12.11. 104001 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2". INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1.1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01410000	R\$ 53,32	R\$ 0,75
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04690000	R\$ 1,86	R\$ 0,86
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01800000	R\$ 60,41	R\$ 1,08
TOTAL Material				R\$ 6,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13430000	R\$ 18,83	R\$ 2,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13430000	R\$ 23,48	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,67
VALOR:				R\$ 12,30

12.12. 86684 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005141 ENGATE/RABUCHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
00003145 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 3,96	R\$ 0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	10/01/2024	BDI:	25,92% %
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	14:44h
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES TAPAJEJE	VERBA:	0291 COM DE SUPERAÇÃO	MES:	4º - 8h
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEJE	DIÁRIO:	302010 COM DE SUPERAÇÃO	4º - 8h:	0,00%
		PROPRIA:		11/2023:	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	R\$ 23,48	R\$ 3,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	R\$ 18,44	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 4,46
VALOR:				R\$ 10,80

12.13. 00000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00000000	R\$ 13,04	R\$ 13,04
TOTAL Material				R\$ 13,04
VALOR:				R\$ 13,04

12.14. 00000099 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1.1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1.1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00000000	R\$ 27,76	R\$ 27,76
TOTAL Material				R\$ 27,76
VALOR:				R\$ 27,76

12.15. 00043978 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043978 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 1.909,52	R\$ 1.909,52
TOTAL Material				R\$ 1.909,52
VALOR:				R\$ 1.909,52

13.1. C4927 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9408 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	R\$ 41,2900	R\$ 41,2900
TOTAL Material				R\$ 41,2900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,53000000	R\$ 18,9100	R\$ 9,4550
9220 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 23,2500	R\$ 11,6250
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,0800
VALOR:				R\$ 62,37

13.2. 89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00490000	R\$ 53,57	R\$ 0,26
TOTAL				R\$ 0,26

5034

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICAO DE CUSTOS		DATA: 10/01/2024		BDI: 25,92%	
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO	FONTE:	VERBO	HEIRA	MES
DESCRICAO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO	SE FERRA	128 1 COM DESCRICAO	84,44%	47,46%
LOCAL:	BARRO ESMERINO GOMES/TAPALEJE	SINAPI	20330 COM DESCRICAO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPALEJE	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003383	UN	0,03600000	R\$ 3,86	R\$ 0,06
00011739	UN	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
00020083	UN	0,00750000	R\$ 60,41	R\$ 0,45
TOTAL Material				R\$ 10,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,16520000	R\$ 18,83	R\$ 3,11
88267	H	0,16520000	R\$ 23,48	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 6,98
VALOR				R\$ 17,82

13.3. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	UN	0,03320000	R\$ 3,96	R\$ 0,13
00003945	UN	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
TOTAL Material				R\$ 10,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,08450000	R\$ 23,48	R\$ 1,98
88216	H	0,02960000	R\$ 18,44	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,47
VALOR				R\$ 12,95

13.4. 99629 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	UN	0,01320000	R\$ 14,60	R\$ 0,19
00010418	UN	1,00000000	R\$ 78,30	R\$ 78,30
TOTAL Material				R\$ 78,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,14850000	R\$ 18,83	R\$ 2,79
88267	H	0,14850000	R\$ 23,48	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 6,27
VALOR				R\$ 84,76

14.1. 95469 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	UN	1,00000000	R\$ 12,30	R\$ 12,30
00010420	UN	1,00000000	R\$ 217,26	R\$ 217,26

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS		DATA: 10/01/2024		BDI: 25,92%	
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO	FONTE:	VERBO	HEIRA	MES
DESCRICAO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO	SE FERRA	128 1 COM DESCRICAO	84,44%	47,46%
LOCAL:	BARRO ESMERINO GOMES/TAPALEJE	SINAPI	20330 COM DESCRICAO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPALEJE	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	UN	2,00000000	R\$ 30,55	R\$ 61,10
00037329	KG	0,08810000	R\$ 136,35	R\$ 12,18
TOTAL Material				R\$ 30,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257	H	0,49680000	R\$ 23,48	R\$ 11,66
88316	H	0,34950000	R\$ 18,44	R\$ 6,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 18,10
VALOR				R\$ 320,94

14.2. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	UN	0,01920000	R\$ 14,60	R\$ 0,28
00010229	UN	1,00000000	R\$ 431,80	R\$ 431,80
TOTAL Material				R\$ 432,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,92490000	R\$ 18,83	R\$ 17,41
88267	H	0,92490000	R\$ 23,48	R\$ 21,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 39,12
VALOR				R\$ 471,26

14.3. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	UN	1,00000000	R\$ 102,21	R\$ 102,21
00004823	KG	0,52710000	R\$ 41,34	R\$ 21,79
TOTAL Material				R\$ 124,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	H	0,84980000	R\$ 23,73	R\$ 20,07
88316	H	0,26650000	R\$ 18,44	R\$ 4,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 24,98
VALOR				R\$ 148,98

14.4. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	UN	1,00000000	R\$ 88,98	R\$ 88,98
00004351	UN	2,00000000	R\$ 22,65	R\$ 45,30
00037329	KG	0,03040000	R\$ 135,35	R\$ 4,20

Handwritten signature

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ORÇAMENTO Nº 0001/2024	DATA - 10/01/2024	BDI - 25,92%
FONTE SEINFRA	VERBA 09-1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	MES 47-4%
SINAPI	2023-90 COM DESCONTABILIZAÇÃO	47-4%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%
REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		
REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		
BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPAJIÇE		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJIÇE		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88267	H	0,38700000	R\$ 23,48	R\$ 9,08
88316	H	0,18860000	R\$ 18,44	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 12,55
VALOR:				R\$ 160,41

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.5. 00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" (UN)				
0001370	UN	1,00000000	R\$ 125,59	R\$ 125,59
TOTAL Material				R\$ 125,59
VALOR:				R\$ 126,59

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.6. 000646045 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) (UN)				
000646045	UN	1,00000000	R\$ 295,13	R\$ 295,13
TOTAL Material				R\$ 295,13
VALOR:				R\$ 295,13

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.7. 068911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)				
0001346	UN	0,02100000	R\$ 3,96	R\$ 0,08
0001345	UN	1,00000000	R\$ 75,20	R\$ 75,20
TOTAL Material				R\$ 75,28
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88267	H	0,11640000	R\$ 23,48	R\$ 2,73
88316	H	0,03670000	R\$ 18,44	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 3,40
VALOR:				R\$ 78,68

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.8. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)				
16167	UN	1,00000000	R\$ 83,2600	R\$ 83,2600
11180	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
TOTAL Material				R\$ 83,3608
Mão de Obra				
10043	H	0,50000000	R\$ 18,9100	R\$ 9,4550
12320	H	0,50000000	R\$ 23,2500	R\$ 11,6250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO Nº 0001/2024	DATA - 10/01/2024	BDI - 25,92%
FONTE SEINFRA	VERBA 09-1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	MES 47-4%
SINAPI	2023-90 COM DESCONTABILIZAÇÃO	47-4%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%
REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		
REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		
BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPAJIÇE		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJIÇE		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.9. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 (UN)				
00011703	UN	1,00000000	R\$ 22,26	R\$ 22,26
TOTAL Material				R\$ 22,26

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88267	H	0,31620000	R\$ 23,48	R\$ 7,42
88316	H	0,09960000	R\$ 18,44	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 9,25
VALOR:				R\$ 31,51

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.10. 00037401 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)				
00037401	UN	1,00000000	R\$ 62,25	R\$ 62,25
TOTAL Material				R\$ 62,25
VALOR:				R\$ 62,25

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.11. 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 (UN)				
00011757	UN	1,00000000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
TOTAL Material				R\$ 21,70
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88267	H	0,31620000	R\$ 23,48	R\$ 7,42
88316	H	0,09960000	R\$ 18,44	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 9,25
VALOR:				R\$ 30,95

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.12. 00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)				
00000377	UN	1,00000000	R\$ 36,04	R\$ 36,04
TOTAL Material				R\$ 36,04
VALOR:				R\$ 36,04

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.13. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)				
00039215	UN	1,00000000	R\$ 1132,40	R\$ 1132,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS										
OBRA:	FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	00/12/2024	BDI:	20,92%	REF:				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERSÃO:	001	HORA:	64,44h	MES:	47,46%	10/2025		
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES-TIAPAJEJE	ORÇ COM DESPESAS:	64,44%	47,46%	10/2025					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEJE	PROPOSTA:	0,00%	0,00%						

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3,12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,000000000	R\$ 22,65	R\$ 181,20
					TOTAL Material	R\$ 1.313,30

14.14. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109 AREIA GROSSA	M3	0,009000000	R\$ 118,3800	R\$ 0,9470		
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,000000000	R\$ 339,1500	R\$ 339,1500		
10995 CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,2400		
					TOTAL Material	R\$ 342,3370
					VALOR:	R\$ 1.350,33

15.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12381 PEDREIRO	H	1,200000000	R\$ 23,9200	R\$ 28,7040		
12543 SERVENTE	H	2,000000000	R\$ 18,2620	R\$ 36,5600		
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 65,2640
					VALOR:	R\$ 407,60


15.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,140000000	R\$ 6,8700	R\$ 0,9618		
10052 AMONIA	L	0,200000000	R\$ 5,3300	R\$ 1,0660		
					TOTAL Material	R\$ 2,0278
					VALOR:	R\$ 9,34


15.3. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543 SERVENTE	H	0,400000000	R\$ 18,2800	R\$ 7,3120		
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,3120
					VALOR:	R\$ 1,37


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
OBRA:	FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	10/01/2024	BDI:	20,92%	REF:				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERSÃO:	001	HORA:	64,44h	MES:	47,46%	10/2025		
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES-TIAPAJEJE	ORÇ COM DESPESAS:	64,44%	47,46%	10/2025					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEJE	PROPOSTA:	0,00%	0,00%						

CPU-01 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 1,00 X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INTENS INCLUSO; DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004582	UN	1,000000000	R\$ 314,45	R\$ 314,45		
					TOTAL Material	R\$ 314,45

Serviço						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
100659	M	10,000000000	R\$ 9,80	R\$ 98,00		
90806	UN	1,000000000	R\$ 350,87	R\$ 350,87		
100709	UN	3,000000000	R\$ 49,45	R\$ 148,35		
90803	UN	1,000000000	R\$ 164,02	R\$ 164,02		
					TOTAL Serviço	R\$ 761,24
					VALOR:	R\$ 1.075,69


Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10


Vitor Azin Sarriune Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46123CE


 Página: 37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	10/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	H254
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPAJEÇE	SEINFRA:	202410 COM DESDESEMPENHO	H254:	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEÇE	PROPRIA:		H254:	47,40%
				H254:	0,00%

100659 ALIZAR DE 5X1,50M PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	M	1,16300000	R\$ 6,47	R\$ 7,52
00038026	KG	0,00600000	R\$ 18,03	R\$ 0,09
TOTAL Material				R\$ 7,61

Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	0,06800000	R\$ 23,13	R\$ 1,57
SINAPI	H	0,03400000	R\$ 18,44	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,19
VALOR:				R\$ 9,80

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	H	0,00000000	R\$ 105,2800	R\$ 0,0000
00710	H	0,01388889	R\$ 324,7500	R\$ 4,5104
00665	H	0,00069444	R\$ 92,2600	R\$ 0,0641
00779	H	0,01318444	R\$ 274,8100	R\$ 3,6260
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 8,2005

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	H	0,02777778	R\$ 18,2800	R\$ 0,5078
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,5078
VALOR:				R\$ 8,71

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00805	KG	486,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 340,2000
TOTAL Material				R\$ 340,2000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	H	10,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 182,8000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 182,8000

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	M3	1,21600000	R\$ 8,7100	R\$ 10,5914
TOTAL Serviços				R\$ 10,5914
VALOR:				R\$ 533,59

87367 ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
VALOR:				R\$ 693,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	10/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	H254
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPAJEÇE	SEINFRA:	202410 COM DESDESEMPENHO	H254:	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEÇE	PROPRIA:		H254:	47,40%
				H254:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	1,16000000	R\$ 148,50	R\$ 172,26
00001106	KG	116,40000000	R\$ 1,10	R\$ 128,04
00001379	KG	261,89000000	R\$ 0,78	R\$ 204,27
TOTAL Material				R\$ 504,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	11,23000000	R\$ 18,44	R\$ 207,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 207,08
VALOR:				R\$ 711,65

87292 ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	1,16000000	R\$ 148,50	R\$ 172,26
00001106	KG	174,10000000	R\$ 1,10	R\$ 191,51
00001379	KG	195,86000000	R\$ 0,78	R\$ 152,77
TOTAL Material				R\$ 516,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	H	4,50000000	R\$ 19,80	R\$ 88,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 88,20
VALOR:				R\$ 607,92

88629 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	1,07000000	R\$ 148,50	R\$ 158,89
00001379	KG	482,96000000	R\$ 0,78	R\$ 376,70
TOTAL Material				R\$ 535,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	8,57000000	R\$ 19,44	R\$ 156,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 156,03
VALOR:				R\$ 693,62

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
VALOR:				R\$ 693,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES

OBRA: REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 10/07/2024	BDI: 25,02%
DESCRIÇÃO: REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERBA: 0211 COM DESPESAS 84,48%	MES: 10/2023
LOCAL: BARRIO ESMERINO GOMES-TAPAJEJE	PROPRIA: 203318 COM DESPESAS 84,48%	RF: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	PROPRIA: 0,00%	0,00%

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares			
R\$ 7,28			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	H	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,99

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço				R\$ 0,45
VALOR:				R\$ 19,73

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares			
R\$ 6,62			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	H	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,99

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço				R\$ 0,22
VALOR:				R\$ 19,83

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
TOTAL			
R\$ 4,31			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 10/07/2024	BDI: 25,02%
DESCRIÇÃO: REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERBA: 0211 COM DESPESAS 84,48%	MES: 10/2023
LOCAL: BARRIO ESMERINO GOMES-TAPAJEJE	PROPRIA: 203318 COM DESPESAS 84,48%	RF: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	PROPRIA: 0,00%	0,00%

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares			
R\$ 7,29			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,55

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço				R\$ 0,25
VALOR:				R\$ 24,09

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	0,20000000	R\$ 13,35	R\$ 2,67
L	0,16710000	R\$ 13,56	R\$ 2,26
TOTAL Material			
R\$ 4,93			

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,55200000	R\$ 23,13	R\$ 12,76
H	1,36200000	R\$ 24,20	R\$ 32,96
H	0,95700000	R\$ 16,44	R\$ 15,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			
R\$ 63,36			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	M3	0,02230000	R\$ 693,62	R\$ 15,46
90801	UN	1,00000000	R\$ 267,12	R\$ 267,12
TOTAL Serviço				R\$ 282,58
VALOR:				R\$ 350,87

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JG	1,00000000	R\$ 178,20	R\$ 178,20
KG	0,01100000	R\$ 17,60	R\$ 0,19
KG	0,02400000	R\$ 13,37	R\$ 0,32
TOTAL Material			
R\$ 178,71			

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				R\$ 178,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES		DATA: 06/11/2024	BOI: 25,92%
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERBAO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	SEINFRA	0811 COM DEPRECIACAO
LOCAL:	BARRO ESMERINO GOMES ITAPAJEICE	SINAPI	84,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICE	PROPRIA	200310 COM DEPRECIACAO
			84,4%
			0,00%
			0,00%

888261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 23,13	R\$ 63,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI <td>H <td>1,35700000 <td>R\$ 18,44 <td>R\$ 25,02</td> </td></td></td>	H <td>1,35700000 <td>R\$ 18,44 <td>R\$ 25,02</td> </td></td>	1,35700000 <td>R\$ 18,44 <td>R\$ 25,02</td> </td>	R\$ 18,44 <td>R\$ 25,02</td>	R\$ 25,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 88,41
				VALOR:		R\$ 267,12

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)		Equipamento	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_05/2023	FONTE	UNID
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		1,00000000	R\$ 0,28
		TOTAL	R\$ 0,28
		VALOR:	R\$ 0,35

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 (CHP)		Equipamento	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_05/2023	FONTE	UNID
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO AF_05/2023	SINAPI	H
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		1,00000000	R\$ 0,28
		TOTAL	R\$ 1,89
		VALOR:	R\$ 1,89

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_05/2023 (H)		Equipamento	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	FONTE	UNID
		SINAPI	UN
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		0,00000600	R\$ 4.752,00
		TOTAL	R\$ 0,28
		TOTAL Equipamento	R\$ 0,28
		VALOR:	R\$ 0,28

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023 (H)		Equipamento	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	FONTE	UNID
		SINAPI	UN
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		0,00001480	R\$ 4.752,00
		TOTAL	R\$ 0,07
		TOTAL Equipamento	R\$ 0,07
		VALOR:	R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 10/01/2024	BOI: 25,92%
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERBAO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	SEINFRA	84,4%
LOCAL:	BARRO ESMERINO GOMES ITAPAJEICE	SINAPI	84,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICE	PROPRIA	200310 COM DEPRECIACAO
			84,4%
			0,00%
			0,00%

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023 (H)		Equipamento	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	FONTE	UNID
		SINAPI	UN
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		0,00007000	R\$ 4.752,00
		TOTAL	R\$ 0,33
		TOTAL Equipamento	R\$ 0,33
		VALOR:	R\$ 0,33

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO AF_05/2023 (H)		Equipamento	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	FONTE	UNID
		SINAPI	KWH
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		1,25120000	R\$ 0,97
		TOTAL	R\$ 1,21
		TOTAL Especiais	R\$ 1,21
		VALOR:	R\$ 1,21

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		Equipamento Complementares	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE	UNID
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H
00037374	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		1,00000000	R\$ 3,16
		TOTAL	R\$ 1,33
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,13
		VALOR:	R\$ 0,49

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		Equipamento	
95329	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID
		SINAPI	H
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		1,00000000	R\$ 0,24
		TOTAL	R\$ 0,24
		TOTAL Serviço	R\$ 0,24
		VALOR:	R\$ 23,13

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)		Material	
12765	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	FONTE	UNID
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H
12702	JUROS	SEINFRA	H
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		1,00000000	R\$ 28,5200
		57,97400000	R\$ 0,9900
		19,96540000	R\$ 0,9900
		TOTAL Material	R\$ 105,2814
		VALOR:	R\$ 105,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	20/11/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028 L COM DESPESAS
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPEAJE	ORÇ:	2023/01 COM DESPESAS	RECURSOS:	84,43% 47,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE	PROPOSTA:	PROPOSTA	PROPOSTA:	0,00% 0,00%

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000000	R\$ 28.5200	R\$ 28.5200
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,0000000000	R\$ 133,3800	R\$ 133,3800
12701 DEPRECIÇÃO	H	57,97140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3917
12702 JUROS	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
12703 MANUTENÇÃO	H	86,95710000	R\$ 0,9900	R\$ 86,0875
TOTAL Material				R\$ 324,7469
VALOR:				R\$ 324,75

94982 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE JAZIDA, SEM MOTOR ELÉTRICO, TERMOISOLADO, POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHI	0,71880000	R\$ 0,35	R\$ 0,25
88833 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE JAZIDA, SEM MOTOR ELÉTRICO, TERMOISOLADO, POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHI	0,75220000	R\$ 1,80	R\$ 1,34
TOTAL Equipamento Cúbico Horário				R\$ 1,59

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48110000	R\$ 19,60	R\$ 29,02
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34330000	R\$ 18,44	R\$ 43,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 72,23
VALOR:				R\$ 422,32

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03910000	R\$ 11,99	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,46
VALOR:				R\$ 0,46

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,01887000	R\$ 11,99	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	20/11/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028 L COM DESPESAS
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPEAJE	ORÇ:	2023/01 COM DESPESAS	RECURSOS:	84,43% 47,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE	PROPOSTA:	PROPOSTA	PROPOSTA:	0,00% 0,00%

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000004760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA (HORISTA)	H	0,01549000	R\$ 16,55	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,25
VALOR:				R\$ 0,25

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTeiro DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,01549000	R\$ 15,77	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,24
VALOR:				R\$ 0,24

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03916000	R\$ 16,55	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,64
VALOR:				R\$ 0,64

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,01887000	R\$ 16,55	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,31
VALOR:				R\$ 0,31

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	0,01549000	R\$ 16,19	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,25
VALOR:				R\$ 0,25

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,01211000	R\$ 12,21	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,14
VALOR:				R\$ 0,14

95388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	20/12/2024	BDI:	25,92%
DESCRICAÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERSÃO:	028 1 COM DESCRIÇÃO DE OBRA	HORA:	MER
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAJE/CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	84,4%	47,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA/CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	84,4%	47,8%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA / ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,00972000	R\$ 13,37	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,11
VALOR:				R\$ 0,11

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004283 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	H	0,01718000	R\$ 13,37	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,22
VALOR:				R\$ 0,22

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,02225000	R\$ 16,55	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,36
VALOR:				R\$ 0,36

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004783 PINTOR (HORISTA)	H	0,01549000	R\$ 16,55	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,25
VALOR:				R\$ 0,25

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004785 PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	0,01549000	R\$ 16,55	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,25
VALOR:				R\$ 0,25

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004810 SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,01211000	R\$ 16,55	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,20
VALOR:				R\$ 0,20

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,02225000	R\$ 11,08	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	10/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRICAÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERSÃO:	028 1 COM DESCRIÇÃO DE OBRA	HORA:	MER
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES-TAPAJE/CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	84,4%	47,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA/CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	84,4%	47,8%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	H	0,01211000	R\$ 16,35	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,19
VALOR:				R\$ 0,19

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420 DOBRADIÇA EM ACO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,00000000	R\$ 19,83	R\$ 19,83
TOTAL Material				R\$ 19,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91600000	R\$ 23,13	R\$ 21,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45800000	R\$ 18,44	R\$ 8,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 29,52
VALOR:				R\$ 49,45

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 7,78

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,55

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
TOTAL Serviço				R\$ 0,64
VALOR:				R\$ 24,47

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	1,00000000	R\$ 24,47	R\$ 24,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES		L: 10/01/2024		BOI: 25,92%	
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	10/01/2024	BOI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAIPAJEZE	SEI/FAPI:	2019 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAJEZE	SINAPI:	202310 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,48%
		PROPOSTA:		0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 6,62

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,55

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço				R\$ 0,31
VALOR:				R\$ 23,48

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMAC (MARCANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00000000	R\$ 131,62	R\$ 131,62
TOTAL Material				R\$ 131,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00200000	R\$ 23,13	R\$ 23,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100000	R\$ 18,44	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 32,40
VALOR:				R\$ 164,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 19,71	R\$ 19,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 19,71

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço				R\$ 0,49
VALOR:				R\$ 20,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		L: 10/01/2024		BOI: 25,92%	
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	10/01/2024	BOI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAIPAJEZE	SEI/FAPI:	2019 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAJEZE	SINAPI:	202310 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,48%
		PROPOSTA:		0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 19,71	R\$ 19,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 19,71

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço				R\$ 1,61
VALOR:				R\$ 21,32

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00006400	R\$ 6.289,93	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento				R\$ 0,40
VALOR:				R\$ 0,40

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00001480	R\$ 6.289,93	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento				R\$ 0,09
VALOR:				R\$ 0,09

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00006000	R\$ 6.289,93	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento				R\$ 0,37
VALOR:				R\$ 0,37

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,75
TOTAL Especiais				R\$ 0,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES		L: 10/01/2024		BOI: 25,92%	
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	10/01/2024	BOI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAIPAJEZE	SEI/FAPI:	2019 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAJEZE	SINAPI:	202310 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,48%
		PROPOSTA:		0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 6,62

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,55

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço				R\$ 0,31
VALOR:				R\$ 23,48

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMAC (MARCANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00000000	R\$ 131,62	R\$ 131,62
TOTAL Material				R\$ 131,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00200000	R\$ 23,13	R\$ 23,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100000	R\$ 18,44	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 32,40
VALOR:				R\$ 164,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 19,71	R\$ 19,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 19,71

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço				R\$ 0,49
VALOR:				R\$ 20,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES	
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DATA:	00/11/2024
BOI:	25,92%
FORMA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPEAJE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE
UNID:	UN
QUANTIDADE:	1
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 7,33
TOTAL:	R\$ 7,33

VALOR:	R\$ 075
--------	---------

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (UN)	
MATERIAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)
UNID	UN
QUANTIDADE	1
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7,33
TOTAL	R\$ 7,33

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	
Mão de Obra com Encargos Complementares	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 3,16
TOTAL	R\$ 3,16
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,13
TOTAL	R\$ 1,13
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,83
TOTAL	R\$ 0,83
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,07
TOTAL	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,94
TOTAL	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares	R\$ 7,29

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	
Mão de Obra	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 16,19
TOTAL	R\$ 16,19
Serviço	
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,25
TOTAL	R\$ 0,25
TOTAL Serviço	R\$ 0,25
VALOR	R\$ 23,73

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)	
MATERIAL	
12706	ÓLEO DIESEL
UNID	L
QUANTIDADE	27,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4,9400
TOTAL	R\$ 133,3800
TOTAL MATERIAL	R\$ 133,3800
VALOR	R\$ 133,38

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)	
MATERIAL	
12706	ÓLEO DIESEL
UNID	L
QUANTIDADE	23,25000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4,9400
TOTAL	R\$ 114,8550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DATA:	00/11/2024
BOI:	25,92%
FORMA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPEAJE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE
UNID:	UN
QUANTIDADE:	1
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 114,86
TOTAL:	R\$ 114,86

VALOR:	R\$ 114,86
--------	------------

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	
Mão de Obra com Encargos Complementares	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 3,16
TOTAL	R\$ 3,16
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,81
TOTAL	R\$ 0,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,13
TOTAL	R\$ 1,13
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,01
TOTAL	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,07
TOTAL	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,94
TOTAL	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares	R\$ 6,12

Mão de Obra	
00044487	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 12,21
TOTAL	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,21

Serviço	
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,14
TOTAL	R\$ 0,14
TOTAL Serviço	R\$ 0,14
VALOR	R\$ 18,47

97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017 (M)	
Mão de Obra com Encargos Complementares	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
UNID	H
QUANTIDADE	0,50000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,47
TOTAL	R\$ 9,23
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
UNID	H
QUANTIDADE	0,10000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,44
TOTAL	R\$ 1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 11,07

Serviço	
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO FIVE OU MEDIO PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MÁXIMO QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE MXXM) AF_01/2019
UNID	MXXM
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 11,28
TOTAL	R\$ 4,53
TOTAL Serviço	R\$ 4,53
VALOR	R\$ 15,60

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)	
MATERIAL	
12701	DEPRECIACÃO
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,785
TOTAL	R\$ 0,785
12702	JUROS
UNID	H
QUANTIDADE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,9900
TOTAL	R\$ 0,9900
12703	MANUTENÇÃO
UNID	H
QUANTIDADE	0,41400000
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,9900
TOTAL	R\$ 0,4099
TOTAL MATERIAL	R\$ 1,9822

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES		DATA : 10/01/2024		BOI : 25,92%	
OBRA:	FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	SEINFRA	028 COM DESCAPTAÇÃO	84,4%	47,48%
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPAJEICE	SINAPI	2024/01 COM DESCAPTAÇÃO	84,4%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICE	PROGRMA	PROGRMA	0,0%	0,0%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,5200
VALOR:				R\$ 28,52

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)	H	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,5200
VALOR:				R\$ 28,52

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,5200
VALOR:				R\$ 28,52

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16	
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13	
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94	
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 6,12	
Mão de Obra					
00027666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 13,37	R\$ 13,37	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,37	
Serviço					
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11	
TOTAL Serviço				R\$ 0,11	
VALOR:				R\$ 19,60	

88285 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16	
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13	
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 5,10	
Mão de Obra					
00027666 OPERADOR DE GUINCHO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 14,50	R\$ 14,50	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,50	
Serviço					
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
TOTAL Serviço				R\$ 0,36	
VALOR:				R\$ 19,86	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						DATA : 10/01/2024		BOI : 25,92%	
OBRA:	FORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	RFP			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	SEINFRA	028 COM DESCAPTAÇÃO	84,4%	47,48%	10/023			
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPAJEICE	SINAPI	2024/01 COM DESCAPTAÇÃO	84,4%	47,48%	11/023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICE	PROGRMA	PROGRMA	0,0%	0,0%				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94	
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 6,12	
Mão de Obra					
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHOIRO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 13,37	R\$ 13,37	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,37	
Serviço					
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22	
TOTAL Serviço				R\$ 0,22	
VALOR:				R\$ 19,71	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16	
00043488 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13	
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94	
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 7,29	
Mão de Obra					
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,55	
Serviço					
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
TOTAL Serviço				R\$ 0,36	
VALOR:				R\$ 24,20	

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16	
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13	
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 7,68	
Mão de Obra					
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,55	
Serviço					
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
TOTAL Serviço				R\$ 0,36	
VALOR:				R\$ 24,20	

88285 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16	
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13	
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 6,83	
Mão de Obra					
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,55	
Serviço					
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36	
TOTAL Serviço				R\$ 0,36	
VALOR:				R\$ 24,20	

5645

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	30/07/2024	BDI - 25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SINAPI	VERBAO:	MFB
LOCAL:	BAIRRO ESMERINO GOMES ITAPAJEICE	ORIGEM:	PROPRIA	COM. DESPESAS:	47-48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICE	PROPOSTA:	PROPRIA	COM. DESPESAS:	47-48%
		PROPOSTA:	PROPRIA	COM. DESPESAS:	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
Mão de Obra						
0004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
Serviço						
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL						R\$ 25,42

88312 PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
0004940	EPI-FAMILIA-PINTOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
0003737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
0004266	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 8,62
Mão de Obra						
0004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,55
Serviço						
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 25,42

88313 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
0004349	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
0003737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,29
Mão de Obra						
0006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,55
Serviço						
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 24,04

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
0004349	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
0003737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,12
Mão de Obra						
0006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,08	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,08
Serviço						
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 0,24

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
0004349	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
0003737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,12
Mão de Obra						
0006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,08	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,08
Serviço						
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 0,24

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 12/2019 (UN)						
Material						
0002432	DOBRADIÇA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 - A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 34,09	R\$ 102,27
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010556	PORTA DE MADEIRA, CHUVA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFIADO), CAPA ISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 303,03	R\$ 303,03
TOTAL Material						R\$ 405,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 23,13	R\$ 38,81
TOTAL						R\$ 38,81

5646

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES

OBRA: REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 DATA: 10/07/2024
 BDI: 25,92%
 MBR: 4,48%
 MRE: 10,02%
 MDE: 47,48%
 MCE: 0,00%
 MTE: 11,02%

DESCRICO: REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 LOCAL: BARRIO ESMERINO GOMES/ITAPAJÉ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

00011267

ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/16", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM

00007568

BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FEINDA PHILLIPS

00007572

SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA

TOTAL Material R\$ 18,44

VALOR: R\$ 18,44

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	UN	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
00007568	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
00007572	UN	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
TOTAL Material				R\$ 9,83

Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	0,31060000	R\$ 19,73	R\$ 6,12
SINAPI	H	0,31060000	R\$ 24,47	R\$ 7,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 13,72
VALOR				R\$ 23,55

8146 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	UN	1,00000000	R\$ 3,11	R\$ 3,11
00038099	UN	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
TOTAL Material				R\$ 4,72

Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	0,12800000	R\$ 19,73	R\$ 2,52
SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,47	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,65
VALOR				R\$ 10,37

88233 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
00043483	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00043459	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 7,12
VALOR				R\$ 10,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 DATA: 10/07/2024
 BDI: 25,92%
 MBR: 4,48%
 MRE: 10,02%
 MDE: 47,48%
 MCE: 0,00%
 MTE: 11,02%

DESCRICO: REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 LOCAL: BARRIO ESMERINO GOMES/ITAPAJÉ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

00012869

TELHADADOR (HORISTA)

VALOR: R\$ 16,35

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço				R\$ 0,19
VALOR				R\$ 23,66

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	UN	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
TOTAL Material				R\$ 8,34

Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	0,24200000	R\$ 19,73	R\$ 4,77
SINAPI	H	0,24200000	R\$ 24,47	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 10,69
VALOR				R\$ 19,03

100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIAMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR QUE IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 (MXKM)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,61180000	R\$ 18,44	R\$ 11,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 11,28
VALOR				R\$ 11,28

10666 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	H	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
12701	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
TOTAL Material				R\$ 92,26
VALOR				R\$ 92,26

10779 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	H	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
12841	H	1,00000000	R\$ 114,8600	R\$ 114,8600
12701	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
12703	H	68,37140000	R\$ 0,9900	R\$ 67,6877
TOTAL Material				R\$ 274,8099

5647

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO LUXILIARES	
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	BARRO ESMERINO GOMES-TAPAJECÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJECÉ
POBRE	0,00%
SEMI-POBRE	0,00%
CLASSE C	0,00%
CLASSE D	0,00%
CLASSE E	0,00%
CLASSE F	0,00%
CLASSE G	0,00%
CLASSE H	0,00%
CLASSE I	0,00%
CLASSE J	0,00%
CLASSE K	0,00%
CLASSE L	0,00%
CLASSE M	0,00%
CLASSE N	0,00%
CLASSE O	0,00%
CLASSE P	0,00%
CLASSE Q	0,00%
CLASSE R	0,00%
CLASSE S	0,00%
CLASSE T	0,00%
CLASSE U	0,00%
CLASSE V	0,00%
CLASSE W	0,00%
CLASSE X	0,00%
CLASSE Y	0,00%
CLASSE Z	0,00%

BDI	25,92%
DATA	10/01/2024
TIPO DE CONTRATO	COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA	0,00%
PROPRIA	0,00%
PROPRIA	0,00%

VALOR	RS 274.81
-------	-----------

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	BARRO ESMERINO GOMES-TAPAJECÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJECÉ
DATA:	10/01/2024
TIPO DE CONTRATO:	COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	0,00%
PROPRIA:	0,00%
PROPRIA:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 13.940,23	100,00%				RS 13.940,23
2	COBERTURA	RS 51.143,74	100,00%				RS 51.143,74
3	REVESTIMENTOS	RS 68.546,79	50,00%	RS 34.273,40			RS 68.546,79
4	PISOS	RS 57.712,59	100,00%				RS 57.712,59
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 26.935,43	100,00%				RS 26.935,43
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	RS 116.128,52	100,00%				RS 116.128,52
7	PINTURA	RS 71.966,06	100,00%				RS 71.966,06
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	RS 13.426,11	100,00%				RS 13.426,11
9	DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS	RS 20.538,32	50,00%	RS 10.269,16			RS 20.538,32
10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (SPCI)	RS 983,80	100,00%				RS 983,80
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	RS 19.967,33	50,00%	RS 9.983,67			RS 19.967,33
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	RS 5.301,93	100,00%				RS 5.301,93
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	RS 1.590,20	100,00%				RS 1.590,20
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	RS 17.354,82	100,00%				RS 17.354,82
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	RS 6.716,66	100,00%				RS 6.716,66
		RS 119.610,20					RS 119.610,20
		RS 258.784,43					RS 258.784,43
		RS 139.174,23					RS 139.174,23
		RS 123.020,65					RS 123.020,65
		RS 361.805,08					RS 361.805,08
		RS 492.252,53					RS 492.252,53
		RS 6.716,66					RS 6.716,66
		RS 17.354,82					RS 17.354,82
		RS 1.590,20					RS 1.590,20
		RS 5.301,93					RS 5.301,93
		RS 19.967,33					RS 19.967,33
		RS 983,80					RS 983,80
		RS 20.538,32					RS 20.538,32
		RS 13.426,11					RS 13.426,11
		RS 71.966,06					RS 71.966,06
		RS 116.128,52					RS 116.128,52
		RS 26.935,43					RS 26.935,43
		RS 57.712,59					RS 57.712,59
		RS 68.546,79					RS 68.546,79
		RS 34.273,40					RS 34.273,40
		RS 51.143,74					RS 51.143,74
		RS 13.940,23					RS 13.940,23
		RS 119.610,20					RS 119.610,20
		RS 258.784,43					RS 258.784,43
		RS 139.174,23					RS 139.174,23
		RS 123.020,65					RS 123.020,65
		RS 361.805,08					RS 361.805,08
		RS 492.252,53					RS 492.252,53

Vitor Azin Sarrune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarrune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 10/01/2024		BDI: 25,92%	
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERSÃO:	001	COM DESEMBOLSO:	000%
DESCRICOÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEMPRA	001	COM DESEMBOLSO: 00,00%
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES ITAPAJÉ/CE	SEMPRA:	001	COM DESEMBOLSO: 00,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PROPRIA:	000%	COM DESEMBOLSO: 00,00%	0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 10/01/2024		BDI: 25,92%	
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERSÃO:	001	COM DESEMBOLSO:	00,00%
DESCRICOÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEMPRA	001	COM DESEMBOLSO: 00,00%
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES ITAPAJÉ/CE	SEMPRA:	001	COM DESEMBOLSO: 00,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	PROPRIA:	000%	COM DESEMBOLSO: 00,00%	0,00%

COD	DESCRICOÃO	%
DESPESAS INDIRESTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
TOTAL		6,96%
I		
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPREI (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,92%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + I) = 1$$

COD	DESCRICOÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença 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%	0,33%
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	0,19%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

[Handwritten Signature]

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

[Handwritten Signature]

Vitor Azin Sarrilune Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46123CE

[Handwritten Signature]

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

[Handwritten Signature]

Vitor Azin Sarrilune Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 46123CE



TABELA DE ENCARGOS SOC		3	
OBRA:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	001/2024	EDI: 25,32%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORMA	MES
LOCAL:	BARRIO ESMERINO GOMES STAPAE/DE	1001/2024	14,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPALESE	1003/2024	4,4%
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Reposso 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%
B6	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Férias Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,06%
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	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

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

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

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarttune Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA nº: 461.23CE

