

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL UMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e no bairro do Mundo de Itapajé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> <b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 05, QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	<b>SINAPI:</b>	028 1 COM DESONERACAO	94,44% 47,49%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	<b>PROPRIA:</b>	3304 03 COM DESONERACAO	95,98% 47,97%
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/05 2024/01-CE		PROPRIA	0,58%

LICITACAO  
FLS. 179H  
RUBRICA

TOTAL Material R\$ 13,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13772457	R\$ 20,36	R\$ 2,80
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13780522	R\$ 24,36	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,15
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,08</b>

**19.14. 00006149 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2" (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,03	R\$ 10,03
TOTAL Material						R\$ 10,03
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,03</b>

**19.15. 98078 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF\_12/2020 (UN)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5879	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MIN 8.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,20203555	R\$ 51,64	R\$ 10,43
5878	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MIN 8.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29919064	R\$ 113,42	R\$ 11,25
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 21,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,6 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,36960000	R\$ 91,94	R\$ 33,98
00007298	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2,1960213000	R\$ 0,35	R\$ 789,30
TOTAL Material						R\$ 823,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,87357287	R\$ 25,11	R\$ 649,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,32959820	R\$ 19,98	R\$ 406,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1.055,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRACCO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015	SINAPI	M3	0,84744034	R\$ 611,83	R\$ 518,31
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,96535398	R\$ 6,86	R\$ 20,38



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	REV: 25/22
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapaje - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJE	OSINPA	08/1/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SINAPI	20/04/2024
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 05/05/2024/01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA

LICITAÇÃO  
Nº 1795  
MUNICIPAL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,53297211	R\$ 63,28	R\$ 54,67
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,08639721	R\$ 833,91	R\$ 72,04
87734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02093478	R\$ 2.561,56	R\$ 54,04
87735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,10467354	R\$ 2.096,56	R\$ 219,45
101825	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,15534883	R\$ 152,45	R\$ 23,68
TOTAL Serviço						R\$ 985,27
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.845,79</b>

### 10.16. 00011655 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011655	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
TOTAL Material					R\$ 11,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,83</b>

### 10.17. C2897 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10080	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1.5700	R\$ 0,5181
11351	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 32,2600	R\$ 0,3226
12195	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,0600	R\$ 8,1406
TOTAL Material					R\$ 8,9813
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,22475218	R\$ 19,1000	R\$ 4,2928
12320	SEINFRA	H	0,22527674	R\$ 23,4800	R\$ 5,2895
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,5823
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,56</b>

### 10.18. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,41	R\$ 0,03
0009836	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,37	R\$ 10,93
TOTAL Material					R\$ 10,96
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
85248	SINAPI	H	0,33322791	R\$ 20,36	R\$ 6,78

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI : 25,20%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEMPRE	028 - COM DESEMBOLSAMENTO	44,44%	47,40%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEMPRE	020403 - COM DESEMBOLSAMENTO	45,00%	47,40%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/09-2024/01-CE	<b>PROPRIA:</b>	<b>PROPRIA:</b>	LICITAÇÃO	
				FLS. 1796	
				JURISICA: [assinatura]	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33322791	R\$ 24,36	R\$ 8,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 14,80
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,85</b>

**10.19. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF\_08/2022 (M)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038353	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,41	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5588)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,53	R\$ 4,77
					TOTAL Material	R\$ 4,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21991433	R\$ 20,36	R\$ 4,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22040546	R\$ 24,36	R\$ 5,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,83
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,62</b>

**10.20. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF\_08/2022 (M)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,41	R\$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5588)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 7,46	R\$ 7,89
					TOTAL Material	R\$ 7,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23888595	R\$ 20,36	R\$ 4,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23888595	R\$ 24,36	R\$ 5,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 10,66
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,57</b>

**10.21. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,00	R\$ 0,09
00006153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41
					TOTAL Material	R\$ 4,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06295505	R\$ 24,36	R\$ 2,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDI - 29,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras pré-empresas na sede e nos distritos do Município de Itaipava - Ce	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA - BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAIPAVE	SINAPI:	08 - COM DESONERACAO:	54,44%:	47,44%:
	QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVE	PROPRIA:	22442 - COM DESONERACAO:	55,88%:	47,67%:
	NUMERO DA LICITACAO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024 01-CE	PROPRIA:	PRÓPRIA:	0,07%:	0,00%:

FLS. 17/17

TABELA

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02941668	R\$ 19,98	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,04
VALOR:						R\$ 7,34

#### 11.1. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01338986	R\$ 24,24	R\$ 0,32
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00995583	R\$ 25,18	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,57

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CÔRTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 23,51	R\$ 24,58
00005061	PREGO DE AÇO POLICO COM CABECA 18 X 27 (2-1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 10,25	R\$ 0,08
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3/2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 45,41	R\$ 0,07
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 35,25	R\$ 1,88
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 142,34	R\$ 8,39
TOTAL Material						R\$ 35,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21219238	R\$ 19,98	R\$ 4,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14138858	R\$ 24,59	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,70
VALOR:						R\$ 43,35

#### 11.2. 89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	R\$ 1,41	R\$ 0,02
00020060	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 9588)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 27,05	R\$ 28,57
TOTAL Material						R\$ 28,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23377308	R\$ 20,36	R\$ 4,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23428423	R\$ 24,36	R\$ 5,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,45
VALOR:						R\$ 39,04



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI - 20,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - Ce	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> <b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DO QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	SINAPI	SEINFRA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	SINAPI	SEINFRA
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 08/05/2024/01/CE	SEINFRA	SINAPI	SEINFRA

LICITAÇÃO  
FLS. 1798  
RUBRICA

### 11.3. C1556 JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10079 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 13,0600	R\$ 26,1200
11305 JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1300	R\$ 84,1300
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 32,2600	R\$ 2,1292
TOTAL Material					R\$ 90,3792

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10941 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41969328	R\$ 19,1000	R\$ 8,0161
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41979095	R\$ 23,4800	R\$ 9,8567
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,8728
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 110,25</b>

### 11.4. 00011709 RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011709 RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,94	R\$ 43,94
TOTAL Material					R\$ 43,94
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 43,94</b>

### 11.5. C4026 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10484 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,518kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 12,8300	R\$ 51,3200
17545 CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 221,1500	R\$ 55,2875
TOTAL Material					R\$ 106,6075

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841 CONCRETO P/VBR, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05313328	R\$ 415,0000	R\$ 22,0503
C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,08855545	R\$ 48,9200	R\$ 4,3021
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,35413830	R\$ 119,7000	R\$ 42,3904
TOTAL Serviço					R\$ 68,7428
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 175,38</b>

### 12.1. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
00002574 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75
TOTAL Material					R\$ 11,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANGEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDI: 20,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, no âmbito dos quadras do Município de Itapagé - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA: 855	
	LOCAL:	AVENIDA DA QUADRA DO LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAGÉ	88247:	028.1.031.00201267400	44,24%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	88264:	00443.0001.000000000000	40,08%	47,48%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024 01/CE	88264:	00443.0001.000000000000	2,09%	2,09%

LICITAÇÃO  
 FLS. 1798  


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26855477	R\$ 21,33	R\$ 5,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26902359	R\$ 25,42	R\$ 6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,55	
VALOR:					R\$ 23,76	

**12.2. 95787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011890	BUCHA DE NYLÓN SEM ABA 38. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
00002593	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,32	R\$ 9,32
TOTAL Material					R\$ 9,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23693242	R\$ 21,33	R\$ 5,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23716124	R\$ 25,42	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,06	
VALOR:					R\$ 20,84	

**12.3. 95798 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044086	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB SEM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" SEM TAMPA.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56610401	R\$ 21,33	R\$ 12,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44846574	R\$ 25,42	R\$ 11,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 23,46	
VALOR:					R\$ 23,46	

**12.4. 95801 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011890	BUCHA DE NYLÓN SEM ABA 38. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
00002560	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,19	R\$ 14,19
TOTAL Material					R\$ 14,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30075014	R\$ 21,33	R\$ 6,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BOI 125,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversos quadros polieportivos, na sede e nos bairros do Município de Itapagé - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA - BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAGÉ	SEINFRA:	028 - COM DECORACIONAL:	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI:	028 - COM DECORACIONAL:	89,96% 47,67%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024 01-CE	PROFRA:	PROFRA:	0,00% 0,00%

LICITAÇÃO  
R\$ 1800  
INSCRIÇÃO

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30075014	R\$ 25,42	R\$ 7,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 14,05
					VALOR	R\$ 28,70

#### 12.5. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
TOTAL Material					R\$ 1,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41433465	R\$ 21,33	R\$ 8,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41433465	R\$ 25,42	R\$ 10,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 19,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00057800	R\$ 546,81	R\$ 0,37
TOTAL Serviço					R\$ 0,37
VALOR					R\$ 21,26

#### 12.6. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 3,5200
TOTAL Material					R\$ 3,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11268731	R\$ 18,1000	R\$ 2,1523
12012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11268731	R\$ 24,1500	R\$ 2,7214
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,8737
VALOR					R\$ 8,39

#### 12.7. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA B/MF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,59	R\$ 1,97
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,55	R\$ 0,02
TOTAL Material					R\$ 1,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02191256	R\$ 21,33	R\$ 0,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02198799	R\$ 25,42	R\$ 0,55



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONDIÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BOI 1 25.92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>VAL:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	201	1.000	47.40%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202403	1.000	47.40%
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Cartão nº 01/2024-01-CE	PROFRA	1000000	0.00%	0.00%

LICITAÇÃO  
FLS. 1394  
13/03/2024

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 1,31
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,00</b>

### 12.8. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,54	R\$ 3,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 15 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,55	R\$ 0,02
TOTAL Material						R\$ 3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02951438	R\$ 21,33	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02978320	R\$ 25,42	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,37
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,67</b>

### 12.9. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 10,37	R\$ 12,89
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 15 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,55	R\$ 0,02
TOTAL Material						R\$ 12,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08551582	R\$ 21,33	R\$ 1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08559125	R\$ 25,42	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,99
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,90</b>

### 12.10. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,0400	R\$ 18,4008
TOTAL Material						R\$ 18,4008

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15720570	R\$ 19,1000	R\$ 3,0026
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15772926	R\$ 24,1800	R\$ 3,8092
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,8118



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,50%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, no sede e nos distritos do Município de Itapajé - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	2001 COM REGENERAÇÃO	64,40%	47,40%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202403 COM REGENERAÇÃO	65,00%	47,50%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 08/05/2024/01-CE	PROFPA	PROFPA	65,00%	47,50%

LICITAÇÃO  
FLS. 1307  
HUBERIO

VALOR: R\$ 26,21

**12.11. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91948 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,83138020	R\$ 9,56	R\$ 7,94
01208 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,83138020	R\$ 21,10	R\$ 17,59

TOTAL Serviço: R\$ 25,53

VALOR: R\$ 26,53

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6200	R\$ 12,6200
02107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0600	R\$ 8,0600

TOTAL Material: R\$ 20,6800

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56264120	R\$ 19,1000	R\$ 10,7464
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56264120	R\$ 24,1500	R\$ 13,5878

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,3342

VALOR: R\$ 45,01

**12.13. 91981 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,85584111	R\$ 33,24	R\$ 28,44
91948 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,85584111	R\$ 9,56	R\$ 8,18

TOTAL Serviço: R\$ 36,62

VALOR: R\$ 36,62

**12.14. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001653 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (DEC) MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,91	R\$ 9,91
00001570 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64

TOTAL Material: R\$ 10,55



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapagé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA - BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAGÉ/CE	SINAPI	0281 COM DESONERACÃO	88,44%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI	288x03 COM DESONERACÃO	85,06%	47,97%
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO  
FLS. 1893  
RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02604987	R\$ 21,33	R\$ 0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02666835	R\$ 25,42	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,22
VALOR:						R\$ 7,67

### 12.15. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,29	R\$ 33,29
30001671	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,83	R\$ 1,66
TOTAL Material						R\$ 34,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09913634	R\$ 21,33	R\$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09938263	R\$ 25,42	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,63
VALOR:						R\$ 39,58

### 12.16. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,29	R\$ 33,29
00001671	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,83	R\$ 1,66
TOTAL Material						R\$ 34,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09913634	R\$ 21,33	R\$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09938263	R\$ 25,42	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,63
VALOR:						R\$ 39,58

### 12.17. 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 252,41	R\$ 252,41
TOTAL Material						R\$ 252,41
VALOR:						R\$ 252,41



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BOI: 25/07/20		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA - BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	006 - COM DECONSERVAÇÃO	34.44%	47.16%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	22400 COM DECONSERVAÇÃO	35.06%	47.87%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concordância Eletrônica Nº 06.05.2024.01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

LICITAÇÃO  
R\$ 1304  
PREÇO: 196

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 166.5800	R\$ 166.5800
TOTAL Material					R\$ 166.5800	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.49953450	R\$ 19.1000	R\$ 28.6430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50015806	R\$ 24.1500	R\$ 36.2288
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64.8718	
VALOR:					R\$ 231,45	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18386	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 183.5300	R\$ 183.5300
TOTAL Material					R\$ 183.5300	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.44598145	R\$ 19.1000	R\$ 8.5924
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45018989	R\$ 24.1500	R\$ 10.8721
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19.4645	
VALOR:					R\$ 202,99	

### 12.20. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 333.73	R\$ 333.73
TOTAL Material					R\$ 333.73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.41043940	R\$ 21.33	R\$ 8.92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.42320306	R\$ 25.42	R\$ 10.75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 19.67	

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01136280	R\$ 581.33	R\$ 6.62
TOTAL Serviço					R\$ 6.62	
VALOR:					R\$ 360,02	

### 12.21. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SINAPI	081 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	08081 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,57%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 08 05 2024/01/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO  
1805  
3/2

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 15 DISJUNTORES DIN 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 317,57	R\$ 317,57
TOTAL Material					R\$ 317,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41944758	R\$ 21,33	R\$ 8,94
85264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41957387	R\$ 25,42	R\$ 10,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 19,60

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA-UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2015	SINAPI	M3	0,01053625	R\$ 601,33	R\$ 6,32
TOTAL Serviço					R\$ 6,32
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 343,29</b>

**12.22. 00002665 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA (M)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002665 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
TOTAL Material					R\$ 4,92
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,92</b>

**12.23. 00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA (M)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
TOTAL Material					R\$ 3,14
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,14</b>

**12.24. 00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA (M)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,19	R\$ 7,19
TOTAL Material					R\$ 7,19
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,19</b>

**12.25. 00021128 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM (M)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
TOTAL Material					R\$ 7,25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MARCEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,00%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> 84,44% / 47,48%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	<b>SINAPI:</b>	202402 COM DESEMBOLSAÇÃO	85,55% / 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA	2,00% / 0,00%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica nº 06/05/2024/01-CE	<b>LICITAÇÃO</b> FLS. 1526 RUBRICA: 26		

VALOR: R\$ 7,25

**12.26. 00021136 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM (M)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
TOTAL Material					R\$ 9,37
VALOR:					R\$ 9,37

**1.27. 00021130 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM (M)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2" PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 18,32	R\$ 18,32
TOTAL Material					R\$ 18,32
VALOR:					R\$ 18,32

**12.28. 97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,43	R\$ 75,43
TOTAL Material					R\$ 75,43
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					
	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12933875	R\$ 21,33	R\$ 2,75
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31142282	R\$ 25,42	R\$ 7,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,66
VALOR:					R\$ 86,09

**12.29. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,30	R\$ 80,30
TOTAL Material					R\$ 80,30
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					
	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11319552	R\$ 21,33	R\$ 2,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27455059	R\$ 25,42	R\$ 6,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,38
VALOR:					R\$ 89,68

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	<b>BDI: 25,92%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede do município de Itapajé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	08.1.0301 DESONERACAO	84,44%	87,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	3024 E3 COM DESONERACAO	86,26%	87,87%
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	Concórdia Eletrônica Nº 06-05/2024-01-CE	PROMPLA	PROMPLA	8,80%	8,80%

**LICITACAO**  
FLS. 1997  
ASSIN: [Assinatura]

**12.30. C4115 PROJETER EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)**

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17935	PROJETER EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 473,6300	R\$ 473,6300
TOTAL Material						R\$ 473,6300

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49955450	R\$ 19,1000	R\$ 28,6472
10312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50007346	R\$ 24,1500	R\$ 36,2259
TOTAL Mão de Obra						R\$ 64,8740
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 538,50</b>

**13.1. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF\_12/2020 (UN)**

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50034845	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,84	R\$ 35,84
TOTAL Material						R\$ 35,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10990420	R\$ 25,11	R\$ 2,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08592638	R\$ 19,98	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,46

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01122722	R\$ 218,64	R\$ 2,46
TOTAL Serviço						R\$ 2,46
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,75</b>

**13.2. C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT PI CABOS ATE 35MM2 (UN)**

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9000	R\$ 6,9000
TOTAL Material						R\$ 6,9000

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11274598	R\$ 19,1000	R\$ 2,1534
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,1534
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,14</b>

**13.3. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_08/2023 (M)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL UMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI	08 Y COM DESONERACAO	54,48%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	20183 COM DESONERACAO	55,35%	47,87%
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 08.03.3004 D1-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,30%	0,00%

**LICITACAO**  
FLS. 1303  
Assinado: [Assinatura]

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 26,33	R\$ 27,54
TOTAL Material					R\$ 27,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19911320	R\$ 21,33	R\$ 4,24
85264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19911320	R\$ 25,42	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA DORÇALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	UN	0,53397365	R\$ 22,64	R\$ 12,08
TOTAL Serviço					R\$ 12,08

**VALOR: R\$ 49,02**

### 13.4. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,73	R\$ 47,73
TOTAL Material					R\$ 47,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18611818	R\$ 21,33	R\$ 3,96
85264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18673786	R\$ 25,42	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,70

**VALOR: R\$ 56,43**

### J.5. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1,41	R\$ 0,00
00008074 TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 10,75	R\$ 11,27
TOTAL Material					R\$ 11,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01889623	R\$ 20,38	R\$ 0,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02380782	R\$ 24,38	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,95

**VALOR: R\$ 12,22**

### 13.6. C2467 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 05, QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202433 COM DESONERAÇÃO
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concordância Eletrônica Nº 05/05/2024 01-CE	PRORRIA	PRORRIA

**LICITADO**  
 F.L.S. 1989  
 TRUJICA: *[Assinatura]*

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02075	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1000
TOTAL Material:					R\$ 4,1000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,15011765	R\$ 19,1000	R\$ 2,8672
02312	SEINFRA	H	0,15011765	R\$ 24,1500	R\$ 3,6253
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4925

**VALOR: R\$ 10,59**

### 1. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO. (MONTANTES COM "AMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF\_03/2021 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	SINAPI	KG	0,01970000	R\$ 12,71	R\$ 1,01
00011002	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 28,09	R\$ 0,07
0007158	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 27,62	R\$ 28,18
0007658	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 33,67	R\$ 29,28
0007698	SINAPI	M	0,61090000	R\$ 56,41	R\$ 34,43
TOTAL Material:					R\$ 92,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SINAPI	H	0,73881378	R\$ 24,93	R\$ 18,41
88316	SINAPI	H	0,739021490	R\$ 19,88	R\$ 14,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,11

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94982	SINAPI	M3	0,00340338	R\$ 327,04	R\$ 1,11
TOTAL Serviço:					R\$ 1,11

**VALOR: R\$ 127,26**

### 14.2. C4872 PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0467	SEINFRA	KG	13,36250000	R\$ 6,9900	R\$ 98,0589
02338	SEINFRA	KG	5,31250000	R\$ 6,8900	R\$ 36,6031
02339	SEINFRA	KG	6,25000000	R\$ 6,8900	R\$ 43,0625
02354	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,0400	R\$ 52,1600
02438	SEINFRA	M2	2,50000000	R\$ 38,7500	R\$ 96,8750
02171	SEINFRA	M	11,03750000	R\$ 54,6500	R\$ 603,1894



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI : 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas na sede e nos distritos do Município de Itapajé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 05 QUADRA 06 LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	028 1 COM DESOBERVACI	54,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAP	202432 COM DESOBERVACI	55,98%	47,67%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 05 05 2024 21-CE	PROFMA	PROFMA	4,58%	4,80%

FLS. 1310  
LICITAÇÃO  
TACIANA

TOTAL Material	R\$ 919.9580
----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,06730403	R\$ 24.1600	R\$ 74.1061
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,13460905	R\$ 19.4600	R\$ 112.2949
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	2,04488935	R\$ 25.0000	R\$ 51.1217
TOTAL Mão de Obra					R\$ 238.4727

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5,95255579	R\$ 9,8400	R\$ 58.4131
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,03674876	R\$ 10,2500	R\$ 10.6267
C0840 CONCRETO P.VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27818403	R\$ 402,5000	R\$ 111.5691
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27818403	R\$ 159,0800	R\$ 44.2535
TOTAL Serviço					R\$ 235.2504
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.393,69</b>

**14.3. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 89,8900	R\$ 0,7175
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 322,2800	R\$ 322,2800
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,6960
TOTAL Material					R\$ 324,6935

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90019367	R\$ 24.1600	R\$ 21.7487
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50007735	R\$ 18,4600	R\$ 27,6914
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,4401
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 374,13</b>

**14.4. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 89,8900	R\$ 7,0855
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 75,3800	R\$ 2,4122
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,7200	R\$ 7,1028
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,5300	R\$ 9,8161
12051 TIJOLO CERÂMICO FURADO 5X15X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 18,0000
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,0100	R\$ 1,9296
TOTAL Material					R\$ 46,3462

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74962528	R\$ 19,1000	R\$ 14,3178
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,55172433	R\$ 24,1600	R\$ 37,4897



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - Ce.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>PREÇO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028 / COM DEGRADAÇÃO	34.44%	47.48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	200403 COM DEGRADAÇÃO	59.36%	47.87%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

LICITAÇÃO  
FLS. 19/11  
[Assinatura]

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35479092	R\$ 18.4800	R\$ 43.4950
TOTAL Mão de Obra						R\$ 95,2708
VALOR:						R\$ 141,62

### 14.5. 100871 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036220 BARRA DE APOIO RETA EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 - CM	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 134,16	R\$ 134,16
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	6.00000000	R\$ 17,16	R\$ 102,96
TOTAL Material					R\$ 237,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.71262757	R\$ 24,36	R\$ 17,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22313917	R\$ 19,98	R\$ 4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 21,80
VALOR:					R\$ 258,92

### 14.6. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 - CM	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 187,39	R\$ 187,39
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	6.00000000	R\$ 17,16	R\$ 102,96
TOTAL Material					R\$ 300,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.71139451	R\$ 24,36	R\$ 17,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22502816	R\$ 19,98	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 21,81
VALOR:					R\$ 322,16

### 14.7. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 332,8500	R\$ 332,8500
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORÇAS	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 4,7800	R\$ 19,1200
TOTAL Material					R\$ 351,9700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50048452	R\$ 24,1600	R\$ 36,2517
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29917905	R\$ 18,4800	R\$ 5,5228



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI : 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	0261 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
<b>CUENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAC	222403 C/04 DESONERAÇÃO	89,96%	47,87%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/08/2024/01-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO  
R\$ 150,00  
[Assinatura]

TOTAL Mão de Obra	R\$ 41.774,00
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 393,74</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11120	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00652112	R\$ 1.192.500,00	R\$ 1.200.276,4
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00652112	R\$ 2.632.830,00	R\$ 2.649.999,0
TOTAL Material					R\$ 3.860.275,4	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C326B	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07752461	R\$ 347.490,00	R\$ 26.939,0
TOTAL Serviço					R\$ 26.939,0	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.877,21</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FID 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.339.500,00	R\$ 3.339.500,0
TOTAL Material					R\$ 3.339.500,0	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.339,50</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000493	R\$ 2.027.370,00	R\$ 2.027.380,0
TOTAL Material					R\$ 2.027.380,0	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.027,38</b>	

### 14.11. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,28000000	R\$ 2,60	R\$ 3,36
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. L= "15" CM E= "2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 56,88	R\$ 56,88

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI : 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - Ce.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MED:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 05 QUADRA 05 LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI	026.1.0021 DESONERADO	84.44%	47.48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	220493 COM DESONERADO	95.98%	47.67%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica nº 06/05/2024 01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	

LICITAÇÃO  
Fls. 1813  
15/06/2024

TOTAL Material	RS 60,23
----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
65274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.41078516	RS 24,61	RS 10,10
66316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20492218	RS 19,98	RS 4,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 14,19
---	----------

VALOR:	RS 74,42
--------	----------

**14.12. C1626 LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.52491874	RS 18,4600	RS 9,6900

TOTAL Mão de Obra	RS 9,69
-------------------	---------

VALOR:	RS 9,69
--------	---------

**14.13. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF\_09/2023 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000826 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1.50000000	RS 15,39	RS 23,04

TOTAL Material	RS 23,04
----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07237439	RS 20,12	RS 1,45
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32289812	RS 25,11	RS 8,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 9,55
---	---------

VALOR:	RS 32,59
--------	----------

**14.14. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020\_PE (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004250 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2.00000000	RS 0,65	RS 1,30
00010892 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1.00000000	RS 210,00	RS 210,00

TOTAL Material	RS 211,30
----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34064242	RS 20,36	RS 6,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34553466	RS 24,36	RS 8,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 15,34
---	----------

VALOR:	RS 226,64
--------	-----------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	02/2020		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapagé - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MER:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 05, QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAGÉ	SEINFRA	026 - 004 DESONERACAO	84,41%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI	329401 COM DESONERACAO	85,06%	47,67%
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 08/25 2024/01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITACAO  
FLS. 1304  
ASSINATURA

**14.15. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 8 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
TOTAL Material						R\$ 10,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05586173	R\$ 21,33	R\$ 1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13483286	R\$ 25,42	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,88</b>

**14.16. C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)**

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 9,1700	R\$ 0,3210
TOTAL Material						R\$ 0,3210

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37511020	R\$ 19,1000	R\$ 7,1646
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,75022039	R\$ 24,1600	R\$ 18,1253
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,2899
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,61</b>

**14.17. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8824	CHAPA EM ALUMINIO N 16, ESP = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 110,6700	R\$ 5,2300
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 23,9100	R\$ 0,3228
8819	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,0440
8826	FOLHA DE ADESIVO SILICIONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 38,7100	R\$ 0,5807
8827	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02200000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0116
8828	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 11,6100	R\$ 0,0522
8825	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,5900	R\$ 0,0104
8829	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 75,5000	R\$ 3,5712
TOTAL Material						R\$ 10,7000

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01350674	R\$ 29,1300	R\$ 0,3960
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03357545	R\$ 24,1000	R\$ 0,8112
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,03358936	R\$ 24,1600	R\$ 0,8212
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10142838	R\$ 18,4600	R\$ 1,8723
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,9007

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL UMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,50%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras esportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VENHA</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	028 COM DESONERACAO	88,48%	47,68%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAP	302603 COM DESONERACAO	88,90%	47,97%
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 05 05 2024-01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**LICITAÇÃO**  
FLS. 1815  
ASSINADO: [Assinatura]

VALOR: R\$ 14,69

**14.18. C4527 PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Materia	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMINIO N 16 ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 110,5700	R\$ 4,6439
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	R\$ 23,9100	R\$ 0,2869
18619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 1,7400	R\$ 0,6960
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 36,7100	R\$ 0,5507
18627 LIXA D'AGUA N 100	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0106
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 11,9100	R\$ 0,0464
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 0,5900	R\$ 0,0092
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 75,9000	R\$ 3,1710
TOTAL Material					R\$ 8,4147

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01206557	R\$ 29,1300	R\$ 0,3515
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,03016393	R\$ 24,1800	R\$ 0,7288
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,03016393	R\$ 24,1600	R\$ 0,7286
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08995009	R\$ 18,4500	R\$ 1,6605
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,4699

VALOR: R\$ 12,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,02%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos quarteis do Município de Itapajé - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA - BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI	0281 COM ORÇONIZAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	02430 COM ORÇONIZAÇÃO
	<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Extrínseca Nº 09.05.2024-01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b> 04.45% <b>MES:</b> 47.45% <b>RS:</b> 1316 <b>MURCIA:</b>		

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço						R\$ 0,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,96</b>

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95306	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço						R\$ 0,21

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, 114.5008 e 114.5009 do Município de Itapajé - Ce	<b>ORÇÃO:</b>	ORÇÃO: 488
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	<b>VERSÃO:</b>	1.000.000.000
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	<b>SINAPI:</b>	33.44% - 47,99%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 08 05 2024 01-CE	<b>PROPRIA:</b>	33.44% - 47,99%
		<b>PROPRIA:</b>	0,00% - 0,00%

LIÇÃO  
FLS. 131  
RUBRICA

VALOR: R\$ 20,86

**88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,88	R\$ 12,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,88

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR: R\$ 19,77

**88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,15

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,93%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapaje - CE.	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA - BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJE	SINAPI	208.1 COM DECOMPOSIÇÃO	34,44%	47,18%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SINAPI	2294.03 COM DECOMPOSIÇÃO	45,06%	47,97%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	<b>PROPRIA:</b>	<b>PROPRIA:</b>	0,00%	0,00%

**LICITAÇÃO**  
FLS. 18/13  
RUBRICA: *[assinatura]*

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 0,00
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,12</b>

**100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M)**

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA (E = 11 CM, L = 15 CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU DU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,18300000	R\$ 5,30	R\$ 6,26
00039026 PREGO DE AÇO FOLDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 11,72	R\$ 0,07
TOTAL Material					R\$ 6,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,94	R\$ 1,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 19,98	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,30
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,53</b>

**97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF\_04/2022 (KG)**

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004220 GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 34,07	R\$ 34,07
TOTAL Material					R\$ 34,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64609000	R\$ 19,98	R\$ 12,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,90
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 46,97</b>

**97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF\_04/2022 (M2)**

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,02	R\$ 1,15
TOTAL Material					R\$ 1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 25,11	R\$ 0,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 19,98	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,23
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,38</b>

**C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP CNPJ: 26.956.202/0001-82  
Rua João Galvão Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce.  
Fone: (85) 99640-2535 / (85) 99691-3559 -  
feedempresadimentos@outlook.com  
Insc. Mun 42433058.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE B2	<b>DATA:</b>	BDI : 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapaje - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 06, QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPEJE	SEINFRA	628.1 COM DESONERACAO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJE	SINAPI	204-03 COM DEGRADACAO
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 05/95-2024/01-CE	PROPRIA	PROPRIA

**LOTAÇÃO**  
**PLS. 1319**  
**RUBRICA**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 86,9600	RS 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	RS 253,1600	RS 3,5161
10696	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00035444	RS 77,1000	RS 0,0538
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01312444	RS 215,3400	RS 2,8413
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 6,4109

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02777778	RS 18,4500	RS 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,5128
<b>VALOR:</b>						<b>RS 6,92</b>

### C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	RS 62,6900	RS 76,2310
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	RS 0,6300	RS 267,5800
TOTAL Material:						RS 333,8110

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,45000000	RS 18,4600	RS 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						RS 599,0270
<b>VALOR:</b>						<b>RS 932,84</b>

### 57367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	RS 93,75	RS 108,75
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	RS 0,65	RS 96,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,80000000	RS 0,57	RS 149,27
TOTAL Material:						RS 355,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	RS 19,98	RS 224,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 224,37
<b>VALOR:</b>						<b>RS 581,33</b>

### 57292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	3,45000000	RS 0,26	RS 0,89



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DA QUADRA DO LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI	028.1 COM DESEMPENHO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	320403 COM DESEMPENHO
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/06/2024/01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA

**LOTAÇÃO**  
FLS. 1320  
*[Assinatura]*

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,43	R\$ 1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,30

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 93,75	R\$ 108,75
00001196	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,85	R\$ 147,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	185,85000000	R\$ 0,57	R\$ 111,84
TOTAL Material					R\$ 368,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 23,60	R\$ 106,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 106,20	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 476,96</b>	

### 87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,26	R\$ 0,86
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 1,43	R\$ 1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,30	

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 94,97	R\$ 90,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,57	R\$ 243,09
TOTAL Material					R\$ 333,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30000000	R\$ 23,60	R\$ 101,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 101,95	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 437,56</b>	

### 100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,26	R\$ 0,74
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,43	R\$ 1,24
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,98	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - Ce	<b>VERSIÃO:</b>	HORA: MES
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO, ITAPAJÉ	<b>SINAPI:</b>	829 L COM OPERACIONAL 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	<b>SINAPI:</b>	30+03 COM DECOMPOSIÇÃO 85,96% 47,67%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06 2024 01 CE	<b>PROPRIA:</b>	0,00% 0,00%

**LIOTAÇÃO**  
FLS. 19/21  
BURELCA

Material		FORTE	UNL	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	15,44000000	R\$ 7,35	R\$ 142,88
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 93,75	R\$ 101,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,57	R\$ 277,00
TOTAL Material						R\$ 521,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 23,60	R\$ 88,50
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 88,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 611,63</b>

**88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 93,75	R\$ 100,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,95000000	R\$ 0,57	R\$ 275,28
TOTAL Material						R\$ 375,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,98	R\$ 171,23
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 171,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 546,81</b>

**88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	2,82000000	R\$ 0,26	R\$ 0,68
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHF	0,80000000	R\$ 1,43	R\$ 1,14
TOTAL, Equipamento Custo Horário						R\$ 1,82

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 93,75	R\$ 100,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,57	R\$ 275,70
TOTAL Material						R\$ 376,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 23,60	R\$ 80,71
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 80,71



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA À ESCOLA PADRE MANOEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI : 25,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapeva - SP.	<b>VERSÃO:</b>	HORA	MES
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 00 QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPEVA	<b>QUANTIA:</b>	128 1,00M DESGASTO	94 48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA	<b>SINAPI:</b>	32400 COM COTAÇÃO	48 26%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 05/05/2024 01-CE	<b>PROGRAMA:</b>	PROGRA	3 30%

LIÇÃO  
FLS. 1327  
MUNICÍPIO

VALOR: R\$ 458,54

### 100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,67000000	R\$ 1,08	R\$ 2,01
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,57000000	R\$ 1,95	R\$ 2,25
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 4,26

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 93,75	R\$ 100,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	R\$ 0,57	R\$ 275,72
TOTAL Material						R\$ 376,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	R\$ 23,60	R\$ 57,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 19,98	R\$ 14,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 72,56
VALOR:						R\$ 452,85

### 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,92
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,43	R\$ 1,54
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,46

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 94,97	R\$ 96,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,57	R\$ 196,80
TOTAL Material						R\$ 293,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,54000000	R\$ 23,60	R\$ 107,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 107,50
VALOR:						R\$ 404,62

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BID: 25.92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - CE	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI	02 - COM DESONERACAO	34.44%	47.48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	224203 - COM DESONERACAO	81.06%	47.67%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06.05.2024.01-CE	PRÓPRIA	- PRÓPRIA	0.00%	0.86%

LICITAÇÃO  
- FLS. 1323  
SUPERVISOR

**87301 ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,26	R\$ 0,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,43	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,57

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 93,75	R\$ 127,50
00001370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	458,80000000	R\$ 0,57	R\$ 262,11
TOTAL Material						R\$ 390,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 23,60	R\$ 114,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 114,46
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 506,64</b>

**88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,64

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço						R\$ 0,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,99</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, no bairro e nos distritos do Município de Itapajé - Ce	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	AVENIDA OS QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA:	328	COM DESONERACAO:	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	302403	COM DESONERACAO:	81,00%	47,61%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06.06.2024.01-CE	PROPRIA:		PROPRIA:	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO PLS. 1524 RUBRICA							

**CO216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01063	1,15000000	KG	1,15000000	R\$ 5,3300	R\$ 6,1295
010103	0,02000000	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480
TOTAL Material:					R\$ 6,3775

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	0,08000000	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
0121	0,08000000	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,84</b>

**CO218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01060	1,15000000	KG	1,15000000	R\$ 5,8000	R\$ 6,5435
010103	0,02000000	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480
TOTAL Material:					R\$ 6,7915

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	0,08000000	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
0121	0,08000000	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,25</b>


**89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_09/2021 (KG)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000034	1,00000000	KG	1,00000000	R\$ 6,77	R\$ 6,77
TOTAL Material:					R\$ 6,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	0,03250000	H	0,03250000	R\$ 20,98	R\$ 0,68
88245	0,04800000	H	0,04800000	R\$ 24,99	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,89
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,66</b>

**92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	0,07500000	KG	0,07500000	R\$ 12,71	R\$ 0,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversos quadros portáteis, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - CE	FORTE:	VERGÃO	HORA	MED
	LOCAL:	AVENIDA 05, QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	DEMPRA	028 1 COM DESONERACAO	24,44%	47,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2024 53 COM DESONERACAO	25,89%	47,44%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica nº 06/2024 01/CE	PROFESSA	PROFESSA	0,00%	0,00%
LOTAÇÃO PLS. 18/15 PUBLICA 28						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039217	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,17	R\$ 0,47
TOTAL Material						R\$ 0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 20,96	R\$ 0,36
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 24,99	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,99

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
TOTAL Serviço					R\$ 9,49
VALOR:					R\$ 13,26

97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138, AF_09/2021 (KG)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043132 ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 12,71	R\$ 0,14	
00007155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,55500000	R\$ 13,67	R\$ 7,58	
00042407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,45500000	R\$ 4,48	R\$ 2,03	
TOTAL Material					R\$ 9,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 20,96	R\$ 0,23
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,99	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,00
VALOR:					R\$ 10,74

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,92	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A EBOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	80% 25.52%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, no sede e nos distritos do Município de Itapipê - Ce	FONTE:	VERBA:	HORA MÊS	
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPIPÊ	SINAPI:	324-1 COM DESEMBOLSAÇÃO	84.46%	47.46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPÊ	SINAPI:	324-02 COM DESEMBOLSAÇÃO	85.06%	47.67%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06.05/2024.01/CE.	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0.00%	

LICITADO  
 FLS 1326  


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,86

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,55
TOTAL Serviço					R\$ 0,55

VALOR: R\$ 21,33

#### 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,86

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,26
TOTAL Serviço					R\$ 0,26

VALOR: R\$ 20,36

#### 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 09	DATA:		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas na sede e nos distritos do Município de Itapagé - Ce	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAGÉ	SINAPI:	023 (COT. DESONERACAO)	66,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI:	320443 (COT. DESONERACAO)	65,98%	47,57%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/21-CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	1,00%	1,00%

LICITAÇÃO  
 FLS 1827  
 RUBRICA

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares	R\$ 2,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 24,99

**97116 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,95	R\$ 8,95
00042407	TREÇA NERVURADA (ESPAÇADOR) ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 8,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,70049000	R\$ 4,48	R\$ 3,40
					TOTAL Material	R\$ 10,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33791000	R\$ 24,99	R\$ 8,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01609000	R\$ 19,98	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,76
					VALOR:	R\$ 19,11

**98086 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (N)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 38 (3 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 10,42	R\$ 2,08
0007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 9,78	R\$ 1,62
					TOTAL Material	R\$ 3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 24,04	R\$ 13,27
88306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 25,11	R\$ 34,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 19,98	R\$ 19,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 66,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA)- PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 548,81	R\$ 12,19
98801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 239,35	R\$ 239,35

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BOI   29.02%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, no sede e nos bairros do Município de Itapajé - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 96, QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	<b>SINAPI:</b>	208   COM DEPRECIAÇÃO	64,44%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	<b>SINAPI:</b>	202403   COM DEPRECIAÇÃO	60,96%	45,67%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**LICITAÇÃO**  
FLS. 1333  
*[Assinatura]*

TOTAL Serviço	R\$ 251,04
VALOR:	R\$ 321,83

**90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF\_12/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = 73" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 160 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPUXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 145,95	R\$ 145,95
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 13,74	R\$ 0,15
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 10,43	R\$ 0,25
TOTAL Material					R\$ 146,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 24,04	R\$ 69,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 19,98	R\$ 27,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 97,00	
VALOR:					R\$ 239,35	

**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)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
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	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço					R\$ 0,26	
VALOR:					R\$ 0,26	

**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)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
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	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
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	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
TOTAL Serviço					R\$ 1,43	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MARJEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 23,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obras de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - CE	<b>FONTE:</b>	VERBA: HORA: MES:
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI: 028 - COM DEPRECIAÇÃO: 44,44%: 47,48%:	
<b>CUENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI: 20483 COM DEPRECIAÇÃO: 99,99%: 47,87%:	
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	PROPRIA: PROPRIA: 0,00%: 0,00%:	

LICITAÇÃO  
FLS. 1339  
KAROLINA

VALOR: R\$ 1,43

**88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010538 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.600,00	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

**127 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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010538 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.600,00	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento					R\$ 0,05
VALOR:					R\$ 0,05

**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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010538 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 3.600,00	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,25

**9829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Especias	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,74	R\$ 0,92
TOTAL Especies					R\$ 0,92
VALOR:					R\$ 0,92

**89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)**

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço					R\$ 1,08



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BCI - 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e construção de diversos quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapaje - CE	<b>FONTE:</b>	HRRA NCS
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	<b>DESCRIÇÃO:</b>	208.100M DEPRECIACAO 54,41% 47,41%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	<b>SINAPI:</b>	202401 COM DEPRECIACAO 55,06% 47,87%
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 08.06.2024-01-CE	<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA 0,00%

LICITACAO  
RPLS 1320  
RUBRICA

VALOR: R\$ 1,08

### 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85

TOTAL Serviço: R\$ 3,95

VALOR: R\$ 3,95

### 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036387 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 14.644,06	R\$ 0,87

TOTAL Equipamento: R\$ 0,87

VALOR: R\$ 0,87

### 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036387 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 14.644,06	R\$ 0,21

TOTAL Equipamento: R\$ 0,21

VALOR: R\$ 0,21

### 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036387 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 14.644,06	R\$ 1,02

TOTAL Equipamento: R\$ 1,02

VALOR: R\$ 1,02

### 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036387 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 14.644,06	R\$ 1,85

TOTAL Equipamento: R\$ 1,85

VALOR: R\$ 1,85

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,02%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapaje - Ce	<b>FONTES:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO / ITAPAJÉ	SEINFRA	028 - COM DEPRECIAÇÃO	84,48%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	00483 COM DEPRECIAÇÃO	86,88%	47,87%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 05/05/2024/01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LIQUIDADO  
FLS. 18/31  
RUBRICA

Especiais	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2.50230000	R\$ 0,74	R\$ 1,85
TOTAL Especiais					R\$ 1,85	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,85</b>	

**10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27780000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9584
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,7500	R\$ 0,1816
TOTAL MENS					R\$ 22,4300	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,43</b>	

**10580 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12718	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27780000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9584
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,7500	R\$ 0,1816
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67300000	R\$ 0,7500	R\$ 0,5045
TOTAL Material					R\$ 27,1445	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,14</b>	

**10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,7500	R\$ 1,6991
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42620000	R\$ 0,7500	R\$ 0,3219
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,7500	R\$ 0,8942
TOTAL Material					R\$ 24,2052	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,21</b>	

**C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10684	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 70,5100	R\$ 1,1164
1070E	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 179,5400	R\$ 4,6381
1061E	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 240,1700	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 451,5300	R\$ 18,8138



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI : 25,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nas dependências do Município de Itapajé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HCRA:</b> MES
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	028 1 COM DESGASTO	34,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	30483 COM DESGASTO	65,56% 47,47%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 05/05/2024 01-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%

LIVRO  
FLS 1932  
PÚBLICA

10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 30,3500	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (GHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 137,2500	R\$ 5,7188
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 30,2811

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 7,9749
TOTAL Material						R\$ 7,9749

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8456
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,8456

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 38,3200	R\$ 39,9520
TOTAL Serviço						R\$ 39,9520
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 82,06</b>

### 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	ERI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,98

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço						R\$ 0,27
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,04</b>

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapagé - Ce	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	029   COM DEGRADAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202403   COM DEGRADAÇÃO
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Cartorância Eletrônica Nº 08.05.2024.01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00%   0,00%

**LICITAÇÃO**  
**FLS. 1383**  
**RUBRICA**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043499	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 1,76</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 16,78</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,79</b>

### 10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,7500	R\$ 31,1760
12702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,7500	R\$ 10,5219
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 70,5079</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 70,51</b>

### 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,2700	R\$ 62,2700
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,7500	R\$ 31,1760
12702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,7500	R\$ 10,5219
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,7500	R\$ 46,7640
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 179,5419</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 179,54</b>

### 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajuçu - Ce	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA 06 LOTEAMENTO ALTA VISTA - BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJUÇU	SEINFRA	2021 COM DEPRECIAÇÃO	84,40%	47,40%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUÇU	SINAPI	2024-01 COM DEPRECIAÇÃO	86,96%	47,67%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Condição de Licitação Nº 06.05.2024-01-Ce	PROPRIA		0,00%	0,00%

**LICITAÇÃO**  
FLS. 1384  
JULIANO

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7500	R\$ 43,4786
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7500	R\$ 14,6741
TOTAL Material						R\$ 86,9627
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 86,96</b>

**10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 100,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7500	R\$ 43,4786
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7500	R\$ 14,6741
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,7500	R\$ 65,2178
TOTAL Material						R\$ 253,1625
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 253,16</b>

**91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 28,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço						R\$ 0,73
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,97</b>

**91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 28,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapaje - Ce.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJE/CE	SEINFRA	028.1.COM.DEPRECIACAO	64,46%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SINAPI	20432.COM.DESIGNACAO	61,26%	47,87%
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	Concursos Eletrônica Nº 09.05.2024.01.CE	PROPRIA	PROPRIA	0,28%	1,62%

FLS. 1735  
QUADRA 19

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
TOTAL Serviço:						R\$ 5,98
VALOR:						R\$ 34,24

**91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00003300	R\$ 10.649,85	R\$ 0,56
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,56
VALOR:					R\$ 0,56

**91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.649,85	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 0,15

**91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.649,85	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,71
VALOR:					R\$ 0,71

**91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 4,56	R\$ 4,56
TOTAL Material:					R\$ 4,56
VALOR:					R\$ 4,56

**10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21.290,00	R\$ 21.290,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na 3408 e nos distritos do Município de Itapaje - Ce	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA:	425-1 COM DESIGNAÇÃO:	84,44%	47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2024-01 COM DESIGNAÇÃO:	85,96%	87,67%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concursos Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	PROFRA:	PROFRA:	0,00%	0,00%	

FLS. 1836  
LICITAÇÃO  
SERVICO

12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,819900000	R\$ 0,7500	R\$ 13,3649
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,940000000	R\$ 0,7500	R\$ 4,4550
					TOTAL Material	R\$ 30,1000
					VALOR:	R\$ 39,11

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 52,7300	R\$ 52,7300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,819900000	R\$ 0,7500	R\$ 13,3649
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,940000000	R\$ 0,7500	R\$ 4,4550
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,799900000	R\$ 0,7500	R\$ 14,8499
					TOTAL Material	R\$ 106,6998
					VALOR:	R\$ 106,69

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIÁRIO AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,619700000	R\$ 1,08	R\$ 0,66
89228	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIÁRIO AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,657200000	R\$ 3,95	R\$ 2,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 3,25
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,760900000	R\$ 93,75	R\$ 71,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,158900000	R\$ 0,57	R\$ 186,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,591200000	R\$ 78,94	R\$ 46,66
					TOTAL Material	R\$ 306,33

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,276800000	R\$ 23,60	R\$ 30,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,026700000	R\$ 19,88	R\$ 40,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 70,60
					VALOR:	R\$ 377,20

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL UMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas: 18 quadras e 01 quadra do Município de Itapaje - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>HORA:</b>	<b>UES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DA QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJE, CE	<b>SINAPI:</b>	108,1 COM DESONERACAO	14,48%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	<b>SINAPI:</b>	304,31 COM DESONERACAO	62,98%	47,87%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	<b>PRORRA:</b>	PRORRA	0,90%	

**LICITAÇÃO**  
**FLS. 1587**  
**QUADRA: 1587**

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0.60670000	R\$ 1,08	R\$ 0,66
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0.64340000	R\$ 3,95	R\$ 2,54
TOTAL Equipamento Quatro Horas						R\$ 3,19

Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.72750000	R\$ 93,75	R\$ 68,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364.94330000	R\$ 0,57	R\$ 208,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.59720000	R\$ 78,94	R\$ 47,14
TOTAL Materia						R\$ 323,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.25010000	R\$ 23,60	R\$ 29,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.97920000	R\$ 19,98	R\$ 39,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 69,04
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 395,58</b>

**94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento Quatro Horas		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0.60180000	R\$ 1,08	R\$ 0,64
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0.63820000	R\$ 3,95	R\$ 2,52
TOTAL Equipamento Quatro Horas						R\$ 3,16

Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.71190000	R\$ 93,75	R\$ 66,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391.16630000	R\$ 0,57	R\$ 222,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.59270000	R\$ 78,94	R\$ 46,78
TOTAL Materia						R\$ 336,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.24000000	R\$ 23,60	R\$ 29,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.86330000	R\$ 19,98	R\$ 37,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 66,48
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 408,12</b>

**94962 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)**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI : 21,32%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos setores do Município de Itapajé - CE	<b>ORÇAMENTO:</b>	VERGÃO	HORA	MES
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	<b>SINAPI:</b>	08 1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	<b>SINAPI:</b>	02040 COM DESONERAÇÃO	46,06%	67,67%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FLS. 1838  
RUBRICA

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,36	R\$ 0,18
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,78230000	R\$ 1,43	R\$ 1,09
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,27

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,92690000	R\$ 90,75	R\$ 77,52
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,57	R\$ 120,85
10004721 PEDRA BRITADA N 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 78,94	R\$ 45,64
TOTAL Material					R\$ 244,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 23,60	R\$ 34,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 19,98	R\$ 46,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 81,76
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 327,04</b>

**C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,2100	R\$ 17,2950
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,2950

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89720000	R\$ 62,8900	R\$ 56,1568
10808 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	204,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 169,2000
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 75,3800	R\$ 63,0177
TOTAL Material					R\$ 274,4033

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,7600
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 402,60</b>

**C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,2100	R\$ 17,2950
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,2950

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>		<b>BDI: 25,92%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na 9004 e nos distritos do Município de Itapajé - Ce.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MEI</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	388.1	COM DESCONTABILIZAÇÃO	04,44%   47,41%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SAUAF	224.81	COM DESCONTABILIZAÇÃO	44,80%   47,97%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 08.01.2024.01-CE		PROFRA	PROFRA	0,00%   0,00%	

**LICITAÇÃO**  
 RLS 18,39  
 PUNTA 8,5

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 62,6900	R\$ 54,3297
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 169,6000
11609	FEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 75,3800	R\$ 63,0177
TOTAL Material						R\$ 286,9574

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,7600	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 415,00</b>	

### 268 CONCRETO P/VIbr., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10586	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,4300	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 27,1400	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 134,6200
TOTAL Material					R\$ 134,6200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,7600	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,9200	R\$ 6,3643
C3250	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,0600	R\$ 68,6022
TOTAL Serviço					R\$ 74,9665	

**VALOR: R\$ 347,49**

### 10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,7500	R\$ 158,5184
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,7500	R\$ 52,8395
TOTAL Material					R\$ 240,1679	

**VALOR: R\$ 240,17**

### 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA À ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BCI: 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros de Município de Itapaje - Ce.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>MORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJE	SINFRA	025 - COM DISCONECÇÃO	54,44%	41,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SINAPI	202420 COM DISCONECÇÃO	66,66%	41,67%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concórdia Eletrônica Nº 05 05 2024 01-CE	PRORPIA	PRORPIA	0,00%	0,00%

**LICTAÇÃO**  
FLS. 1840  
DUPLICATA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,7500	R\$ 158,5184
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,7500	R\$ 52,8396
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	261,81060000	R\$ 0,7500	R\$ 211,3580
					TOTAL Material	R\$ 451,5260
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 451,53</b>

### 91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61	
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13	
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77	
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42	
					TOTAL Serviço	R\$ 7,93
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,93</b>

### 91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
3011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 9,325,50	R\$ 0,59	
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,59
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00013987 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 390,65	R\$ 0,02	
					TOTAL Material	R\$ 0,02
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,61</b>

### 91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 9,325,50	R\$ 0,13	
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,13

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA MADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI : 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obras de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>PREÇO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI	028 - 001 DESONERACAO	84,48%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	200493 COM DESONERACAO	86,26%	47,87%
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	Concorrência Eletrônica nº 08.05.2024.01-CE	PROPRIA	PROPRIA	3,23%	3,23%

**LICITACAO**  
FLS. 182/1  
RUBRICA: *[assinatura]*

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,13</b>
---------------	-----------------

**91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 0,325,50	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento					R\$ 0,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00015887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 290,65	R\$ 0,03
TOTAL Material					R\$ 0,03
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,77</b>

**91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 4,43	R\$ 6,42
TOTAL Material					R\$ 6,42
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,42</b>

**92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,41	R\$ 6,85
TOTAL Material					R\$ 6,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85235 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 20,95	R\$ 0,31
85245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,99	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,64
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,49</b>

**95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,95	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,17
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,17</b>

**95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL UMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BCI: 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Constatação de empresa especializada para execução de obra de reforma e construção de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapaje - Ce	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>FEIRA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJE	SINAPI	028.1 (COM DESIGNAÇÃO)	64,44%	47,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SINAPI	30483 (COM DESIGNAÇÃO)	65,86%	47,97%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 05 05 2024 01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**LICITAÇÃO**  
**FLS. 1872**  
**QUERUBIA**

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,85	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

**95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,86	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17

**95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,15	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,16

**95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,64	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

**95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,88	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 0,55

**95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,85	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 0,26

**95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI / 25,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO-SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI	02E / COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	02D001 COM DESONERAÇÃO
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concursos Eletrônicos Nº 06.05.2024 01-CB	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	
		MES	
		84,41%	47,48%
		85,06%	47,67%
		070%	0,08%
		<b>LICITAÇÃO</b>	
		FLS. 172	
		QUANTIA: 172	

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

**95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,58	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 0,27

**95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

**95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04287000	R\$ 16,78	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,72
VALOR:						R\$ 0,72

**95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002596	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,78	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 0,34

**95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 0,40

**95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA OCBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE III	<b>DATA:</b>	BDI: 25,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nas escolas do Município de Itapajé - Ce	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DS. QUADRA DS. LOTEAMENTO ALTA VISTA - BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI	028.1	COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	204-03	COM DESONERACAO	90,96%	47,87%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06 DE 2024 01 CE	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO  
FLS. 1844  
RUBRICA 28

00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,41	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 0,27

**95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,24	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 0,20

**95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,16

**95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

**158 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 16,71	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 0,31

**95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 30,45	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,57
VALOR:						R\$ 0,57

**95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BDI: 25,50%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - Ce	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA DO LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI	0261 COM DEGRADACAO	84,41%	47,40%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	30*03 COM DEGRADACAO	81,96%	47,97%
<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06.05.2024-01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

**LICITACAO**  
**FLS.** 1345  
**ASSINATURA:** *[Assinatura]*

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

**95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 18,24	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24

**95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 18,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 0,40

**95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004753	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01689000	R\$ 18,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

**95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

**95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,88	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

**95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BDI: 25,02%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI:	126-1 COM DEPRECIACAO	04,44%: 47,47%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	020475 COM DEPRECIACAO	00,00%: 47,47%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 05/05/2024 01-CE	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%: 0,00%

LICITAÇÃO  
 FL 5 *1846*  
 RUBRICA *[assinatura]*

00005160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 19,78	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 0,22

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,58	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 0,22

95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,43610000	R\$ 4,43	R\$ 6,36
					TOTAL Material	R\$ 6,36
					VALOR:	R\$ 6,36

95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,36	R\$ 6,36
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACAO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
					TOTAL Serviço	R\$ 7,20
					VALOR:	R\$ 7,20

95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACAO AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.619,25	R\$ 0,36
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,36
					VALOR:	R\$ 0,36

95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL UMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDI: 25,10%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede do HNS DIOGOS DO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ - CE	ORÇAMENTO:	VERBA:	HORA:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAJAÍ	SINAPI:	CONCESSIONÁRIO:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	PROPRIETÁRIO:	CONCESSIONÁRIO:	
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 08.05.2024 01/CE		LICITAÇÃO FLS. 1847 INDICADA		

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.519,25	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 0,08

#### 95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS.	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.519,25	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,38	
VALOR:					R\$ 0,38	

#### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92	

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78	

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Serviço:					R\$ 0,72	
VALOR:					R\$ 25,42	

#### 88267 ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31

1 Feed		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDR: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapajuí - GO.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:		
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DO LOTEAMENTO ALTA VISTA - BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJUÍ/GO	SEINFRA:	026 - COM DESMONTAGEM	84,44%	47,40%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUÍ	SINAPI:	022400 - COM RECONSTRUÇÃO	85,90%	47,67%		
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06 DE 2024-01-CE	PROFRA:	PROFRA	0,00%	0,00%		

LICITAÇÃO  
FLS 1848  
ISUKKA

00037370	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 1,14

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,78

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço						R\$ 0,34

VALOR: R\$ 24,96

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011661	ENGATE/RABILHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 5,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,35	R\$ 3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,98	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,67

VALOR: R\$ 10,46

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,9190
TOTAL Mão de Obra						R\$ 46,9190
VALOR:						R\$ 46,92

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADEA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 28,34	R\$ 1,00
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADEA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 29,39	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,38

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
		OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BDI: 25,92%				
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇ. DESEMBOLSAMENTO	HORA:	64,44%	MES:	47,46%
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI:	2024-01-01	COM DESCONTOS:	65,86%		47,87%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PROPRIA:		PROPRIA:	0,00%		0,00%		
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/21-CE								

LICITAÇÃO  
FLS. 1349  
NÚMERO 01

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 19,1000	RS 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 24,1800	RS 32,6160
TOTAL Mão de Obra						RS 58,4010
VALOR:						RS 119,70

**90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_09/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,49310000	RS 0,26	RS 0,12
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	RS 1,43	RS 1,59
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 1,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	RS 94,97	RS 59,85
00001108 CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12560000	RS 0,85	RS 12,85
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	RS 0,57	RS 239,48
00004720 PEDRA BRITADA N 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58620000	RS 81,14	RS 47,66
TOTAL Material					RS 359,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80660000	RS 20,60	RS 37,32
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	RS 19,88	RS 50,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 88,15
VALOR:					RS 458,34

**89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF\_09/2021 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	RS 25,11	RS 186,18
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	RS 19,98	RS 98,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 284,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279 GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	RS 458,34	RS 551,01
TOTAL Serviço					RS 551,01
VALOR:					RS 833,31

**10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANJEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>		<b>BDI:</b> 25,32%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapajé - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> <b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	02 - 011 DESONERACAO	24,44%	47,46%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	303453 COM CANCELAMENTO	88,98%	47,87%
	<b>NUMERO DA LICITACAO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06-05-2024 01/CE	PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO  
 FL. 5  
 1950  
 [Assinatura]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEIOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01870000	R\$ 7,07	R\$ 0,11
00004491	PONTALETE 17,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 8,76	R\$ 5,30
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 10,63	R\$ 0,27
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 12,87	R\$ 0,68
00004617	SARRAFO 12,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 3,06	R\$ 1,67
00006212	TABUA 12,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 14,52	R\$ 16,46
TOTAL Material						R\$ 24,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R\$ 20,95	R\$ 9,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 24,79	R\$ 26,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 36,96
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 63,28</b>

**90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CRÔMADO. MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	C/	1,00000000	R\$ 94,97	R\$ 94,97
TOTAL Material						R\$ 94,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 24,04	R\$ 24,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 19,98	R\$ 10,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 34,08
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 129,05</b>

**C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0929	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 26,9000	R\$ 11,5928
0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,3400	R\$ 0,6340
11691	PONTALETE - BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,0700	R\$ 24,1400
11726	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,6500	R\$ 2,6625
11845	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5400	R\$ 6,9462
11915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,5800	R\$ 15,3280
TOTAL Material						R\$ 61,3035

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	<b>DATA:</b>	BID: 25.82%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na 8800 e nos 08000 do Município de Itapajé - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b> <b>MESES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA DE QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	001 (COM DESONERAÇÃO)	84,44% 47,88%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	002403 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%

**LICITAÇÃO**  
FLS. 1851  
GUBERNA

Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7500	R\$ 6,7715
02702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2854
TOTAL Materia:						R\$ 30,3469
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,35</b>

**00746 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
02791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 100,9800
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7500	R\$ 6,7715
02702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2854
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,7500	R\$ 5,9250
TOTAL Materia:						R\$ 137,2519
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 137,25</b>

**93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,75	R\$ 23,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,75

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,24</b>

**93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,75	R\$ 23,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,75

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02			<b>DATA:</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - Ce.			<b>ORÇ: 25,52%</b>	
	<b>LÓCAL:</b>	AVENIDA OS. QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ			<b>FONTES:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ			SENAP	44,94%
<b>NUMERO DA LICITAÇÃO:</b>	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024 01-CE			SINAP	20,24%	
				PRÓPRIA	35,82%	
					0,00%	

LICITAÇÃO  
FLS. 1852  
SINAPI

93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
					TOTAL Serviço	R\$ 1,40
					VALOR:	R\$ 25,16

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6 216,95	R\$ 0,39
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,39
					VALOR:	R\$ 0,39

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6 216,95	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,09
					VALOR:	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)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6 216,95	R\$ 0,37
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,37
					VALOR:	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)						
Especiais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,74	R\$ 0,57
					TOTAL Especiais	R\$ 0,57
					VALOR:	R\$ 0,57

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,77	R\$ 37,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 37,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, no sede e nos bairros do Município de Itapajé - Ce	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	MEC:
	LOCAL:	AVENIDA OS QUADRA OS LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	ORÇAMENTO:	2016.03.0101 (RECONSTRUÇÃO)	01.000	47.97%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	ORÇAMENTO:	PROPRIA	0.00%	0.00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 05.05.2024 01/CE	LICITAÇÃO FLS. 1853 RUBRICA			

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 72,58	R\$ 72,58
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 25,58	R\$ 25,58
TOTAL Serviço						R\$ 108,50
VALOR:						R\$ 148,27

**93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93295 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 37,77	R\$ 37,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 37,77

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 72,58	R\$ 72,58
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 25,58	R\$ 25,58
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 116,88	R\$ 116,88
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 9,82	R\$ 9,82
TOTAL Serviço						R\$ 234,90
VALOR:						R\$ 272,67

**93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00004000	R\$	R\$ 72,58
TOTAL Equipamento					R\$ 72,58
VALOR:					R\$ 72,58

**93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00000570	R\$	R\$ 10,34