

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO: ANEXA A ESCOLA ANGELA VIEIRA - LOTE 01	DATA:	17/06/2024	SOI:	23,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos quarteis do Município de Itapaje - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REN:
LÓCAL:	Rua Padre José Vieira, Distrito de Itapaje - Itapaje - CE	SENAP	001 - COM DEDUÇÃO	84400	47,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SINAPI	20403 COM DEDUÇÃO	85000	47,8%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concórdia Eletrônica Nº 08/05/2024/01-CE	PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1734

RUBRICA:

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,44
VALOR:	R\$ 152,45

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 29,97	R\$ 0,87
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 34,24	R\$ 1,11
5679	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R\$ 51,64	R\$ 20,51
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R\$ 113,42	R\$ 9,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 31,49

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 91,14	R\$ 100,25
TOTAL Material						R\$ 100,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51200000	R\$ 25,11	R\$ 14,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89700000	R\$ 19,98	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 32,09
VALOR:						R\$ 163,24

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 29,97	R\$ 0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 34,24	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,11	R\$ 2,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 19,98	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,61
VALOR:						R\$ 5,83

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA ANGELA VIEIRA - LOTE D1	DATA:	17/08/2024	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	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MDS:
LOCAL:	Rua Prefeito José Vieira, Distrito de Itapagé - Itapagé-Ce	SINAPI	208 1 COM DEPRECIACAO	54,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI	320462 COM DEPRECIACAO	46,98%	47,67%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024 01-CE	INAC	FACILITADA	2,00%	2,88%

FLS. 1735
LICITAÇÃO
Itapagé

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 28,97	R\$ 1,92
91633 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 34,24	R\$ 2,45
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 4,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 93,75	R\$ 103,12
TOTAL Material					R\$ 103,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02150000	R\$ 25,11	R\$ 50,75
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03200000	R\$ 19,98	R\$ 60,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 111,38
VALOR:					R\$ 218,84

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 28,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,17	R\$ 18,17
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
TOTAL Serviço					R\$ 22,97
VALOR:					R\$ 51,64

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 28,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, ANEXA A ESCOLA ANGELO VEIRA - LOTE 01	DATA:	11/03/2014	BCI:	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 Itapajué - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Rua Prefeito José Vieira, Centro do distrito - Itapajué-CE	SEBRAE	028101000	44,44%	47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUÉ	SIAD	004001000	41,96%	43,67%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 05/05/2014 01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%	9,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1736
[Assinatura]

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,17	R\$ 18,17
88858	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
8664	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,72	R\$ 22,72
93786	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,06	R\$ 39,06
TOTAL Serviço						R\$ 84,75
VALOR:						R\$ 113,42

88857 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 324.580,77	R\$ 18,17
TOTAL Equipamento						R\$ 18,17
VALOR:						R\$ 18,17

88858 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 324.580,77	R\$ 4,80
TOTAL Equipamento						R\$ 4,80
VALOR:						R\$ 4,80

8664 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 324.580,77	R\$ 22,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA ANJELA VIEIRA - LOTE 01	DATA: 17/06/2024	BDI: 25,07%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede em los centros do Município de Itapagé - Ce	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	Rua Prefeito José Vieira, Distrito de Itapagé - Itapagé - Ce	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI	SEINFRA
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01/CE	PROPRIA	PROPRIA

LICITAÇÃO
FLS. 1737
[Assinatura]

TOTAL Equipamento	R\$ 22,72
VALOR:	R\$ 22,72

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	8,83000000	R\$ 4,58	R\$ 39,96
TOTAL Material					R\$ 39,96
VALOR:					R\$ 39,96

03235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10514	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	R\$ 39,1100	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0582353	R\$ 106,6900	R\$ 6,2759
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	R\$ 24,5300	R\$ 4,3289
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 10,6047

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02860	CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	R\$ 4,5100	R\$ 5,5924
02507	DINAMITE 80%	KG	0,05600000	R\$ 14,0000	R\$ 0,7800
02568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	R\$ 12,0500	R\$ 6,5070
03320	ESPOLETA	UN	0,00900000	R\$ 5,5500	R\$ 0,0500
02329	ESTOPIM	M	0,00000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,3264
02535	SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22MM	JQ	0,00000000	R\$ 546,8000	R\$ 0,2734
TOTAL Material					R\$ 13,4302

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4079
02543	SERVEnte	H	0,58823529	R\$ 18,4500	R\$ 10,8388
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,2467
VALOR:					R\$ 36,32

91593 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - 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	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA ANGELA VIEIRA - LOTE 01	DATA: 17/08/2014	ROI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, no 3000 e nos distritos do Município de Itapajé - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	Rua Prefeito José Vieira, Distrito de Itapajé - Itapajé - CE	SINAPI:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	PREÇO:
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 05/05/2004/01-CE	PROFMA:	PROFMA:

LICITAÇÃO
Fls. 1738
[Assinatura]

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 28,34

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
85297	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

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_05/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Serviço						R\$ 1,13
VALOR:						R\$ 29,39

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 (H)

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.015,68	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015 (H)

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.015,68	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - ANEXA A ESCOLA ANGELA VIEIRA - LOTE D1	DATA:	17/05/2024	BDI:	25,50%
DESCRIÇÃO:	Constituição de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas na sede e nos bairros do Município de Itapajué - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	DIAS
LOCAL:	Rua Prefeito José Vieira, Distrito de Itapajué - Itapajué - CE	SINAPI:	028 1.00% DESONERACÃO	84,48%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUÉ	SINAPI:	2024-03 COM DESONERACÃO	85,94%	47,67%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024-01-CE	POCERSA:	PROPRIA	1,00%	1,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1739
RUBRICA

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UM	0,00005000	R\$ 1.015,68	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento					R\$ 0,05
VALOR:					R\$ 0,05

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,74	R\$ 1,00
TOTAL Especial					R\$ 1,00
VALOR:					R\$ 1,00

85315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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\$ 7,91
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,78
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 24,93

85316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA ANGELA VIEIRA - LOTE D1	DATA: 17/05/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversos quadros portatívos, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	Rua Professor José Vieira - Centro de Itapajé - Itapajé-CE	SINAPI	028.1 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	2024.03 COM DESONERACÃO
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024 01/CE	PROCEMA	PROCEMA
			HORA: 888
			RS 44% 47.87%
			RS 88% 47.87%
			1.00% 0.00%

LICITAÇÃO
FLS. 1730
BRUNO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,33	RS 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,34	RS 1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,61	RS 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,04	RS 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,10	RS 1,10
TOTAL Encargos Complementares						RS 7,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 11,88	RS 11,88
TOTAL Mão de Obra					RS 11,88

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,29	RS 0,29
TOTAL Serviço					RS 0,29

VALOR: RS 19,98

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,39	RS 3,39
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,79	RS 1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,34	RS 1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,23	RS 1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,04	RS 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,10	RS 1,10
TOTAL Encargos Complementares						RS 9,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006160 SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 16,78	RS 16,78
TOTAL Mão de Obra					RS 16,78

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,22	RS 0,22
TOTAL Serviço					RS 0,22

VALOR: RS 25,99

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, ANEXA A ESCOLA ANGELA VIEIRA - LOTE 01	DATA:	17/05/2024	BDI:	25,50%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, no 4596 e nos 4597 do Município de Itapajé - Ce	VERBA:	HORA	MEB	
LOCAL:	Rua Prefeito José Viana, Centro de Itapajé - Itapajé - Ce	SINAPI:	0281 COM DEDUCAÇÃO	64,44%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	0284 COM DEDUCAÇÃO	65,39%	47,67%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 05/05/2024/01-CE	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1741
RUBRICA *[assinatura]*

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM; DIÂMETRO DO FURO = 17 MM ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00007566	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA, PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,27	R\$ 6,27
TOTAL Material						R\$ 8,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 21,33	R\$ 6,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 25,42	R\$ 7,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 14,51
VALOR:						R\$ 22,54

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
00008099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (ISOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Material						R\$ 3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 21,33	R\$ 2,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 25,42	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,98
VALOR:						R\$ 9,56

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	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
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043450	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012669	TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,56	R\$ 16,56

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, ANEXA A ESCOLA ANGELA VIEIRA - LOTE 07	DATA:	17/08/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversos quadros políesterovais, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	Rua Prefeito José Vieira, Distrito de Itapajé - Itapajé - CE	SEINFRA:	02,100% DE SOMERTEADO	94,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	22443 COM CEGNERAÇÃO	91,94%	47,47%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05 2024 01-CE	PROFIMA:	PROFIMA	1,00%	1,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1382
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra R\$ 16,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 24,59

01094 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,35	R\$ 6,35
TOTAL Material					R\$ 6,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 21,33	R\$ 6,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 26,42	R\$ 8,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 14,81
VALOR:					R\$ 21,16

10566 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12642 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7500	R\$ 34,1857
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7500	R\$ 14,1016
TOTAL Material					R\$ 77,0973
VALOR:					R\$ 77,10

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12642 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
12641 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,9600	R\$ 66,9600
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7500	R\$ 34,1857
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7500	R\$ 14,1016
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,7500	R\$ 51,2786
TOTAL Material					R\$ 215,3359
VALOR:					R\$ 216,34

95888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, ANEXA A ESCOLA ANGELA VIEIRA - LOTE 01	DATA:	17/06/2024	BDI:	29,92%
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 Itapajé - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MS:
LOCAL:	Rua Prefeito José Vieira, Distrito de Itapajé - Itapajé-CE	SINAPI	028 - 1.000 DEPRECIACÃO	34,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	024/93 CONCESSÃO/RENOVACÃO	35,88%	47,87%
NUMERO DA LICITACAO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024 01-CE	PROPRIETARIO:	PROPRIA	3,00%	

LICITACAO
FLS. 1743
RUBRICA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO PVC-FLEXIVEL, 100 MM. PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,48	R\$ 9,48
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,71	R\$ 300,71
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,15	R\$ 46,30
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 104,81	R\$ 9,23
TOTAL Material						R\$ 365,72

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 24,35	R\$ 18,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 19,98	R\$ 8,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 27,72
VALOR:						R\$ 393,44

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 (CHI)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 0,37

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015 (CHP)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
TOTAL Serviço						R\$ 0,99
VALOR:						R\$ 0,99

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 2.401,95	R\$ 0,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA À ESCOLA ANGELA VIEIRA - LOTE 01	DATA:	17/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversos quadras poliesportivas, na 2003 e nos terrenos do Município de Itapajé - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	888
LOCAL:	Rua Prefeito José Vieira, Distrito de Itabriga - Itapajé-CE	GENERA:	0287 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO	PERCENTUAL:	54,44% 47,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	202402 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO	PERCENTUAL:	55,88% 47,87%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01/CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	PERCENTUAL:	0,00% 0,00%

LICITAÇÃO
FLS 13/14
13/06/24

TOTAL Equipamento	RS 0,30
VALOR	RS 0,30

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 145" MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002950	RS 2.401,95	RS 0,07
TOTAL Equipamento					RS 0,07
VALOR:					RS 0,07

1584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 145" MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	RS 2.401,95	RS 0,24
TOTAL Equipamento					RS 0,24
VALOR:					RS 0,24

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especie	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	RS 0,74	RS 0,38
TOTAL Especies					RS 0,38
VALOR:					RS 0,38



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - ANEXA A ESCOLA ATÍBELA VIEIRA - LOTE 01

DATA : 17/08/2024 BDI : 29,32%

OBRA: CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E CONCLUSÃO DE DIVERSAS QUADRAS POTERISATIVAS, NA SEDE E NAS DEPENDÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATO DE EMPREITA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E CONCLUSÃO DE DIVERSAS QUADRAS POTERISATIVAS, NA SEDE E NAS DEPENDÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.

LOCAL: Rua Prefeito José Vieira, Distrito do Sítio Lagoa - Itapajé-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

NUMERO DA LICITAÇÃO: Concorrência Eletrônica Nº 05/05/2024/01-CE

MONTE: SEP/PR

VERSÃO: 009 - 1 COM DESCONTAGEM

HORA: 04:41:47:48%

RECUPERA: 20000 COM DESCONTAGEM

RECUPERA: 0,00% 47,07%

RECUPERA: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.626,58	100,00 % R\$ 27.626,58								
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 34.858,03	100,00 % R\$ 34.858,03								
3	COBERTURA	R\$ 292.737,14	5,00 % R\$ 14.636,86	30,00 % R\$ 87.821,14	30,00 % R\$ 87.821,14	25,00 % R\$ 73.184,29	10,00 % R\$ 28.273,71				
4	ESQUADRIAS	R\$ 4.741,63							100,00 % R\$ 4.741,63		
5	REVESTIMENTO	R\$ 65.641,36					60,00 % R\$ 39.384,82	40,00 % R\$ 26.256,54			
6	PISO	R\$ 92.715,32					35,00 % R\$ 32.450,71	65,00 % R\$ 60.265,61			
7	PINTURA	R\$ 110.328,97								30,00 % R\$ 33.098,69	70,00 % R\$ 77.230,28
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 12.069,01				60,00 % R\$ 6.034,51	50,00 % R\$ 6.034,50				
9	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 13.633,25				60,00 % R\$ 6.766,63	50,00 % R\$ 6.766,62				
10	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 21.590,80						100,00 % R\$ 21.590,80			
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 24.467,55				25,00 % R\$ 6.120,89	50,00 % R\$ 12.241,77	25,00 % R\$ 6.120,89			
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 2.587,76							100,00 % R\$ 2.587,76		
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 71.377,72								60,00 % R\$ 60.003,51	40,00 % R\$ 12.474,21
		R\$ 776.252,12	R\$ 77.121,47	R\$ 87.821,14	R\$ 87.821,14	R\$ 85.986,43	R\$ 87.580,54	R\$ 68.418,94	R\$ 79.636,77	R\$ 94.002,20	R\$ 89.704,49
			R\$ 77.121,47	R\$ 164.942,61	R\$ 252.763,75	R\$ 338.749,18	R\$ 426.328,72	R\$ 512.748,66	R\$ 592.585,43	R\$ 686.587,63	R\$ 776.292,12

LICTAÇÃO
R\$ 1745
MUNICÍPIO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRIÇA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - ANEXA A ESCOLA ANGELA VIEIRA - LOTE 01	DATA:	17/06/2024	BIDI:	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 Itapajé - Ce.	FONTE:	SEM FUNDOS DE RESERVAÇÃO	MORA:	84,44% - 47,88%
LOCAL:	Rua Prefeito José Vieira, Distrito de Iratinga - Itapajé-Ce.	TRAFEGO:	20 DIAS COM DESONERACAO	RETRASO:	45,00% - 47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PROPOSTA:	RECIPROCA	RETRASO:	0,00% - 0,00%
NUMERO DA LICITACAO:	Concorrência Eletrônica Nº 05.05.2024 01-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.626,58	100,00% R\$ 27.626,58
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 34.858,03	100,00% R\$ 34.858,03
3	COBERTURA	R\$ 292.737,14	100,00% R\$ 292.737,14
4	ESQUADRIAS	R\$ 4.741,63	100,00% R\$ 4.741,63
5	REVESTIMENTO	R\$ 65.641,36	100,00% R\$ 65.641,36
6	PISO	R\$ 92.716,32	100,00% R\$ 92.716,32
7	PINTURA	R\$ 110.328,97	100,00% R\$ 110.328,97
8	INTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 12.069,01	100,00% R\$ 12.069,01
9	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 13.533,25	100,00% R\$ 13.533,25
10	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 21.590,80	100,00% R\$ 21.590,80
11	INSTAÇÕES ELETRICAS	R\$ 24.483,55	100,00% R\$ 24.483,55
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	R\$ 2.587,76	100,00% R\$ 2.587,76
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 73.377,72	100,00% R\$ 73.377,72
		R\$ 776.292,12	R\$ 776.292,12

FEED
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
 LTDA:26956252000182
 Assinado de forma digital por
 FEED EMPREENDIMENTOS E
 SERVICOS
 LTDA:26956252000182
 Dados: 2024.06.20 09:07:15
 -03'00"

RICARDO JOSE
SANTOS DA
SILVA:09118713300
 Assinado de forma digital
 por RICARDO JOSE SANTOS
 DA SILVA:09118713300
 Dados: 2024.06.20 09:07:37
 -03'00"

FLS. 1746
 LICITACAO
 MARCA: [assinatura]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA ANGELA VIEIRA - LÓTEO 01	DATA:	17/05/2024	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 Itapajé - Ce	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Rua Prefeito José Vieira, Distrito de Itapajé - Itapajé - Ce	SEMRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	41,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SMAN:	202403 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Consorciada Eletrônica Nº 06/05/2024 01-CE	PROGAMA:	PROGAMA	2,00%	2,80%

LICTAÇÃO

FLS. 1747

INDICAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	BDI	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
SG	SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	RISCOS	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
L	LUCRO	6,10%
	TOTAL	11,52%

T	TRIBUTOS	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (FOLHA DESONERADA)	4,50%
	ISS	3,00%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA ANGELO VEIRA - LOTE 01	DATA:	17/08/2024	BOI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversos quadros pré-projetados, na sede e nos centros do Município de Itapagé - CE	FOUNTE:	VERSÃO	HORA:	MESES
LOCAL:	Rua Prefeito José Vieira, Centro de Itapagé - Itapagé-CE	DESCRIÇÃO:	02 - 1 COM DECOMBINAÇÃO	34,44%	47,84%
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	DESCRIÇÃO:	03 - 03 COM DECOMBINAÇÃO	31,26%	47,87%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	LICITAÇÃO
					FLS. 17/08
					INSCRIÇÃO 8/24

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

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

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

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

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




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA ANGELA MIERA - LOTE 01	DATA:	17/05/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversos quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapagé - CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	Rua Prefeito José Vieira, Distrito de Itapagé - Itapagé-CE	SENTRA:	338 - COM DESONERACAO	84,44%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SNMOT:	202403 COM DESONERACAO	85,96%	47,61%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/26 2024 01-CE	PROCHA:	FACORSA	3,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1749
MUNICÍPIO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,83%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,84%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,05%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,58%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	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 campos do Município de Itapajé - Ce	FUNTE:	VERGÃO:	
	LOCAL:	AVENIDA DA QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	GERENÇA:	028 - COM DESONERACAO	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	ORÇAM:	2024001M DESONERACAO	MEB:
	NUMERO DA LICITACAO:	Concorrência Eletrônica Nº 05/05/2024 01-CE	PROGMA:	PROPRIA	0,00%

LICITACAO
FLS. 1750
RONDALVA

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 46.872,30	5,83%
2	SUPERESTRUTURA	R\$ 8.162,19	1,02%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 34.858,00	4,34%
4	COBERTURA	R\$ 292.737,14	36,42%
5	ESQUADRIAS	R\$ 4.741,53	0,59%
6	REVESTIMENTO	R\$ 65.641,36	8,17%
7	PISO	R\$ 92.716,32	11,64%
	PINTURA	R\$ 110.328,97	13,73%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 12.069,01	1,50%
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 13.533,25	1,68%
11	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 21.590,80	2,69%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.451,28	3,04%
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 2.587,76	0,32%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 73.409,57	9,13%
	VALOR ENCARGOS:	R\$ 78.798,60	100,00%
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 165.414,26	
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 638.285,15	
	VALOR TOTAL:	R\$ 803.699,40	

Oitocentos e Três Mil Seiscentos e Noventa e Nove reais e Quarenta centavos

FEED
EMPREENDEMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:26956252000182

Assinado de forma digital por
FEED EMPREENDEMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:26956252000182
Dados: 2024.06.20 09:08:14
-03'00"

RICARDO JOSE
SANTOS DA
SILVA:09118713300

Assinado de forma digital
por RICARDO JOSE SANTOS
DA SILVA:09118713300
Dados: 2024.06.20 09:08:42
-03'00"



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 03	DATA:	BDI: 25,00%
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:
LOCAL:	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE.	SINFRA	0387 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	208833 COM DESONERAÇÃO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	PROFRA	PROFRA
			HORA
			MEB
			44,48%
			47,48%
			85,99%
			47,87%
			3,30%
			1.800

LICITAÇÃO
FLS. 1751

RUBRICA *[assinatura]*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 46.872,30
1.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO COM PAVIMENTO PISO DE CIMENTO E DEPOSITO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 951,99	R\$ 11.423,88
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 173,22	R\$ 2.078,64
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_02/2024	SINAPI	M2	851,00	R\$ 4,02	R\$ 3.453,47
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,40	R\$ 32,00	R\$ 409,20
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	950,10	R\$ 9,26	R\$ 8.800,56
1.6	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 35,55	R\$ 355,50
1.7	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITARIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 34,35	R\$ 343,50
	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	296,08	R\$ 52,48	R\$ 15.538,28
1.8	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	14,80	R\$ 256,30	R\$ 3.793,24
2	SUPERESTRUTURA						R\$ 8.162,19
2.1	PILARES						R\$ 2.808,98
2.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 116,09	R\$ 1.857,04
2.1.2	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2-2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,50	R\$ 627,96	R\$ 941,94
2.2	LAJE PRE-MOLDADA						R\$ 5.353,21
2.2.1	C4415	LAJE PRE-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	43,80	R\$ 122,70	R\$ 5.353,21
3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 34.858,03
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	31,00	R\$ 59,48	R\$ 1.843,88
3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	43,00	R\$ 102,85	R\$ 4.422,55
3.3	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 61,22	R\$ 1.591,72
3.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	SINAPI	M2	7,26	R\$ 211,46	R\$ 1.533,09
3.5	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	148,10	R\$ 171,13	R\$ 25.344,35
	COBERTURA						R\$ 292.737,14
4.1	100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	12.454,52	R\$ 17,89	R\$ 222.811,36
4.2	54213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,3 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.114,00	R\$ 62,77	R\$ 69.925,78
5	ESQUADRIAS						R\$ 4.741,63
5.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 957,17	R\$ 1.914,34
5.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS, DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.020,44	R\$ 1.020,44
5.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 141,92	R\$ 908,29
5.4	11027	DOBRADILHA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,70	R\$ 282,60
5.5	C1382	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 102,66	R\$ 615,96
6	REVESTIMENTO						R\$ 65.641,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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 sede e suas dependências do Município de Itapajé - CE	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	VALOR:
	LOCAL:	AVENIDA 05, QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI:	028.1 COM DESONERACAO	34.44%	47.40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2024-01 COM DESONERACAO	35.36%	47.07%
	NUMERO DA LICITACAO:	Consorcio Eletrônica Nº 06/25/2024 01-CE	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

LICITACAO
FLS. 1752
RUBRICA 91e

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	87504	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	950,10	R\$ 7,08	R\$ 6.707,51
6.2	87538	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 - PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	409,10	R\$ 29,60	R\$ 12.109,36
6.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	551,00	R\$ 33,87	R\$ 18.151,37
6.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 - PE	SINAPI	M2	328,00	R\$ 62,08	R\$ 20.380,16
	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 82,30	R\$ 6.674,53
6.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 19,52	R\$ 1.583,07
7	PISO						R\$ 92.716,32
7.1	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	37,69	R\$ 157,48	R\$ 5.862,67
7.2	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF. 04/2022	SINAPI	M2	633,20	R\$ 111,80	R\$ 70.791,76
7.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	195,40	R\$ 45,95	R\$ 8.980,58
7.4	87114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	SINAPI	M	827,05	R\$ 0,33	R\$ 268,93
7.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	62,50	R\$ 97,39	R\$ 6.086,88
7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	62,50	R\$ 10,58	R\$ 667,50
8	PINTURA						R\$ 110.328,97
8.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	SINAPI	M2	947,20	R\$ 3,53	R\$ 3.363,62
8.2	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M	360,00	R\$ 8,59	R\$ 3.092,40
	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	88,60	R\$ 15,35	R\$ 1.360,01
8.4	100761	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 - PE	SINAPI	M2	1.114,00	R\$ 43,72	R\$ 48.704,08
8.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.114,00	R\$ 11,16	R\$ 12.432,24
8.6	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	947,20	R\$ 11,92	R\$ 10.096,63
8.7	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 57,56	R\$ 27.628,80
8.8	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	476,00	R\$ 8,45	R\$ 4.022,20
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 12.069,01
9.1	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,90	R\$ 19,60
9.2	89425	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 5,28	R\$ 63,36
9.3	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,09	R\$ 28,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02		DATA:		BOI: 25.90%	
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução de obra de reformas e conclusão de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - CE.		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL: AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE		SEINFRA	008 - COM DESONERACAO	04.00%	07.00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		SINAPI	1004-03 COM DESONERACAO	05.00%	07.00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO: Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024-01-CE		PROFRA	PROFRA	0.00%	

LICITAÇÃO
FLS. 1753
INSCRIÇÃO: 38

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	85596	ADAPTADOR CURTO COM BÓLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,28	R\$ 37,12
8.5	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,83	R\$ 17,66
8.6	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,23	R\$ 22,46
8.7	00543978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.710,67	R\$ 1.710,67
8.8	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,20	R\$ 102,00
8.9	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,23	R\$ 57,69
8.10	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,14	R\$ 80,28
8.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 7,43	R\$ 81,73
8.12	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,53	R\$ 63,18
8.13	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 17,02	R\$ 136,16
8.14	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,22	R\$ 12,44
8.15	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,43	R\$ 49,72
8.16	103865	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 8,83	R\$ 141,28
8.17	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,26	R\$ 37,04
8.18	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,49	R\$ 20,98
8.19	89651	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,57	R\$ 30,68
8.20	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 6,30	R\$ 50,40
8.21	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 105,94	R\$ 211,88
8.22	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 153,92	R\$ 307,84
8.23	89995	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 76,48	R\$ 152,96
8.24	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 86,91	R\$ 173,82
8.25	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 82,52	R\$ 660,16
8.26	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 6,57	R\$ 32,85
8.27	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 17,26	R\$ 138,08
8.28	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 20,15	R\$ 80,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA À 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 sede e nos demais do Município de Itapajé - CE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SINAPI	ORÇ 1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAFI	200403 COM DESONERACAO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06 03 2024 01-CE	PROPRIA	PROPRIA

FLS. **1754**

REVISÃO **88**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.29	85445	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4.00	R\$ 16,61	R\$ 66,44
9.30	104008	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2.00	R\$ 28,17	R\$ 56,34
9.31	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6.00	R\$ 66,12	R\$ 396,96
9.32	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1.00	R\$ 34,78	R\$ 34,78
9.33	89401	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	27.00	R\$ 9,53	R\$ 257,31
9.34	89402	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	38.00	R\$ 10,93	R\$ 415,34
9.35	89403	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	28.00	R\$ 17,10	R\$ 478,80
9.36	103978	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	14.00	R\$ 23,99	R\$ 335,86
9.37	103978	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	36.00	R\$ 26,92	R\$ 969,12
9.38	89421	UNIAO PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6.00	R\$ 10,38	R\$ 62,28
9.39	103997	UNIAO PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2.00	R\$ 35,57	R\$ 71,14
9.40	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 1.141,18	R\$ 2.282,36
9.41	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1,2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4.00	R\$ 498,17	R\$ 1.992,68
90	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 13.533,25
10.1	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 80 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6.00	R\$ 10,17	R\$ 61,02
	87902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4.00	R\$ 496,20	R\$ 1.984,80
10.3	88482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	6.00	R\$ 38,68	R\$ 232,08
10.4	104326	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4.00	R\$ 68,99	R\$ 275,96
10.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	14.00	R\$ 11,36	R\$ 159,04
10.6	98068	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1.00	R\$ 4.006,22	R\$ 4.006,22
10.7	89728	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3.00	R\$ 9,02	R\$ 27,06
10.8	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6.00	R\$ 10,68	R\$ 64,08
10.9	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7.00	R\$ 26,56	R\$ 185,92

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BR: 25.92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversos quadras poliesportivas, no local e nos distritos do Município de Itapajé - Ce	ORÇAMENTO:	VERSIÃO:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA 05, LOTEAMENTO 'ALTA VISTA', BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA:	03 / 039 DESEMBOLSADO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2024/01 CONDESEMBOLSADO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024 01/CE	RODADA:	1 - SINAPI	0.00%

LICITAÇÃO
 FL. 1755
 DESPESA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.10	89724	JOELHO 90 GRADUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	10.00	R\$ 8,81	R\$ 88,10
10.11	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 48,58	R\$ 242,95
10.12	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 40,63	R\$ 243,78
10.13	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 25,28	R\$ 202,24
4	00006149	BIFAZ PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	9,00	R\$ 12,63	R\$ 113,67
10.15	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.583,42	R\$ 3.583,42
10.16	00011000	TE SANITARIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,90	R\$ 14,90
10.17	C2587	TUBO PVC BRANCO P-ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	3,00	R\$ 23,37	R\$ 70,11
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	SINAPI	M	35,00	R\$ 32,55	R\$ 1.139,25
10.19	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 18,41	R\$ 368,20
10.20	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	17,00	R\$ 23,38	R\$ 397,46
10.21	88879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 9,24	R\$ 83,16
11	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 21.690,80
11.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	72,00	R\$ 54,59	R\$ 3.930,48
11.2	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 46,16	R\$ 923,20
11.3	C1556	JOELHO PVC CINZA P-ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 138,83	R\$ 555,32
11.4	00011709	RALO POFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 55,33	R\$ 221,32
11.5	C4028	CANALETE DE CONCRETO 30cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO	SEINFRA	M	72,00	R\$ 220,84	R\$ 15.900,48
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 24.451,28
12.1	95795	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 29,92	R\$ 149,60
12.2	95787	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 26,24	R\$ 131,20
12.3	95798	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 29,54	R\$ 118,16
12.4	95801	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,14	R\$ 36,14
12.5	91509	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 26,77	R\$ 428,32
12.6	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 10,55	R\$ 73,82
12.7	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	190,00	R\$ 3,78	R\$ 718,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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 esportivas no sede e nos distritos do Município de Itapuaçu - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPUAÇU	SEINFRA	08	1441	47491
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUAÇU	SEINFRA	08033	00013030	47679
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024 01/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	3,00% GEM LICITAÇÃO FLS. <u>1756</u> (RUBRICA) <i>je</i>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.8	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	820,00	R\$ 5,88	R\$ 4.821,60
12.9	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	14,00	R\$ 21,28	R\$ 297,92
12.10	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	41,00	R\$ 31,74	R\$ 1.301,34
12.11	91696	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,15	R\$ 64,30
12.12	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,68	R\$ 56,68
12.13	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 46,11	R\$ 322,77
14	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 8,69	R\$ 43,45
12.15	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 49,84	R\$ 249,20
12.16	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 49,84	R\$ 398,72
12.17	00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 317,93	R\$ 635,86
12.18	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 291,44	R\$ 291,44
12.19	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 255,61	R\$ 255,61
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 453,34	R\$ 453,34
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 432,27	R\$ 432,27
12.22	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	22,00	R\$ 6,20	R\$ 136,40
12.23	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	32,00	R\$ 3,95	R\$ 126,40
12.24	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	22,00	R\$ 9,05	R\$ 199,10
12.25	00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	66,00	R\$ 9,13	R\$ 785,58
12.26	00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	17,00	R\$ 11,80	R\$ 200,60
12.27	00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	34,00	R\$ 23,07	R\$ 784,38
12.28	97585	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 108,40	R\$ 650,40
12.29	97584	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 112,93	R\$ 112,93
12.30	C4115	PROJETOR EM ALUMINIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIAMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 678,08	R\$ 10.171,30
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 2.687,76
13.1	95111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 53,83	R\$ 269,15
13.2	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT F/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 11,61	R\$ 139,32
13.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 36 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	M	24,00	R\$ 61,72	R\$ 1.481,52
13.4	96985	MASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 71,08	R\$ 355,30
13.5	85448	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	SINAPI	M	18,00	R\$ 15,38	R\$ 277,02
13.6	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 13,33	R\$ 66,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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 distritos do Município de Itapajé - Ce		FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MIN:
	LOCAL: AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ		SINAPI	0081 COM DESIGNAÇÃO	54,33%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		SINAPI	20040 COM DESIGNAÇÃO	55,38%	47,87%
	NUMERO DA LICITAÇÃO: Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE		PROPOSTA	PROPOSTA	LICITAÇÃO FL. 1757 RUBRICA: <i>[Assinatura]</i>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 73.409,37
14.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 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	SINAPI	M2	147,00	R\$ 160,29	R\$ 23.556,75
14.2	C4672	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2 5/8), INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.754,93	R\$ 7.019,72
14.3	C4056	BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 471,10	R\$ 1.130,64
14.4	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	4,80	R\$ 178,33	R\$ 855,98
14.5	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 326,03	R\$ 1.304,12
14.6	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 406,66	R\$ 3.253,28
14.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 496,80	R\$ 2.231,10
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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.882,18	R\$ 4.882,18
14.9	C1348	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.205,10	R\$ 4.205,10
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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.552,88	R\$ 2.552,88
14.11	99569	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	2,90	R\$ 93,71	R\$ 271,76
14.12	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	851,58	R\$ 12,20	R\$ 10.511,03
14.13	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	SINAPI	M2	265,61	R\$ 41,04	R\$ 10.903,63
14.14	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 265,39	R\$ 530,78
5	97569	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,74	R\$ 37,48
14.16	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	2,00	R\$ 32,25	R\$ 64,50
14.17	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,90	R\$ 37,80
14.18	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,22	R\$ 32,44

VALOR ENCARGOS: R\$ 78.798,60
VALOR BDI TOTAL: R\$ 166.414,26
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 638.285,15
VALOR TOTAL: R\$ 803.698,40

Oitocentos e Três Mil Seiscentos e Noventa e Nove reais e Quarenta e centavos

**FEED
EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:26956252000182**

Assinado de forma digital por
FEED EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS LTDA:26956252000182
Dados: 2024.06.20 09:09:17 -03'00'

**RICARDO JOSE
SANTOS DA
SILVA:09118713300**

Assinado de forma digital
por RICARDO JOSE SANTOS
DA SILVA:09118713300
Dados: 2024.06.20 09:09:40
-03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BOM 1 25 2024
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas na sede e nas dependências do Município de Itapagé - Ce	FORTE:	SEINFRA
	LOCAL:	AVENIDA OS QUADRA DO LOTEAMENTO ALTA VISTA BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAGÉ	VERBA:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	PROPOSTA:	PROPOSTA
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica nº 06/05/2024 01-CE	HORA: 34,44% 47,49% MBR: 40,06% 47,67% LICITAÇÃO FLS. 1753 		

1.1. C0002 ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682	BÊTONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,06376621	R\$ 24 2100	R\$ 1.5438
TOTAL Equipamento Custo horário						R\$ 1.5438

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07050000	R\$ 62,6900	R\$ 5,0465
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	R\$ 75,3800	R\$ 7,8772
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 26,9600	R\$ 51,2240
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,8754
10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,26000000	R\$ 17,8200	R\$ 4,4550
11981	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 12,0700	R\$ 59,1430
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,9900	R\$ 2,3980
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 10,8500	R\$ 8,5200
11546	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5400	R\$ 13,6200
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	R\$ 9,5800	R\$ 10,3454
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 27,4800	R\$ 109,9200
12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,18000000	R\$ 8,1300	R\$ 9,6747
12280	VIGA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 17,3500	R\$ 13,8800
TOTAL Material					R\$ 308,9800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,00228840	R\$ 24,1600	R\$ 217,4953
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22509721	R\$ 24,1600	R\$ 5,4374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00005120	R\$ 18,4600	R\$ 221,5763
TOTAL Mão de Obra					R\$ 444,5090	
VALOR:					R\$ 756,03	

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2700	R\$ 29,8554
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9100	R\$ 23,9100
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0700	R\$ 54,3150
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,7985
TOTAL Material					R\$ 109,8789	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49973075	R\$ 18,4600	R\$ 27,6850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,6850	
VALOR:					R\$ 137,56	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BDI - 25,50%		
	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:	VERSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA:	0081 COM DESONERACAO	84,44%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SNAP:	200400 COM DESONERACAO	85,89%	47,07%
NUMERO DA LICITACAO:	Condomínio Eletrônico RP 06 05 2024 01-C2	PROPRIA:	PROPRIA:	LICITACAO FLS 1959 SUBJUCA		

1.3. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16016015	R\$ 19,98	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,19	
VALOR:					R\$ 3,19	

1.4. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22504293	R\$ 24,1600	R\$ 5,4370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12021465	R\$ 18,4600	R\$ 20,7715
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,2085	
VALOR:					R\$ 26,21	

1.5. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03750000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37500000	R\$ 18,4600	R\$ 6,9225
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,8305	
VALOR:					R\$ 7,83	

1.6. C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,4528
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,6976
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,2264	
VALOR:					R\$ 28,23	

1.7. C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39003574	R\$ 23,4800	R\$ 9,1560
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33753063	R\$ 24,1600	R\$ 8,1547
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54004949	R\$ 18,4600	R\$ 9,9693
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,2800	
VALOR:					R\$ 27,28	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	RDI: 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:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA 05 QUADRA 05 LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	026.1 COM RECONSTRUÇÃO	34,44%	47,46%
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	OSPAR	202403 COM RECONSTRUÇÃO	35,08%	47,63%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024 01-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

FLS. 1760

RUBRICA:

LICITAÇÃO

1760

1760

1760

1.8. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29251755	R\$ 24,1600	R\$ 7,0672
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,87511248	R\$ 18,4600	R\$ 34,6146
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,6818
VALOR:					R\$ 41,68

1.9. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97498803	R\$ 24,1600	R\$ 23,5557
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,74988027	R\$ 18,4600	R\$ 179,9828
TOTAL Mão de Obra					R\$ 203,5385
VALOR:					R\$ 203,54

2.1.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10525 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 52,2300	R\$ 13,5796
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,0700	R\$ 14,4840
11728 PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,6500	R\$ 2,6625
11846 BARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5400	R\$ 6,9402
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,5800	R\$ 11,2086
TOTAL Material					R\$ 48,8611

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01197845	R\$ 19,1000	R\$ 19,3298
10499 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01250001	R\$ 24,1600	R\$ 24,4620
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,7918
VALOR:					R\$ 92,67

2.1.2. 102476 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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	0,52082614	R\$ 0,26	R\$ 0,13
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	0,54537549	R\$ 1,43	R\$ 0,77
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000070 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72770000	R\$ 93,75	R\$ 68,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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 construção de diversas quadras poliesportivas, na sede e nos distritos do Município de Itapagé - Ce.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAGÉ - CE.	SEINFRA	008 / COM DESONERACÃO	54,46%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI	2004/03 COM DESONERACÃO	55,36%	47,47%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 00 05 2024 01-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

LIÇTACÃO
FLS. 1761
[Assinatura]

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	381,68320000	R\$ 0,57	R\$ 217,50
00001734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,58000000	R\$ 259,50	R\$ 150,84
TOTAL Material						R\$ 438,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88577	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07277061	R\$ 23,60	R\$ 25,31
88518	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69607066	R\$ 19,98	R\$ 33,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 59,19
VALOR						R\$ 498,70

2.2.1. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0165	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,6900	R\$ 4,2106
0266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,2800	R\$ 36,2800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,0700	R\$ 15,6910
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 150UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,6500	R\$ 0,3195
11845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5400	R\$ 4,4036
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,95000000	R\$ 9,5800	R\$ 9,2270
TOTAL Material						R\$ 69,1210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02091	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28313380	R\$ 24,1600	R\$ 6,8405
0545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28354771	R\$ 18,4600	R\$ 5,2343
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,0748

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02430409	R\$ 402,5000	R\$ 9,7824
C1503	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02430409	R\$ 268,4800	R\$ 6,5252
TOTAL Serviço						R\$ 16,3076
VALOR						R\$ 97,51

3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 62,9900	R\$ 0,9404
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,19000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,5816
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,19000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,1554
02081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 10,0000
TOTAL Material						R\$ 13,6634

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02091	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74888890	R\$ 24,1600	R\$ 18,0932



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BDI: 25,32%
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	FONTES:	MED:
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SAO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA: 028 - COM DESENERGACAO	84,44% 47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI: 202403.COM DESENERGACAO	55,95% 47,87%
NUMERO DA LICITACAO:	Concorrência Eletrônica nº 08 05 2024 01-CE	PROPRIA: 030% 0,00%	

LICITACAO
FLS. 1782

RESUMO:

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63875507	R\$ 18,4600	R\$ 15,4834
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,5766
VALOR:						R\$ 47,24

3.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 62,8900	R\$ 2,5891
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,19000000	R\$ 0,7300	R\$ 4,4568
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,2807
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 18,8000
TOTAL Material					R\$ 29,1266

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12292358	R\$ 24,1600	R\$ 27,1298
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,31745292	R\$ 18,4600	R\$ 25,4278
TOTAL Mão de Obra					R\$ 52,5576
VALOR:					R\$ 81,88

3.3. C0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	R\$ 62,8900	R\$ 0,6330
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,0872
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,8003
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 16,1000
TOTAL Material					R\$ 18,6205

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67784810	R\$ 24,1600	R\$ 16,3766
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73810127	R\$ 18,4600	R\$ 13,6253
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,0019
VALOR:					R\$ 48,82

3.4. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRÍCULADO, 16 FUROS 150 X 50 X 77 CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 27,72	R\$ 109,49
TOTAL Material					R\$ 109,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56996166	R\$ 25,11	R\$ 39,34
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78356080	R\$ 19,98	R\$ 15,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 sede e nos bairros do Município de Itapaje - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA (BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJE)	SEINFRA	128 - COM DECOMERAÇÃO	54,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SINAPI	202433 COM DECOMERAÇÃO	55,96%	47,87%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Consorciação Eletrônica nº 06/05/2024/01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1763
21/05/2024

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 54,99
---	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100488 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00752705	RS 452,85	RS 3,45

TOTAL Serviço	RS 3,45
---------------	---------

VALOR:	RS 167,93
--------	-----------

3.5. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	RS 16,5300	RS 83,1500

TOTAL Material	RS 83,1500
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42159728	RS 24,1600	RS 34,3482
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79426423	RS 18,4600	RS 14,6621

TOTAL Mão de Obra	RS 49,0103
-------------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00400914	RS 932,8400	RS 3,7399

TOTAL Serviço	RS 3,7399
---------------	-----------

VALOR:	RS 136,90
--------	-----------

4.1. 100773 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00113638	RS 146,27	RS 0,16
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00132513	RS 272,57	RS 0,36

TOTAL Equipamento Custo Horário	RS 0,52
---------------------------------	---------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,18521480	RS 6,02	RS 1,11
0001334 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06820000	RS 6,70	RS 0,45
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00076880	RS 29,25	RS 0,02
00010968 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (15,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,60134590	RS 6,04	RS 5,68

TOTAL Material	RS 7,26
----------------	---------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00170759	RS 18,77	RS 0,03

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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 distritos do Município de Itapajé - Ce	FORTE:	VENIO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	0261 COM DESONERACAO	84,44%	47,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	IMPEI	22020 COM DESONERACAO	85,06%	47,67%
NUMERO DA LICITACAO:	Concorrência Eletrônica Nº 06-05/2024-01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1764
REVISÃO

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00474332	R\$ 22,18	R\$ 0,10
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00645092	R\$ 25,85	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,20

Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100718 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020	SINAPI	M2	0,21003082	R\$ 20,92	R\$ 4,39	
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,21050883	R\$ 8,35	R\$ 1,75	
TOTAL Serviço						R\$ 6,14
VALOR:						R\$ 14,21

4.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00100940	R\$ 24,24	R\$ 0,02	
93281 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00069582	R\$ 35,18	R\$ 0,01	
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,03

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 14 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORÇA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,48	R\$ 6,14	
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 34,78	R\$ 40,56	
TOTAL Material						R\$ 46,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07031243	R\$ 19,98	R\$ 1,40	
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07025196	R\$ 24,58	R\$ 1,72	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,12
VALOR:						R\$ 49,85

5.1. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01090000	R\$ 62,5900	R\$ 0,6945
10209 BATENTE DE PERDRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,9300	R\$ 170,9300
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,2394
10505 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,2400	R\$ 50,2400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BDI - 21,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, instalações e quadras de Município de Itapajé - Ce.	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	MES
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 08.05.2024.01-CE	PROFRA	PROFRA

LICITAÇÃO
FLS. 1795
[Assinatura]
MUNICÍPIO

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,4000	R\$ 53,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 2,2400
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,2600	R\$ 256,2600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,7500	R\$ 3,1875
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 7,9200
TOTAL Material						R\$ 833,7800

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,81114885	R\$ 18,1000	R\$ 50,6529
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,81167241	R\$ 24,1600	R\$ 67,9300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04959103	R\$ 24,1600	R\$ 25,3605
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,04959103	R\$ 18,4600	R\$ 19,3773
TOTAL Mão de Obra					R\$ 163,3207	
VALOR:					R\$ 760,14	

5.2. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100568	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,39360407	R\$ 8,53	R\$ 80,12
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,92105651	R\$ 321,83	R\$ 298,42
90810	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,92105651	R\$ 129,05	R\$ 118,86
90829	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,92105651	R\$ 341,99	R\$ 314,99
TOTAL Serviço					R\$ 810,39	
VALOR:					R\$ 810,39	

5.3. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,1000	R\$ 74,1000
TOTAL Material					R\$ 74,1000	
Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89230809	R\$ 19,1000	R\$ 17,0431
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89293165	R\$ 24,1600	R\$ 21,5708
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,6139	
VALOR:					R\$ 112,71	

5.4. 11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BCI : 21,92%		
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 Itapaje - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	208.1.0007 (CONSERVAÇÃO)	94,44%	47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202403.0001 (CONSERVAÇÃO)	95,96%	47,87%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 05-05/2024 01-CE	PRONIA	PRONIA	9,60%	3,80%

LICITAÇÃO
FLS. 1768
RUBRICA: *[assinatura]*

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4700	R\$ 12,4700
TOTAL Material					R\$ 12,4700
VALOR:					R\$ 12,47

5.5. C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-PAMA 1260L F 719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8600	R\$ 32,8600
TOTAL Material					R\$ 32,8600
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12511510	R\$ 19,1000	R\$ 21,4897
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12511510	R\$ 24,1500	R\$ 27,1828
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,6725
VALOR:					R\$ 81,53

6.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13679830	R\$ 25,11	R\$ 3,43
80316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04562598	R\$ 19,98	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,34
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,00293592	R\$ 437,95	R\$ 1,28
TOTAL Serviço					R\$ 1,28
VALOR:					R\$ 5,62

6.2. 87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31646214	R\$ 25,11	R\$ 7,95
80316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15823107	R\$ 19,98	R\$ 3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,11
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 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_05/2019	SINAPI	M3	0,02588069	R\$ 476,96	R\$ 12,34
TOTAL Serviço					R\$ 12,34
VALOR:					R\$ 23,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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 distritos do Município de Itapajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES:
	LÓGIC:	AVENIDA DE QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI:	2024.01 COM DESONERACAO	04.48% 47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2024.01 COM DESONERACAO	05.08% 47.67%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06.05.2024.01-CE	PROFMA:	PROFMA	0.00% 0.00%
					LICITAÇÃO FLS. 232 ASSINATURA: <i>[Assinatura]</i>

6.3. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39095200	R\$ 20,11	R\$ 7,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19849100	R\$ 15,96	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,92

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 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	SINAPI	M3	0,02554539	R\$ 476,96	R\$ 12,18
TOTAL Serviço					R\$ 12,18

VALOR: R\$ 25,10

6.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,95000000	R\$ 0,85	R\$ 5,82
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 4,97	R\$ 1,10
00000336 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 22,64	R\$ 24,08
TOTAL Material					R\$ 31,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52215079	R\$ 24,99	R\$ 13,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23089022	R\$ 19,99	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,73

VALOR: R\$ 48,31

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 7,2800
6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,8900	R\$ 35,0790
TOTAL Material					R\$ 42,3590

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53651216	R\$ 24,1600	R\$ 13,0048
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53992607	R\$ 18,4600	R\$ 9,9670
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,0018

VALOR: R\$ 65,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 distritos do Município de Itapajué - CE	FONTE:	VERSÃO:	NDRA:	MS:
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJUÉ	SEINFRA	025.1.0111.00000000	94,49%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUÉ	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	88,98%	47,87%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica nº 06/05/2024/01-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1782
RUBRICA

6.6. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 4,93000	R\$ 8,1444
TOTAL Material						R\$ 8,1444
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17243846	R\$ 24,16000	R\$ 4,1661
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17285237	R\$ 18,46000	R\$ 3,1929
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,3570
VALOR:						R\$ 15,50

7.1. C1605 LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10200	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 75,38000	R\$ 90,4560
TOTAL Material						R\$ 90,4560
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87468433	R\$ 18,46000	R\$ 34,5069
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,5069
VALOR:						R\$ 125,06

7.2. 103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89202	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00099139	R\$ 7,20	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,02
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 11,98	R\$ 4,79
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12715700	R\$ 358,13	R\$ 45,53
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 10,63	R\$ 0,01
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133200	R\$ 3,08	R\$ 0,16
00043614	TABUA NAD APARELHADA 2,5 X 15 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 11,01	R\$ 0,70
TOTAL Material						R\$ 51,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02974354	R\$ 24,79	R\$ 0,73
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00059019	R\$ 25,11	R\$ 0,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	RDI : 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 Itapagé - Ce.	FORTE:	VERSÃO:	HORA: 44,44% MES: 47,48%
LOCAL:	AVENIDA 05, QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAGÉ	SINAPI:	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO:	85,08% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	PROPRIA:	PROPRIA:	0,00% 0,00%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024 01-CE	LICITAÇÃO FLS. 1269 RUBRICA: <i>[assinatura]</i>		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08842121	R\$ 19,98	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,01

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115 APLICAÇÃO DE GRAXÁ EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02172080	R\$ 46,97	R\$ 1,02
97112 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_04/2022	SINAPI	M2	0,92931959	R\$ 1,38	R\$ 1,28
97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138 AF_09/2021	SINAPI	KG	2,04355482	R\$ 10,74	R\$ 21,94
97116 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022	SINAPI	KG	0,48861794	R\$ 19,11	R\$ 9,34
TOTAL Serviço					R\$ 32,58
VALOR:					R\$ 88,79

7.3. 87690 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20540142	R\$ 25,11	R\$ 5,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12725263	R\$ 19,98	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,70

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05439602	R\$ 505,64	R\$ 27,55
TOTAL Serviço					R\$ 27,55
VALOR:					R\$ 16,59

97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHP	0,00185939	R\$ 7,90	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00563333	R\$ 25,11	R\$ 0,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00599222	R\$ 19,98	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,26

7.5. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BOI: 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	VERSIÃO:	
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA:	304.00 COM DECORNAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2024.00 COM DECORNAÇÃO 88,08% 47,67%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 05.05.2024.01-CE	PROPRIA:	1,00% LICITAÇÃO

FLS. 1730
 INSCRIÇÃO

8508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 14,5600
8500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,6800	R\$ 43,6480
TOTAL Material						R\$ 58,2080

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,44876251	R\$ 24,1600	R\$ 10,8421
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44917642	R\$ 18,4600	R\$ 8,2918
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,1339
VALOR:						R\$ 77,34

7.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,9200	R\$ 2,0805
TOTAL Material						R\$ 2,0805

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15018858	R\$ 24,1600	R\$ 3,6286
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15018868	R\$ 18,4600	R\$ 2,7725
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,4011
VALOR:						R\$ 8,48

8.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006088	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16680000	R\$ 8,86	R\$ 1,48
TOTAL Material						R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05029791	R\$ 28,63	R\$ 1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01678597	R\$ 19,98	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,66
VALOR:						R\$ 2,80

8.2. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 5,80	R\$ 0,23
00007340	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,07100000	R\$ 15,80	R\$ 0,33
TOTAL Material						R\$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17918294	R\$ 26,63	R\$ 4,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BDI: 25,52%
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 Itapagé - Ce	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	AVENIDA 05, QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAGÉ	SEINFRA	08/1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SEMPI	02/4/03 COM DESONERACAO
NUMERO DA LICITACAO:	Concordância Eletrônica Nº 09/05/2004/01-CE	PROFRA	PROFRA
			HORA: MES:
			94,47% 87,48%
			90,06% 87,67%
			0,00% 0,00%

LICITACAO
FLS. 1371
PUBLICACAO

88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07497194	R\$ 19,98	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,20
VALOR:						R\$ 6,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,79000000	R\$ 2,8600
TOTAL Material					R\$ 3,2670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18758055	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26261290	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,9275
VALOR: R\$ 12,19					

8.4. 100761 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 15,75
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 28,40
TOTAL Material					R\$ 13,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78988811	R\$ 26,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 21,03
VALOR: R\$ 34,72					

8.5. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓI.VER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,8100
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 39,7700
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 34,9900
TOTAL Material					R\$ 6,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,02982272	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08027884	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,0359
VALOR: R\$ 8,86					

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA À ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	RDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas na sede física do Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEAPIA	208 1 000 00000000000	04,44	07,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	224 00 000 00000000000	00,00%	07,50%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 05/05/2024/01-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1173
ASSINATURA

8.6. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 23,69	R\$ 5,41
TOTAL Material					R\$ 5,41
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12221504	R\$ 26,63	R\$ 3,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04088790	R\$ 19,98	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,06
VALOR:					R\$ 9,47

8.7. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 35,90	R\$ 2,29
00012816 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 5,80	R\$ 0,05
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 87,04	R\$ 17,54
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 57,81	R\$ 18,61
TOTAL Material					R\$ 38,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20718558	R\$ 26,63	R\$ 5,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08595430	R\$ 19,98	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,22
VALOR:					R\$ 45,71

8.8. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 9,98	R\$ 2,64
TOTAL Material					R\$ 2,64
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265774	R\$ 26,63	R\$ 3,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04103622	R\$ 19,98	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,07
VALOR:					R\$ 6,71

9.1. 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000107 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BDI: 25,90%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversos quadros desportivos, na sede e nos distritos do Município de Itapagé - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA 06 QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SINAPI	026 1 COM DESONERAÇÃO	34,46%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO	35,00%	47,67%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/06/2024/01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1273
JURISDICA

0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 47,26	R\$ 0,22
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,41	R\$ 0,04
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 53,54	R\$ 0,32
TOTAL Material						R\$ 1,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06017795	R\$ 20,36	R\$ 1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06066910	R\$ 24,35	R\$ 1,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,69
VALOR:						R\$ 3,89

9.2. 89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000055	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 47,26	R\$ 0,24
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,41	R\$ 0,04
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 53,54	R\$ 0,37
TOTAL Material						R\$ 1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06375420	R\$ 20,36	R\$ 1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06375420	R\$ 24,35	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,84
VALOR:						R\$ 4,10

9.3. 89435 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1" PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 47,26	R\$ 0,39
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,41	R\$ 0,05
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 53,54	R\$ 0,51
TOTAL Material						R\$ 2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07468231	R\$ 20,36	R\$ 1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07468231	R\$ 24,35	R\$ 1,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BOI: 25,52%	
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:	VERSÃO:	HORA: MES
LOCAL:	AVENIDA 06, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SEINFRA	026 1 COM DESONERACAO	84,44% 47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202403 COM DESONERACAO	89,08% 47,88%
NUMERO DA LICITACAO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/2024-01-CE	SEINFRA	HISGRAFIA	2,22% LICITACAO

FLS. 1334
ASSINATURA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 3,34
---	---------

VALOR:	RS 6,62
---------------	----------------

9.4. 89596 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 3,41	RS 3,41
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01290000	RS 47,26	RS 0,60
00003383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01610000	RS 1,41	RS 0,02
10020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	RS 53,54	RS 0,88
TOTAL Material						RS 4,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05537179	RS 20,36	RS 1,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05537179	RS 24,36	RS 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 2,46

VALOR:	RS 7,37
---------------	----------------

9.5. 103958 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01410000	RS 47,26	RS 0,66
00003383	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,79	RS 2,79
00003383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01740000	RS 1,41	RS 0,02
10020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	RS 53,54	RS 0,96
TOTAL Material						RS 4,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05777528	RS 20,36	RS 1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05826941	RS 24,36	RS 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 2,58

VALOR:	RS 7,01
---------------	----------------

9.6. C0495 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,1700	RS 4,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	RS 0,2700	RS 0,2754
TOTAL Material						RS 4,4454

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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 sede e nos bairros do Município de Itapagé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	MDR:	MDS:
LÓCAL:	AVENIDA DE QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA - BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAGÉ/CE	SEINFRA	026 - COM DEGRADAÇÃO	84,46%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI	329ND COM DEGRADAÇÃO	82,00%	47,81%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Côncórdia Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 12/15
INCLUSO

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10516811	R\$ 19,1000	R\$ 2,0007
12020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10516811	R\$ 23,4800	R\$ 2,4693
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,4700
VALOR:					R\$ 8,92

9.7. 00043978 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043978 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.358,54	R\$ 1.358,54
TOTAL Material					R\$ 1.358,54
VALOR:					R\$ 1.358,54

9.8. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABIÇO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
00003140 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
TOTAL Material					R\$ 4,60
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11448838	R\$ 24,36	R\$ 2,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03611391	R\$ 19,98	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,50
VALOR:					R\$ 8,10

9.9. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 15,42	R\$ 0,70
00036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,41	R\$ 0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 53,54	R\$ 0,58
TOTAL Material					R\$ 10,70
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10290229	R\$ 20,36	R\$ 2,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10258294	R\$ 24,36	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 Itapajuçá - Ce	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA 06, QUADRA 05, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJUCÉ	SINAPI:	881 COM DECOMBENEFICACAO	66.46%	47.46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUCÉ	SINAF:	2024/01 COM DECOMBENEFICACAO	60.00%	47.67%
NUMERO DA LICITACAO:	Concorrência Eletrônica Nº 06.05.2024.01-CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	TIPO:	LICITACAO
				FLS.:	1190
				PROPOSTA:	<i>[assinatura]</i>

VALOR: R\$ 18,27

9.10. 94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 50 MM X 1 1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 15,42	R\$ 2,99
00035383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1,41	R\$ 0,22
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 53,54	R\$ 2,78
TOTAL Material					R\$ 26,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13548850	R\$ 20,36	R\$ 2,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13806030	R\$ 24,36	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,06

VALOR: R\$ 31,88

9.11. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 47,26	R\$ 0,33
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
00035383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,41	R\$ 0,42
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 53,54	R\$ 0,42
TOTAL Material					R\$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10201657	R\$ 20,36	R\$ 2,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10201657	R\$ 24,36	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,55

VALOR: R\$ 6,90

9.12. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 47,26	R\$ 0,44
00003536 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00035383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,41	R\$ 0,50
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 53,54	R\$ 0,58

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BDI: 25,52%
DESCRIÇÃO:	Continuação de empresa especializada para execução de obras de reforma e conclusão de diversos quadras poliesportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapaje - CE	ORÇAMENTO:	ORÇ: 84,48% / 47,49%
LOCAL:	AVENIDA 06 QUADRA 06 LOTEAMENTO ALTA VISTA - BARRIO SAO FRANCISCO - ITAPEJE	SINAPI:	202403.009 DESEMBOLSO 83,06% / 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJE	PROPRIA:	0,00% / 0,00%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 08 16 2024 01-CE	LICITAÇÃO FLS. 172 <i>[Assinatura]</i>	

TOTAL Material: R\$ 2,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12189409	R\$ 20,38	R\$ 2,48
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12189409	R\$ 24,38	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,44
VALOR:					R\$ 8,36

9.13. 103984 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E TALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 47,28	R\$ 0,77
00003640 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
00000350 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,41	R\$ 0,07
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 53,54	R\$ 1,17
TOTAL Material					R\$ 5,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17233532	R\$ 20,38	R\$ 3,50
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17233532	R\$ 24,38	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,69
VALOR:					R\$ 13,52

9.14. 88404 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E TALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 47,28	R\$ 0,22
00003547 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00000350 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 1,41	R\$ 0,03
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 53,54	R\$ 0,32
TOTAL Material					R\$ 1,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08745573	R\$ 20,38	R\$ 1,78
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08745588	R\$ 24,38	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,92
VALOR:					R\$ 4,94

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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:	VERSÃO:	HCRA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SINAPI	028 - COM DESONERACAO	54,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	02480 COM DESONERACAO	55,95%	47,97%
NUMERO DA LICITACAO:	Concorrência Eletrônica Nº 05.05.2024 01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1738
RUBRICADO**9.15. 103956 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 47,26	R\$ 0,38
00003638	JOELHO DE REDUÇAO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03210000	R\$ 1,41	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 53,54	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 4,07	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200868	R\$ 20,36	R\$ 2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200868	R\$ 24,36	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,00	
VALOR:					R\$ 9,07	

9.16. 103955 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 47,26	R\$ 0,27
00003638	JOELHO DE REDUÇAO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,41	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 53,54	R\$ 0,37
TOTAL Material					R\$ 2,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09508862	R\$ 20,36	R\$ 1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09508877	R\$ 24,36	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,25	
VALOR:					R\$ 7,01	

9.17. 89562 LUYA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 47,26	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	R\$ 1,41	R\$ 0,02
00003872	LUYA DE REDUÇAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 53,54	R\$ 0,66
TOTAL Material					R\$ 9,23	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BDI: 23,92%		
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 Itapaje - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:
LOCAL:	AVENIDA 06 QUADRA 06 LOTEAMENTO ALTA VISTA - BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJE/CE	EMPRESA:	1261 COM DESONERAÇÃO:	94,48%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SINAPI:	22660 COM DESONERAÇÃO:	83,06%	47,87%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/09/2024/01-CE	PROPRIA:	PROPRIA:	0,00%	0,06%

LICITAÇÃO
FLS. 1179
[Assinatura]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04740959	R\$ 20,36	R\$ 0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04790074	R\$ 24,36	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,12
VALOR:						R\$ 7,35

9.18. 89579 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 47,26	R\$ 0,55
0003883	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,41	R\$ 0,02
0009003	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,76	R\$ 4,76
0002085	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 53,54	R\$ 0,80
TOTAL Material						R\$ 6,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04935183	R\$ 20,36	R\$ 1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04943238	R\$ 24,36	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,20
VALOR:						R\$ 8,33

9.19. 89551 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 47,26	R\$ 0,38
0003883	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,41	R\$ 0,01
0003880	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44
0002085	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 53,54	R\$ 0,50
TOTAL Material						R\$ 4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03971365	R\$ 20,36	R\$ 0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03979430	R\$ 24,36	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,76
VALOR:						R\$ 6,59

9.20. 89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDI: 20,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversos quadros porteiros, no canteiro 9/103 8/10305 do Município de Itapajé - Ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO, ITAPAJÉ	SINAPI	028 1 COM DESONERAÇÃO	94,46%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202481 COM DESONERAÇÃO	95,96%	47,87%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Condição Eletrônica Nº 06.05 2024-01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	3,00%	0,30%
					LICITAÇÃO FLS. 1340 	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 47,28	R\$ 0,37
0003883	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,41	R\$ 0,04
00003905	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 53,54	R\$ 0,37
TOTAL Material						R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0709504	R\$ 20,36	R\$ 1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0709504	R\$ 24,36	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,16
VALOR:						R\$ 5,00

9.21. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 11,06	R\$ 0,14
00005013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,29	R\$ 75,29
TOTAL Material						R\$ 75,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10426804	R\$ 20,36	R\$ 3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10426804	R\$ 24,36	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,70
VALOR:						R\$ 84,13

9.22. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 11,06	R\$ 0,21
00005015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,48	R\$ 109,48
TOTAL Material						R\$ 109,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2802442	R\$ 20,36	R\$ 5,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28116037	R\$ 24,36	R\$ 6,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,55
VALOR:						R\$ 122,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDF: 25,50%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, no sítio 01 dos Bônus do Município de Itapagé - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES:	
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA - BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SINAPI:	0281 COM DESONERACAO	64,61%	47,66%
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	252403 COM DESONERACAO	65,06%	47,67%
	NUMERO DA LICITACAO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/06/2024/01-CE	PRORRA:	PRORRA:	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 145/1
JURISICA

9.23. 89986 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 11,06	R\$ 0,09
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES. BITOLA 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,52	R\$ 54,52
TOTAL Material						R\$ 54,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13734340	R\$ 20,36	R\$ 2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750479	R\$ 24,36	R\$ 3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,13
VALOR:						R\$ 60,74

9.24. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,06	R\$ 0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,50	R\$ 61,50
TOTAL Material						R\$ 61,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16598138	R\$ 20,36	R\$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16622333	R\$ 24,36	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,41
VALOR:						R\$ 69,02

9.25. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,06	R\$ 0,11
00006024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,01	R\$ 58,01
TOTAL Material						R\$ 58,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16339561	R\$ 20,36	R\$ 3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830720	R\$ 24,36	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,41
VALOR:						R\$ 65,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA MADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BOM / 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras esportivas, na sede e nos bairros do Município de Itapajé - Ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI:	626.1 COM DESONERVAÇÃO	64.44%	47.46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	2024.03 COM DESONERVAÇÃO	65.06%	47.67%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 09.08.2024 01-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
						LICITAÇÃO FLS. 1723 PUBLICAÇÃO

9.26. 89617 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0.01000000	R\$ 47,26	R\$ 0,50
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0.01820000	R\$ 1,41	R\$ 0,02
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01200000	R\$ 53,54	R\$ 0,64
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
TOTAL Material						R\$ 2,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07057500	R\$ 20,36	R\$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07057500	R\$ 24,36	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,14
VALOR:						R\$ 5,22

9.27. 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0.01760000	R\$ 47,26	R\$ 0,83
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0.02360000	R\$ 1,41	R\$ 0,03
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.02100000	R\$ 53,54	R\$ 1,12
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 7,04	R\$ 7,04
TOTAL Material						R\$ 9,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10487534	R\$ 20,36	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10538649	R\$ 24,36	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,69
VALOR:						R\$ 13,71

9.28. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0.02470000	R\$ 47,26	R\$ 1,16
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0.02850000	R\$ 1,41	R\$ 0,04
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.03300000	R\$ 53,54	R\$ 1,76
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Material						R\$ 10,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CÓNCULSÃO 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 todo 6 (seis) lotes do Município de Itapaje - CE	FONTE:	VERSÃO:	ICMS:	MEI:
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI	029.1 COM DESCOMERCIALIZAÇÃO	44,44%	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	204903 COM DESCOMERCIALIZAÇÃO	61,00%	67,01%
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 17/23
PÚBLICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12696128	R\$ 20,36	R\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12704193	R\$ 24,36	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,67
VALOR:						R\$ 16,90

9.29. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 47,26	R\$ 0,58
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R\$ 1,41	R\$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 53,54	R\$ 0,76
00007136	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,11	R\$ 5,11
TOTAL Material					R\$ 0,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14917898	R\$ 20,36	R\$ 3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14967013	R\$ 24,36	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,67
VALOR:						R\$ 13,19

9.30. 104008 TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 47,26	R\$ 0,91
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,06900000	R\$ 1,41	R\$ 0,09
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02480000	R\$ 53,54	R\$ 1,32
00007130	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,30	R\$ 11,30
TOTAL Material					R\$ 13,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19596650	R\$ 20,36	R\$ 3,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19596650	R\$ 24,36	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,75
VALOR:						R\$ 22,37

0.31. 85906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	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 Itapaje - Ce			FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAJAJÉ/CE			SINAPI:	2017 COM DESCRIMINÇÃO:	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ			SINAPI:	201805 COM DESCRIMINÇÃO:	85,48%	47,91%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Convênio Eletrônico Nº 05/05/2024/01/CE			PROPRIA:	PROPRIA:	0,08%	0,08%
							LICITAÇÃO FLS. 178/2024 178/2024 178/2024	

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003145	FITA VEDA ROSÇA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00	R\$ 0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANGADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,25	R\$ 50,25
TOTAL Material						R\$ 50,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07214501	R\$ 24,36	R\$ 1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02295363	R\$ 15,98	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,20
VALOR:						R\$ 52,51

9.32. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSÇA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 11,06	R\$ 0,05
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,20	R\$ 21,20
TOTAL Material						R\$ 21,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14274086	R\$ 20,36	R\$ 2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14282151	R\$ 24,36	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,37
VALOR:						R\$ 27,62

J3. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00028393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R\$ 1,41	R\$ 0,04
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,81	R\$ 2,94
TOTAL Material						R\$ 2,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10301375	R\$ 20,36	R\$ 2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10301375	R\$ 24,36	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,59
VALOR:						R\$ 7,57

9.34. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL UMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDI: 23,92%	
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJE/CE	SINAPI:	028 (COM) ESCONTECADO:	14,44%:	47,48%:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SINAPI:	2024 EDICAO DESCONTECADO:	09,99%:	47,57%:
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Coorcondição Eletrônica Nº 06.05.2024-01-CE	PROPRIA:	PROPRIA:	0,00%:	0,00%:

LICITAÇÃO
E.S. 1730
ANEXICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,41	R\$ 0,05
0009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,17	R\$ 3,32
TOTAL Material						R\$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11880033	R\$ 20,36	R\$ 2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11929148	R\$ 24,36	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,31
VALOR						R\$ 8,68

9.35. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,41	R\$ 0,06
0009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 6,85	R\$ 7,16
TOTAL Material						R\$ 7,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14184607	R\$ 20,36	R\$ 2,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14233722	R\$ 24,36	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,34
VALOR						R\$ 13,58

9.36. 103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
*F_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02610000	R\$ 1,41	R\$ 0,03
0009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 10,75	R\$ 11,27
TOTAL Material						R\$ 11,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16828907	R\$ 20,36	R\$ 3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16828907	R\$ 24,36	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,51
VALOR						R\$ 18,81

9.37. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_06/2022 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDI: 23,32%	
	DESCRIÇÃO:	Composição de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras poliesportivas, nº 5020 e 1998 dentro do Município de Itarajé - Ce.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - ITARAJÉ	SINAPI:	09.1 COM DESEMBAIXO	94,48%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAJÉ	SINAPI:	20431 COM DESEMBAIXO	94,96%	47,67%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica nº 06/05/2024 01-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
 FLS. 1356
 RUBRICA

00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 1,41	R\$ 0,04
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 11,79	R\$ 12,37
					TOTAL Material	R\$ 12,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20055806	R\$ 20,36	R\$ 4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20104951	R\$ 24,36	R\$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,97
					VALOR:	R\$ 21,38

38. 89421 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR.	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 47,26	R\$ 0,22
00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,41	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 53,54	R\$ 0,32
00009905	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,06	R\$ 5,06
					TOTAL Material	R\$ 5,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05834076	R\$ 20,36	R\$ 1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05883151	R\$ 24,36	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,61
					VALOR:	R\$ 8,24

39. 103997 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR.	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 47,26	R\$ 0,77
00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,41	R\$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 53,54	R\$ 1,17
00009897	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,11	R\$ 21,11
					TOTAL Material	R\$ 23,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11472655	R\$ 20,36	R\$ 2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11529735	R\$ 24,36	R\$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,13
					VALOR:	R\$ 28,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02		DATA:	BDI: 25,50%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quintas poliesportivas, na sede e nos 09 (nove) do Município de Itapajé - Ce		FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA 06 LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ		SEINFRA	029 / 2017 DESEMPENHO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		SINAPI	201401 COM DESEMPENHO
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Condição Eletrônica Nº 05 05 2024 01/CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA
				HORA:	MES:
				0000	0000
				LICITAÇÃO FLS. 1787 	

9.40. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5800	R\$ 7,5800
10036 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 238,1000	R\$ 238,1000
10001 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 526,1700	R\$ 526,1700
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0400	R\$ 16,0400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,86000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1612
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
11518 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,1200	R\$ 0,8120
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
TOTAL Material					R\$ 910,4732

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24979229	R\$ 19,1000	R\$ 42,9710
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24998762	R\$ 23,4800	R\$ 52,8297
TOTAL Mão de Obra					R\$ 95,8007

VALOR: R\$ 906,27

9.41. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,97994502	R\$ 10,45	R\$ 10,14
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,97994502	R\$ 393,44	R\$ 385,04
TOTAL Serviço					R\$ 395,18

VALOR: R\$ 395,18

10.1. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000123 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 47,25	R\$ 0,23
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
0002086 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
0003838 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00740000	R\$ 1,41	R\$ 0,01
0002078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 19,51	R\$ 0,49
0002083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 53,54	R\$ 0,40
TOTAL Material					R\$ 5,18

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:		BDI: 25,52%	
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI:	202401 COM DESCREDENCIAMENTO	54,46%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	3,00%	0,00%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Condição Eletrônica Nº 06 05 2024 01-CE	LICITAÇÃO FLS. 1738 JUZUGA: 			

38248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06576932	R\$ 20,38	R\$ 1,33
38267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06626047	R\$ 24,38	R\$ 1,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,94
					VALOR	R\$ 8,08

10.2. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,01468806	R\$ 51,84	R\$ 0,75
5678	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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00716824	R\$ 113,42	R\$ 0,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,56

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 7,07	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 8,76	R\$ 1,02
00005089	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEDA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 10,63	R\$ 0,13
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14090000	R\$ 3,06	R\$ 0,43
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 13,40	R\$ 5,91
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,35	R\$ 46,13
					TOTAL Material	R\$ 53,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15709350	R\$ 25,11	R\$ 105,38
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,26805274	R\$ 19,98	R\$ 65,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 170,77

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015	SINAPI	M3	0,06524705	R\$ 811,83	R\$ 54,25
87316	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPIÇO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015	SINAPI	M3	0,01219425	R\$ 404,62	R\$ 4,93
24970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06130067	R\$ 377,20	R\$ 23,12
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02651235	R\$ 2.096,56	R\$ 77,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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 sede e nos bairros do Município de Itapajé - Ce	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARROSAO FRANCISCO - ITAPAJÉ	SINAPI:	005 / CORRECONSERVAÇÃO	84,46%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI:	200403 / CORRECONSERVAÇÃO	85,26%	47,47%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concordância Eletrônica Nº 06 05 2024 01-CE	PRÓPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
FLS. 1789
[Assinatura]

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2022	SINAPI	M2	0,86738860	R\$ 5,83	R\$ 3,99
					TOTAL Serviço	R\$ 167,97
					VALOR:	R\$ 394,06

10.3. 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 47,26	R\$ 1,37
00005100	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,70	R\$ 19,70
10038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 1,41	R\$ 0,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 53,54	R\$ 2,35
					TOTAL Material	R\$ 23,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16350373	R\$ 20,36	R\$ 3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16350438	R\$ 24,36	R\$ 3,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,30
					VALOR:	R\$ 30,72

10.4. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 47,26	R\$ 1,37
00011713	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 8658)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,86	R\$ 36,86
10038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,41	R\$ 0,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 53,54	R\$ 2,35
					TOTAL Material	R\$ 43,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31752707	R\$ 20,36	R\$ 6,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31780772	R\$ 24,36	R\$ 7,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 14,19
					VALOR:	R\$ 57,19

10.5. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00980000	R\$ 47,26	R\$ 0,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	BDI - 20,00%
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 Itapaje - Ce	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DO LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ/CE	SINAPI	028 1 COM DESEMBOLHAMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SINAPI	202483 COM DESEMBOLHAMENTO
NUMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 05/05/2024/01-CE	PROPRIA	PROPRIA

LICITAÇÃO
FLS. 1380
39

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA - GRAU 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,41	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 53,54	R\$ 0,80
TOTAL Materiais					R\$ 4,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500214	R\$ 20,36	R\$ 1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06649329	R\$ 24,36	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,25	
VALOR:					R\$ 9,02	

10.6. 98066 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8675	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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12138001	R\$ 51,64	R\$ 6,26
8678	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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05954969	R\$ 113,42	R\$ 6,75
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 13,01	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01940000	R\$ 7,07	R\$ 0,13
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42180000	R\$ 8,76	R\$ 3,69
00005089	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,04450000	R\$ 10,63	R\$ 0,47
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,50160000	R\$ 3,06	R\$ 1,53
00005193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,57320000	R\$ 13,40	R\$ 21,08
00007208	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1,4038648000	R\$ 0,35	R\$ 491,38
TOTAL Material					R\$ 519,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,74424401	R\$ 25,11	R\$ 648,43
88310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,22747493	R\$ 19,98	R\$ 404,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1.052,57	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88828	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,97779753	R\$ 458,54	R\$ 448,35

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE 02	DATA:	DD - 20/02/2024			
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	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DO LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAGÉ	SINAPI	028 1.000	DESDESEPARAÇÃO	64,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ	SINAPI	204433	COM DESDESEPARAÇÃO	66,88%	47,87%
NÚMERO DA LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	1,00%	1,00%	

LICITAÇÃO
R.L.S. 1791
MERC.

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87316	ARMAÇÃO TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,07450046	R\$ 404,62	R\$ 30,14
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,54392480	R\$ 8,56	R\$ 30,59
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-88 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,90400438	R\$ 13,26	R\$ 224,14
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_06/2021	SINAPI	M3	0,63680162	R\$ 377,20	R\$ 240,20
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,14876006	R\$ 63,28	R\$ 72,69
99995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11487600	R\$ 833,91	R\$ 95,79
97735	PEÇA RETANGULAR PREMOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,19866791	R\$ 2.096,58	R\$ 415,51
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,0 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,26255827	R\$ 183,24	R\$ 47,22
TOTAL Serviço						R\$ 1.066,73
VALOR:						R\$ 3.181,56

10.7. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00860000	R\$ 47,26	R\$ 0,46
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
00006383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,41	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,01580000	R\$ 53,54	R\$ 0,80
TOTAL Material					R\$ 2,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09558343	R\$ 20,36	R\$ 1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09558343	R\$ 24,38	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,26	
VALOR:					R\$ 7,16	

10.8. 89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,57	R\$ 3,14
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 19,51	R\$ 0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO ANEXA A ESCOLA PADRE MANUEL LIMA SILVA - LOTE III	DATA:		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução de obra de reforma e conclusão de diversas quadras esportivas, 70 x 600 e 100 metros do Município de Itapajé - Ce	FORTE:	VERSÃO:	HORA: MES:
	LOCAL:	AVENIDA 05, QUADRA 06, LOTEAMENTO ALTA META, BARRO SÃO FRANCISCO - ITAPAJÉ	PRÓPRIA:	PRÓPRIA:	80,44% 47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	PRÓPRIA:	PRÓPRIA:	85,18% 47,67%
	NUMERO DA LICITAÇÃO:	Condomínio Esportiva Nº 05.05.2024 01-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA:	8,00% 8,00%

FLS. 1792
LICITAÇÃO
RUBRICA

TOTAL Material	R\$ 7,34
----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550973	R\$ 20,36	R\$ 0,51
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02618218	R\$ 24,36	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,14
VALOR:					R\$ 8,48

10.9. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5685)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,31	R\$ 6,62
00003620 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 19,51	R\$ 2,24
TOTAL Material					R\$ 14,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14423398	R\$ 20,36	R\$ 2,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14460576	R\$ 24,36	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,45
VALOR:					R\$ 21,09

10.10. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 47,26	R\$ 0,46
00003517 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00036383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,41	R\$ 0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 53,54	R\$ 0,80
TOTAL Material					R\$ 2,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09558977	R\$ 20,36	R\$ 1,94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09558977	R\$ 24,36	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,26
VALOR:					R\$ 7,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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 sede e nos distritos do Município de Itapaje - CE	FORTE:	verão	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DE QUADRA DE LOTEAMENTO ALTA VISTA, BARRIO SÃO FRANCISCO - ITAPAJE	SENAPI	225 F COM DESONERACAO	61,34%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SINAPI	283400 COM DESONERACAO	30,06%	47,07%
NUMERO DA LICITACAO:	Concorrência Eletrônica Nº 06/05/2024/01-CE	PROPRIA	PROPRIA	8,60%	2,45%

LICITACAO
FLS. 1793
RUBRICA

10.11. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,31	R\$ 9,93
00003670 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,70	R\$ 16,70
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17230000	R\$ 19,51	R\$ 3,36
TOTAL Material					R\$ 29,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19236758	R\$ 20,36	R\$ 3,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19267874	R\$ 24,36	R\$ 4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,60
VALOR:					R\$ 38,59

10.12. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,31	R\$ 6,62
00000295 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
00010608 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,27	R\$ 13,27
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 19,51	R\$ 2,73
TOTAL Material					R\$ 24,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17421715	R\$ 20,36	R\$ 3,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17429780	R\$ 24,36	R\$ 4,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,78
VALOR:					R\$ 32,27

10.13. 89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000295 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,87	R\$ 5,61
00003662 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 19,51	R\$ 1,46