

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	BATA : 3008/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA 62,11% COM DESONERAÇÃO	47,49%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SIMAPI 36,74% COM DESONERAÇÃO	47,49%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

VALOR COM BDI:	R\$ 56,91
QUANTIDADE (H):	12,00

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992

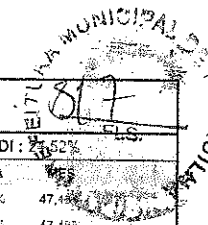
VALOR:	R\$ 1,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,74
QUANTIDADE (H):	87,54

I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0526
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0118
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0328
TOTAL Geral:						R\$ 0,0972

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12
QUANTIDADE (H):	114,89

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA 698,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	SINAPI 202,98 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	160 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52
QUANTIDADE (H):	8,76

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100

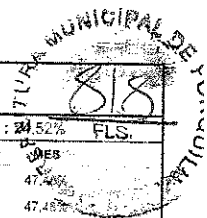
VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52
QUANTIDADE (H):	16,00

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043458	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037066	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,52

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 18,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	BDI:	24,52% FLS.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	VERSÃO:	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	000,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,50%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	202,1% COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,61
VALOR COM BDI:	R\$ 23,41
QUANTIDADE (H):	42,84

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 21,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,57
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,86
QUANTIDADE (H):	10,68

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MACALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 26/24.08.08.001	SEINFRA	82,11% COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	17,89% COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:					R\$ 0,37

VALOR:	R\$ 24,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,00
VALOR COM BDI:	R\$ 30,45
QUANTIDADE (H):	55,17

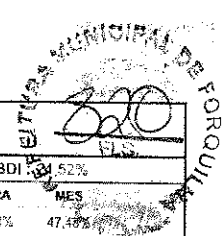
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0185	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 842,6400
TOTAL Serviço:					R\$ 21,0660

VALOR:	R\$ 46,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,64
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,44
VALOR COM BDI:	R\$ 58,08
QUANTIDADE (M2):	1,42

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.			DATA:	30/08/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			BDI:	52%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N 2024.08.08.001			VERSAO	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			SEINFRA	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SINAPI	47,48%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30			CONCORRÊNCIA	84,44%
				PROPRIA	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25 5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 369,6500	R\$ 9,2413
TOTAL Serviço:						R\$ 9,2413

VALOR:	R\$ 34,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,54
VALOR COM BDI:	R\$ 43,35
QUANTIDADE (M2):	3,60

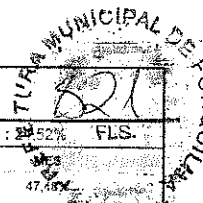
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 56,2600	R\$ 0,3432
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,7930
TOTAL Material:						R\$ 1,1362

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0790

VALOR:	R\$ 25,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 31,40
QUANTIDADE (M2):	2,56

91693 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
98297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSAO	HORA	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA	922,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024,6 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Coeficiente	PROPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

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\$ 0,06	R\$ 0,06
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\$ 0,07

VALOR:	R\$ 21,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,64
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,31
VALOR COM BDI:	R\$ 26,95
QUANTIDADE (CH):	8,54

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,57

Serviço		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\$ 0,06	R\$ 0,06
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_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
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\$ 0,88	R\$ 0,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,99

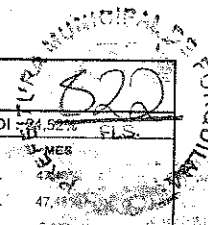
VALOR:	R\$ 22,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,56
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 28,09
QUANTIDADE (CHP):	2,14

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MACALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA: 42h
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA:	93,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI:	93,149 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,18%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Outros:	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		



00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 857,77	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,06
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07
QUANTIDADE (H):	10,68

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

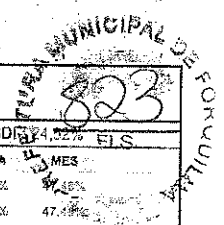
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00001480	R\$ 857,77	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01

VALOR:	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,01
QUANTIDADE (H):	10,68

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
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005000	R\$ 857,77	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,04

VALOR:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05
QUANTIDADE (H):	2,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% E.I.S.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2624.08.08.001	SEINFRA	84,44% COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	84,44% 47,18%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Capacidade Projeto	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

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

Espeçiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,65	R\$ 0,88
TOTAL Especiais:					R\$ 0,88
VALOR:					R\$ 0,88
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,88
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,88
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,22
VALOR COM BDI:					R\$ 1,10
QUANTIDADE (H):					2,14

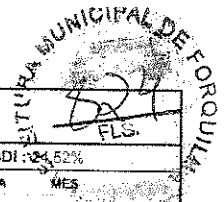
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043487 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95373 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 18,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 23,19
QUANTIDADE (H):	155,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MACALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/09/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 2024.08.08.001	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 29,99% COM DESONERAÇÃO	84,14% 47,13%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Outros 0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30		

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9800	R\$ 15,9800
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 131,0400	R\$ 5,2416
TOTAL Material:						R\$ 24,4516

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,9320
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4088

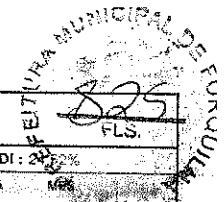
VALOR:	R\$ 27,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,86
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,83
VALOR COM BDI:	R\$ 34,69
QUANTIDADE (UN):	7,00

C2456 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0200	R\$ 20,0200
TOTAL Material:						R\$ 20,0200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6500

VALOR:	R\$ 28,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,67
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 35,70
QUANTIDADE (UN):	8,00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,72%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA 92,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 92,206 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Empreitada Porcentagem	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3			
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,06M	M2	0,50	0,05000000	0,02500000
		TOTAL:				0,02500000
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00249900	0,44732100
		TOTAL:				0,44732100
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03512700	6,82473300
		TOTAL:				6,82473300
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x 19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,8)	M2	296,67	1,00000000	296,67000000
15.7	C4895	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,70000000	1,40000000
		TOTAL:				298,07000000
[Serviço]	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2			
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,20000000	7,20000000
		TOTAL:				7,20000000
[Serviço]	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3			
15.7	C4895	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,01775000	0,03550000
		TOTAL:				0,03550000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
11.3	C1408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	0,02500000	9,18325000
		TOTAL:				9,18325000
[Serviço]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3			
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09000000	0,09000000
		TOTAL:				0,09000000
[Serviço]	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3			
9.7	C1309	PEITONIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	0,00375000	0,61350000
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,00375000	0,13612500
		TOTAL:				0,74962500
[Serviço]	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00190000	0,34010000
		TOTAL:				0,34010000

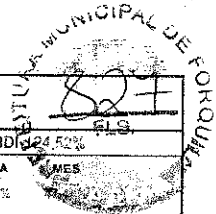
FEITO NA MUNICIPAL DE
 826
 FLS.

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	027.0.2 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comunidade Rural	PRÓPRIA
DATA:	Date de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

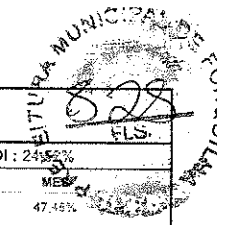
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	33195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01519000	2,71901000
TOTAL:						2,71901000
[Serviço]	09218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG			
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESURA 0,05M	M2	0,50	2,50000000	1,25000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA(10.800-380V/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,76000000	6,76000000
TOTAL:						8,01000000
[Serviço]	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,07670195	17,52409452
TOTAL:						17,52409452
[Serviço]	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,08135115	18,58629724
TOTAL:						18,58629724
[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11039170
TOTAL:						36,11039170
[Serviço]	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11039170
TOTAL:						36,11039170
[Serviço]	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,08135115	18,58629724
TOTAL:						18,58629724
[Serviço]	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,08135115	18,58629724
TOTAL:						18,58629724
[Serviço]	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
9.6	33195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,02019280	3,61451120

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/09/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 292.108 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30		

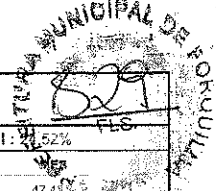
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3,61451120
[Serviço]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01738780	3,11241620
TOTAL:						3,11241620
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	H			
6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03758060	6,72692740
TOTAL:						6,72692740
[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03758060	6,72692740
TOTAL:						6,72692740
[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01738780	3,11241620
TOTAL:						3,11241620
[Serviço]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01738780	3,11241620
TOTAL:						3,11241620
[Equipamento]	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
6.7	C0403	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,71400000	7,53984000
6.9	C4406	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,50 m	M2	86,32	0,02858000	2,46529920
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,02000000	1,03680000
9.5	C2096	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,71400000	1,83498000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,03570000	0,01785000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,15079680	0,15079680
TOTAL:						13,04556800
[Serviço]	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35,00000000	35,00000000
TOTAL:						35,00000000
[Serviço]	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E	UN	1,00	40,00000000	40,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA 00,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	6,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14,30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3	C4341	PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO				TOTAL: 40,00000000
[Serviço]	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	TOTAL: 6,00000000
[Serviço]	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	TOTAL: 1,00000000
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	0,23990000	TOTAL: 7,59283500
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
3.5	C7531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,03700000	TOTAL: 1,17105000
[Equipamento]	I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	TOTAL: 4,00000000
[Equipamento]	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	TOTAL: 12,00000000
[Serviço]	68282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	95105	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,16869600	TOTAL: 30,19658400
12.7	94934	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,13010000	TOTAL: 29,72394700
[Serviço]	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	600,08	1,00000000	TOTAL: 600,08000000
15.7	C4343	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,71000000	TOTAL: 1,42000000
[Serviço]	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3			
12.7	94934	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,09850000	TOTAL: 22,50429500
						TOTAL: 22,50429500



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 21,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	201408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Contratação Pública	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14.30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,02400000	4,29600000
TOTAL:						4,29600000
[Serviço]	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
2.1	C0836	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	0,01480000	0,26640000
TOTAL:						0,26640000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
6.9	C4136	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,04000000	3,45280000
15.9	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,05000000	0,02500000
17.3	C4541	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,21120000	0,21120000
TOTAL:						3,68900000
[Serviço]	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN			
17.3	C4541	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN			
17.3	C4541	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,49000000	87,71000000
TOTAL:						87,71000000
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00249000	0,44732100
TOTAL:						0,44732100
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03812700	6,82473300
TOTAL:						6,82473300
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01519000	2,71901000
TOTAL:						2,71901000
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,16863600	30,16658400
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,13010000	29,72347000

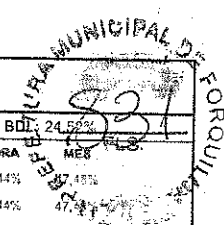
830
FLS.

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,22%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	2024 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Compras.gov.br	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HRRA	MESES
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		TOTAL:				59,92053100
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93105	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03757820	6,72649780
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15806310	36,11039176
		TOTAL:				42,83688956
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93105	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,05964000	10,67556000
		TOTAL:				10,67556000
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93105	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,06800000	12,17200000
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,18820000	42,98905400
		TOTAL:				55,17005400
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93105	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,14414160	25,80136220
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,56783005	129,73213152
		TOTAL:				155,53351372
[Serviço]	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Serviço]	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
		TOTAL:				2,00000000
[Equipamento]	10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H			
12.2	C1027	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,20000000	21,88400000
		TOTAL:				21,88400000
[Serviço]	C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Serviço]	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
		TOTAL:				9,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,55%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	02,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 87,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,38%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compartilhada	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	40,92	1,00000000	40,92000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,80800000	1,80800000
TOTAL:						42,72800000
[Serviço]	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_09/2016	M	179,00	0,21300000	38,12700000
TOTAL:						38,12700000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	36,40	1,00000000	36,40000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,24000000	0,24000000
TOTAL:						36,64000000
[Serviço]	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2			
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,00000000	2,88000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,10750000	0,05375000
TOTAL:						2,93375000
[Serviço]	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,72000000	0,72000000
TOTAL:						0,72000000
[Serviço]	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	C1693	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,04000000	3,45280000
TOTAL:						3,45280000
[Serviço]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
6.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,56	1,00000000	10,56000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,05000000	0,02500000
TOTAL:						10,58500000
[Serviço]	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,06000000	0,06000000
TOTAL:						0,06000000

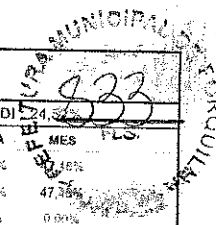
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
832
PLS.

	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 8,52%
	PREFEITURA: FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO SEINFRA 000.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 000.005 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Propria 0,00% 0,00%	FLS.
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		
	DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09600000	0,09600000
TOTAL:						0,09600000
[Serviço]	C1699	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
12.1	C1699	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,36	1,00000000	10,36000000
15.7	C4936	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,01000000	0,02000000
TOTAL:						10,41000000
[Serviço]	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Serviço]	C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
6.7	C0543	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,71400000	7,53984000
6.9	C1458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,60 m	M2	86,32	0,02656000	2,45529920
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=8cm	M2	51,84	0,02000000	1,03680000
9.5	C4066	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,71400000	1,83498000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,03970000	0,01985000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,15079680	0,15079680
TOTAL:						13,04556600
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	0,23996000	7,59283500
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,03700000	1,17105000
TOTAL:						8,76388500
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Equipamento]	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,80000000	87,53600000
TOTAL:						87,53600000
[Equipamento]	I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H			
17.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	76,59	1,50000000	114,88500000
TOTAL:						114,88500000
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,32%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA 528,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	24,16%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 269,42 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,35%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPIA 0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

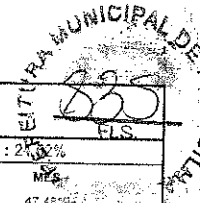
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,03706000	1,17105000
TOTAL:						1,17105000
[Geral]	12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
17.3	C4541	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03757820	6,72649780
12.7	84994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11039176
TOTAL:						42,83688956
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,05964000	10,67556000
TOTAL:						10,67556000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,06800000	12,17200000
12.7	84994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,18820000	42,98805400
TOTAL:						55,17005400
[Serviço]	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2			
15.7	C4305	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,71000000	1,42000000
TOTAL:						1,42000000
[Serviço]	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2			
17.3	C4541	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,60000000	3,60000000
TOTAL:						3,60000000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
17.3	C4541	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,56000000	2,56000000
TOTAL:						2,56000000
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,04771200	8,54044800
TOTAL:						8,54044800
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01132800	2,13511200
TOTAL:						2,13511200

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

CITY MUNICIPAL
834
FLS.

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,06954000	10,67556000
TOTAL:						10,67556000
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,06954000	10,67556000
TOTAL:						10,67556000
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01192800	2,13511200
TOTAL:						2,13511200
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01192800	2,13511200
TOTAL:						2,13511200
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,14414180	25,80138220
12.7	91004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,56783005	129,73213152
TOTAL:						155,53351372
[Serviço]	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN			
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.500-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Serviço]	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN			
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.500-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I8222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	M2			
7.5	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN /MONTAGEM)	M2	37,82	1,00000000	37,82000000
TOTAL:						37,82000000
[Material]	I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN			
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.500-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
16.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	9,65	0,08000000	0,77200000
TOTAL:						0,77200000
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	2,32%		
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MS:	47,49%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.08.001	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MS:	47,49%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	PROPRIA:		HORA:	0,00%	MS:	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS						
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30						

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.5	C0665	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	60,00000000	154,20000000
						TOTAL: 154,20000000
[Material]	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,52430000	93,84970000
						TOTAL: 93,84970000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
6.2	C0669	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	18,00000000	52,02000000
5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	1,15000000	565,36500000
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	6,10000000	316,22400000
						TOTAL: 933,60700000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
6.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	158,75	1,15000000	182,57400000
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,60 m	M2	86,32	0,74000000	63,87600000
13.19	C0667	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	2,58200000	15,49200000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	2,87500000	1,43750000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380V/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,77400000	7,77400000
						TOTAL: 271,15430000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
13.1	C0624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,00	0,09050000	0,01629000
13.2	C0625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	122,00	0,09080000	0,09760000
13.3	C0626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	0,00410000	0,00660000
13.4	C0627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	0,00120000	0,00240000
13.5	C0690	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,80	0,09500000	0,03400000
13.6	C0696	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,20	0,00750000	0,30900000
13.7	C0993	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	133,90	0,02500000	3,34750000
13.8	C1564	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	0,05000000	0,40000000
13.10	C1561	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	0,01000000	0,16000000
13.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	0,02800000	0,36400000
13.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,03000000	0,18000000
13.13	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	0,04200000	0,04200000
						TOTAL: 4,95380000
[Material]	I0634	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			
12.2	C1340	FISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	21,00000000	2.297,82000000
						TOTAL: 2.297,82000000
[Mão de Obra]	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00252926	0,45273806
						TOTAL: 0,45273806
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	0,08000000	39,32960000
6.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	158,75	0,07000000	11,11250000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
336
 015

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 4,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA	2021 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CONCORRÊNCIA PROPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,22500000	1,35000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,20000000	0,10000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,54080000	0,54080000
TOTAL:						62,43360000

[Mão de Obra]		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	1,30000000	49,92000000	
6.4	C1309	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,35000000	3,88800000	
7.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	208,54	1,50000000	312,81000000	
3.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	1,18500000	7,11000000	
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,14512500	0,07256250	
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,28400000	1,28400000	
TOTAL:						374,33456250	

[Mão de Obra]		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	156,00	0,30000000	46,80000000	
15.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	38,50	0,45000000	17,32500000	
15.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (2")	M	32,20	0,70000000	22,54000000	
15.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	234,00	0,30000000	70,20000000	
15.5	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	0,15000000	4,50000000	
15.6	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	26,00	0,15000000	3,90000000	
15.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/SARRAMENTO	UN	2,00	1,20000000	2,40000000	
15.10	C0590	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.316,00	0,11000000	254,76000000	
15.11	C0594	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	197,00	0,12000000	23,64000000	
15.12	C0597	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	211,00	0,13000000	27,43000000	
15.13	C0624	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	68,00	0,14000000	9,52000000	
15.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	0,30000000	3,60000000	
15.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	0,30000000	2,40000000	
15.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	0,90000000	13,50000000	
15.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	0,21000000	1,68000000	
15.19	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24,00	0,37000000	8,88000000	
15.20	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 25A 250V	UN	56,00	0,29000000	16,24000000	
15.22	C0406	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 60W	UND	68,00	1,50000000	102,00000000	
15.22	C4946	ATERRAMENTO COMPLETO C/ PASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	3,50000000	10,50000000	
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	94,78000000	94,78000000	
TOTAL:						735,99500000	

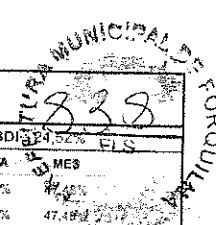
[Mão de Obra]		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
13.1	C0621	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,00	0,35000000	6,30000000	
13.2	C0620	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	122,00	0,40000000	48,80000000	
13.3	C0626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	0,45000000	2,70000000	
13.4	C0627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	0,50000000	1,00000000	
13.5	C0645	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,80	0,24000000	1,63200000	
13.6	C0606	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,20	0,30000000	12,36000000	
13.7	C2093	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	133,90	0,52000000	69,62800000	
13.8	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	0,46000000	3,68000000	
13.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-CANÊIS	UN	12,00	0,46000000	5,52000000	
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	0,28000000	4,48000000	

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI 124,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	20,00% COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Compras Próprias	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	84,44%
		MES	47,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.11	C4342	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	0,30000000	3,90000000
13.12	C4343	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
13.13	C4340	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	0,42000000	0,42000000
13.14	C4349	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	0,29000000	1,16000000
13.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	10,00	0,54000000	5,40000000
13.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	0,54000000	1,62000000
13.17	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
13.18	C2143	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	0,98000000	1,96000000
14.1	C4134B	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
14.2	C4135	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
14.3	C4606	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,30000000	3,30000000
14.5	C4105	CHUVA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,50000000	10,50000000
14.7	C1792	MICROTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	2,90000000	8,70000000
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CRÔMADO (INSTALADO)	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
14.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	8,00	0,50000000	4,00000000
TOTAL:						228,86000000
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
16.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	141,41	0,20000000	28,28200000
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	998,96	0,40000000	399,58400000
16.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.079,80	0,35000000	377,93000000
TOTAL:						805,79600000
[Mão de Obra]	I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H			
7.4	C0999	CUMEIEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	0,52000000	6,16200000
7.5	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN /MONTAGEM)	M2	37,82	0,76400000	28,89448000
TOTAL:						35,05648000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
9.4	C4349	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	156,33	0,50000000	78,16500000
9.5	C266A	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	12,30000000	31,61100000
15.17	C4340	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	UN	3,00	0,50000000	1,50000000
TOTAL:						111,57600000
[Material]	I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN			
17.3	C4541	SUPRESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_09/2016	M	179,00	0,53387200	95,56308800
12.7	94204	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	M2	228,47	1,04418315	238,50452426
TOTAL:						334,12761228
[Material]	I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN			
13.9	C1575	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-CIANÉIS	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000

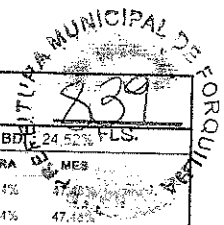
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA 87,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	MES 4,40%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	155 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 49,2 M3 COM DESONERAÇÃO 84,44%	FLS 2,12%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Própria 0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

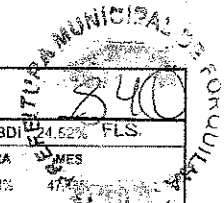
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CDEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN			
13.9	C1570	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN			
13.14	C7450	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN			
4.2	C4645	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG			
4.1	C1530	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	0,02000000	3,08860000
TOTAL:						3,08860000
[Material]	10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	KG			
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	0,02000000	9,83240000
6.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 5,40mm	KG	158,76	0,02000000	3,17520000
9.5	C2006	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	1,20000000	3,08400000
13.19	C0007	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60,cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,04400000	0,26400000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,05000000	0,02500000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,13520000	0,13520000
TOTAL:						16,51580000
[Material]	10108	AREIA GROSSA	M3			
1.1	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,5)	M3	12,19	0,21000000	2,55930000
6.2	C0059	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	0,51830000	1,76282700
7.4	C0060	CHIMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	0,00250000	0,02962500
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,03000000	1,55520000
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,03000000	3,28260000
14.4	C4008	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	0,00800000	0,02776000
14.6	C1908	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	9,00	0,00060000	0,00450000
TOTAL:						9,24647200
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
9.6	93135	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,02050360	3,67014440
12.7	94304	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	229,47	0,07444630	17,00874616
TOTAL:						20,67889056
[Material]	10109	AREIA MEDIA	M3			
2.1	C0249	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,01151440	0,20725920
6.7	C0343	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,86690000	9,15446400
6.9	C4150	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,90 m	M2	86,32	0,03249000	3,06332416
8.1	C4013	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,5)	M2	296,67	0,01500000	4,45005000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CONCORRÊNCIA PRÓPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

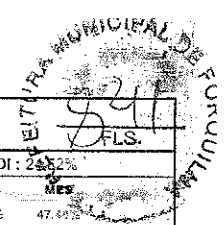
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	0,00290000	0,15720900
9.5	C2946	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,52350000	1,33559500
9.7	C1969	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	153,60	0,00456000	0,74001600
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,00456000	0,16552800
10.1	C1482	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	69,31	0,02430000	1,68423300
11.1	C6776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	600,08	0,00610000	3,66048800
11.2	C1221	EMBÓCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	232,75	0,02430000	5,65582500
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	0,03040000	11,16683200
12.1	C1969	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	0,68800000	7,25220000
2.3	C2760	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	35,44	0,03650000	1,29359000
13.19	C4947	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,27500000	1,65000000
15.7	C4816	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,04339500	0,08679000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,04436000	0,02218000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,53131264	0,53131264
TOTAL:						52,54968600
[Material]	10111	AREIA VERMELHA	M3			
5.2	C6490	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	62,67	1,10000000	68,93700000
TOTAL:						68,93700000
[Material]	16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
11.4	C3443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	948,55	6,00000000	5,6913000000
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	45,79	4,00000000	183,16000000
12.4	C3996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,44	6,00000000	212,84000000
TOTAL:						6.087,10000000
[Material]	10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
11.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	994,34	0,23300000	231,68120000
12.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	35,44	0,23300000	8,25752000
TOTAL:						239,93874000
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
9.6	95196	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01537395	2,75193721
TOTAL:						2,75193721
[Mão de Obra]	10121	ARMADOR/FERREIRO	H			
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	0,08000000	39,32960000
6.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	158,76	0,07000000	11,11320000
9.5	C2946	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	4,80000000	12,33600000
13.19	C1967	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,22500000	1,35000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,20000000	0,10000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,54080000	0,54080000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEMPRA 0,31 COM DESONERAÇÃO	84,40% 47,35%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 25,968 COM DESONERAÇÃO	84,40% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,50% 0,50%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						64,76960000
[Material]	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN			
14.2	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN			
14.2	C4645	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2			
14.4	C4048	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	1,00000000	3,47000000
TOTAL:						3,47000000
[Material]	I0197	BARROTE DE 2"x2"	M			
2.1	C0460	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,63250000	11,38500000
TOTAL:						11,38500000
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,00001752	0,00400210
TOTAL:						0,00400210
[Equipamento]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
9.6	90195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00000403	0,00072104
TOTAL:						0,00072104
[Material]	I0280	BRITA	M3			
2.1	C0460	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,01429384	0,25728912
6.2	C0469	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	0,61500000	1,77735000
8.7	C0643	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,66	0,62700000	6,62112000
9.5	C0660	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,67	0,87800000	2,35480000
12.1	C1409	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	0,87800000	9,12240000
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,10800000	0,64800000
15.7	C4046	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,00878000	0,01756000
17.3	C4841	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380x220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,18240000	0,18240000
TOTAL:						20,88259912
[Material]	I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN			
9.2	C1371	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 25,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	528.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	522.068 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras em Direta	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	HORA:	MEF:
			84,44% 47,49%
			84,44% 47,49%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,60000000
[Material]	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M			
15.22	C4326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	25,00000000	25,00000000
TOTAL:						34,00000000
[Material]	I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35,70000000	35,70000000
TOTAL:						35,70000000
[Material]	I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,04000000	2,04000000
TOTAL:						2,04000000
[Material]	I0370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	40,80000000	40,80000000
TOTAL:						40,80000000
[Material]	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			
15.13	C4924	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	68,00	1,02000000	69,36000000
TOTAL:						69,36000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
15.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.316,00	1,02000000	2.362,32000000
TOTAL:						2.362,32000000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
15.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	197,00	1,02000000	200,94000000
TOTAL:						200,94000000
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
15.12	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	211,00	1,02000000	215,22000000
TOTAL:						215,22000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
14.1	C4348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
15.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN			
15.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	26,00	1,00000000	26,00000000

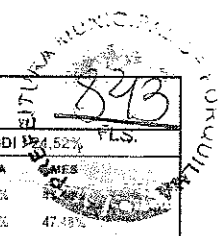
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

CÂMERA MUNICIPAL DE FORQUILHA
842

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	VERBA 80,1% COM DESONERAÇÃO 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SINAPI	84,44% 47,49%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						26,00000000
[Material]	10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			
15.22	C0003	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			
13.17	C1903	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,29913600	53,54534400
TOTAL:						53,54534400
[Material]	10441	CAL HIDRATADA	KG			
6.1	C0005	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,5)	M3	12,19	30,95000000	377,28050000
7.4	C0009	CHIMNEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	0,32400000	3,83940000
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (2x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,5)	M2	296,67	2,18000000	646,74060000
9.7	C1909	PEITÓRIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	0,68250000	111,65700000
9.8	C2184	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,68250000	24,77475000
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (40x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	15,91000000	119,46000000
15.7	C4006	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	1,52600000	3,05200000
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35,98320000	35,98320000
TOTAL:						1.322,68745000
[Material]	10434	CAPUCHINHO (1037)	UN			
9.2	C1971	PORTELA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,60x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	1,30000000	1,30000000
TOTAL:						1,30000000
[Mão de Obra]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03671759	6,56344811
TOTAL:						6,56344811
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,17073891	30,56226463
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSARILHO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	223,47	0,13167551	29,40099400
TOTAL:						60,64616863
[Mão de Obra]	10438	CARPINTEIRO	H			
2.1	C0002	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	1,02570000	18,46260000
4.1	C1000	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	0,13000000	20,07590000
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	1,30000000	49,92000000
6.4	C1400	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,85	1,35000000	3,88900000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 2024.08.08.001	SEINFRA	62,1% COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	62,1% COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Própria	6,50% 6,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1	C1667	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	208,04	1,50000000	312,06000000
9.5	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	7,50000000	19,27500000
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	1,18500000	7,11000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,14512500	0,07256250
17.3	C1341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,28400000	1,28400000
TOTAL:						432,14896250
[Material]	I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN			
17.3	C1341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	45,79	1,10000000	50,36900000
TOTAL:						50,36900000
[Material]	I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	948,55	1,10000000	1.043,40500000
12.4	C2096	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,44	1,10000000	38,98400000
TOTAL:						1.082,38900000
[Material]	I0508	CERA	KG			
12.2	C1926	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,15000000	16,41300000
TOTAL:						16,41300000
[Material]	I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2			
6.4	C1709	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	0,25000000	0,72000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,02795000	0,01397500
TOTAL:						0,76277500
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2			
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	2,00000000	103,68000000
17.3	C1341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,30960000	0,30960000
TOTAL:						103,98960000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2			
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,20000000	1,20000000
TOTAL:						1,20000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,01000000	12,12000000
TOTAL:						12,12000000
[Material]	I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN			
17.3	C1341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E	UN	1,00	3,00000000	3,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS. 544

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA:	025,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI:	023,8 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comunicação Própria:	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		
		HORA:	84,44%
		MES:	47,45%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3	C4341	PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO				TOTAL: 3,00000000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
14.9	C6757	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			TOTAL: 10,00000000
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			TOTAL: 10,00000000
9.6	53195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	8,14034150	1.457,12114840
12.7	84354	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	31,81330345	7.268,38543922
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			TOTAL: 8.725,50658562
2.1	C0048	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	3,25600000	58,60800000
6.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:3)	M3	12,19	30,95000000	377,28050000
6.2	C0059	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	368,50000000	1.064,96500000
6.7	C0043	CONCRETO PAVIBR., FCK 28 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	349,00000000	3.685,44000000
6.9	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	11,76000000	1.015,12320000
7.4	C6949	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	0,32400000	3,83940000
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	M2	296,67	2,18000000	646,74060000
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	17,00000000	881,28000000
1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	1,17000000	63,42570000
9.5	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	327,50000000	841,93200000
9.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	1,36875000	223,92750000
9.9	C2204	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	38,30	1,36875000	49,58562500
10.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	69,31	9,72000000	673,59320000
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	600,06	2,43000000	1.458,19440000
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	232,75	7,30000000	1.699,07500000
11.3	C5406	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	12,15000000	4.463,06950000
12.1	C1009	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	220,90000000	2.285,80000000
12.2	C1020	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12cm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	26,58000000	2.908,38360000
12.3	C2150	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP.= 3cm	M2	35,44	8,76000000	310,45440000
13.19	C0097	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	63,84500000	383,07000000
14.4	C0050	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	3,29000000	11,40630000
14.6	C1808	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWOS	M	9,00	0,15000000	1,35000000
15.7	C4006	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	11,93005000	23,86010000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	14,70000000	7,35000000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	116,72200000	116,72200000
						TOTAL: 23.254,36452800

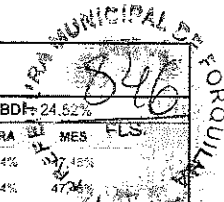
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

FEITURA MUNICIPAL
845
 FLS.

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08 001	SEINFRA 92,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2024.13 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Capacidade Própria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
15.22	C4405	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN			
9.2	C1971	PÓRTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	1,30000000	1,30000000
TOTAL:						1,30000000
[Material]	I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN			
17.3	C1341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
14.5	C0995	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN			
3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Gerat]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	6,87668852	217,64709671
3.5	C7521	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	1,06059760	33,56791404
6.7	C0943	CONCRETO PAVIB., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	1,61749560	17,08075354
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,90 m	M2	86,32	0,06469982	5,58488831
6.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,04530800	2,34978572
9.5	C7996	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	1,61749560	4,15606369
12.2	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,85864000	93,96238800
15.9	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,06087478	0,04043739
17.1	C1149	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	76,59	0,07890000	6,04285100
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	425,47281507	425,47281507
TOTAL:						805,89497576

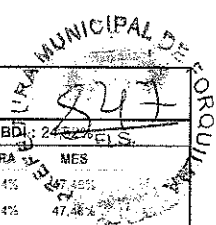
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 007.008 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Prest. Própria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	0,40000000	15,36000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-360/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09600000	0,09600000
TOTAL:						15,45600000
[Material]	06002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
9.6	93196	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00700000	1,25300000
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,00170000	0,38839900
TOTAL:						1,64139900
[Material]	10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN			
12.2	C1520	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,03000000	3,28260000
TOTAL:						3,28260000
[Material]	18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN			
15.17	C4540	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
15.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
15.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
2.1	C1090	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,10260000	1,84680000
TOTAL:						1,84680000
[Material]	19419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-360/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN			
15.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000
[Material]	11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN			
9.2	C1571	PÓRTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000
[Material]	11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN			
9.2	C1571	PÓRTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI: 24,42% E.I.S.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.001	SEINFRA	62,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202 INCL. COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ComprasPT	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	-----	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 2.600.000,00

[Mão de Obra] **I2312** **ELETRICISTA** **H**

15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	156,00	0,30000000	46,80000000
15.2	C1137	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	38,50	0,45000000	17,32500000
15.3	C1134	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (2")	M	32,20	0,70000000	22,54000000
15.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	234,00	0,30000000	70,20000000
15.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	0,15000000	4,50000000
15.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	26,00	0,15000000	3,90000000
15.9	C2978	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
15.10	C4540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.316,00	0,11000000	254,76000000
15.11	C4534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	197,00	0,12000000	23,64000000
15.12	C4537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	211,00	0,13000000	27,43000000
15.13	C4524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	68,00	0,14000000	9,52000000
15.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	0,30000000	3,60000000
15.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
15.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	0,90000000	13,50000000
15.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	0,60000000	1,80000000
15.18	C1404	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	0,21000000	1,68000000
15.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24,00	0,37000000	8,88000000
15.20	C2184	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	56,00	0,29000000	16,24000000
15.21	CCOMP.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	UND	68,00	1,50000000	102,00000000
15.22	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	3,00	1,50000000	4,50000000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	87,54000000	87,54000000
TOTAL:						724,55500000

[Material] **I1061** **ELETRODOS** **KG**

17.1	C1443	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	76,59	1,50000000	114,88500000
TOTAL:						114,88500000

[Material] **I1070** **ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"** **M**

15.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	38,50	1,10000000	42,35000000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
TOTAL:						51,35000000

[Material] **I1073** **ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"** **M**

15.3	C1134	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (2")	M	32,20	1,10000000	35,42000000
TOTAL:						35,42000000

[Material] **I1075** **ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"** **M**

2.1	C4359	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,10260000	1,84680000
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	156,00	1,10000000	171,60000000
TOTAL:						173,44680000

[Material] **I1076** **ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"** **M**

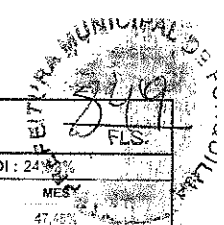
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
848

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI 124,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA 023,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 202.002 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Própria	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M			
15.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	234,00	1,00000000	234,00000000
TOTAL:						234,00000000
[Mão de Obra]	I1088	ELETRITECNICO MONTADOR	H			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-3Ø/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I9066	ELO FUSIVEL	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-3Ø/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
13.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,00	0,35000000	6,30000000
13.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	122,00	0,40000000	48,80000000
13.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	0,45000000	2,70000000
13.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	0,50000000	1,00000000
13.5	C2695	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,80	0,24000000	1,63200000
13.6	C2696	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,20	0,30000000	12,36000000
13.7	C2693	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	133,96	0,52000000	69,62920000
13.8	C1564	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	0,46000000	3,68000000
13.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"x2")-CANÉIS	UN	12,00	0,46000000	5,52000000
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	0,28000000	4,48000000
13.11	C4386	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	0,30000000	3,90000000
13.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
13.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	0,42000000	0,42000000
13.14	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	0,29000000	1,16000000
13.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	10,00	0,54000000	5,40000000
13.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	0,54000000	1,62000000
13.17	C1823	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
13.18	C2694	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	0,98000000	1,96000000
14.1	C4048	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
14.2	C4605	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
14.3	C1806	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,30000000	3,30000000
14.5	C0888	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,50000000	10,50000000
14.7	C1732	MICROTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	2,90000000	8,70000000
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
14.9	C6797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	0,25000000	2,50000000
14.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	0,25000000	2,00000000
TOTAL:						229,36000000
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	COOMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Especiais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
9.8	S3125	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,05973314	10,60233149

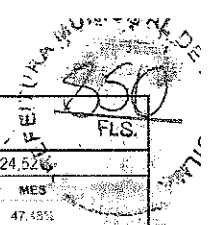


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,3%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08 001	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	024,00 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Créditos em Proposta	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,10178696	23,25547511
TOTAL:						33,94740660
[Material]	11091	ENGATE CROMADO	UN			
14.1	C4346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CADEIA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
14.2	C4305	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
14.3	C4306	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
14.5	C4360	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						19,00000000
[Mão de Obra]	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÉS			
1.1	CCOMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00600000	0,60000000
TOTAL:						0,60000000
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,20682300	37,02131700
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,13010000	29,72394700
TOTAL:						66,74526400
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,09721820	17,40205780
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11039176
TOTAL:						53,51244956
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,08568900	15,31833100
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,18820000	42,99805400
TOTAL:						58,33638500
[Encargos Complementares]	00043431	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,14414180	25,80138220
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,56783005	129,73213152
TOTAL:						155,53351372
[Material]	11100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.2	C1927	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	11101	ESMERIL N.36	UN			
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	169,42	0,10600000	18,04260000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>023.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compras de Materiais</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Compras de Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Compras de Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						10,94200000
[Material]	11102	ESMERIL N.60	UN			
12.2	01900	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,05000000	5,47100000
TOTAL:						5,47100000
[Material]	00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			
9.6	90195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	6,00000000	1,074,00000000
TOTAL:						1,074,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
9.6	90195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,53387200	95,56308000
12.7	94004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	1,04418315	238,56452428
TOTAL:						334,12761228
[Material]	11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN			
9.2	01971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	1,30000000	1,30000000
TOTAL:						1,30000000
[Material]	11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			
7.1	01927	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	208,04	0,23000000	47,84920000
TOTAL:						47,84920000
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	90195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,20682700	37,02131700
12.7	94004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,13016000	29,72394700
TOTAL:						66,74526400
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	90195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,09721820	17,40205780
12.7	94004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15895310	36,11039176
TOTAL:						53,51244956
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	90195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,06568900	15,33833100
12.7	94004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,18820000	42,96805400
TOTAL:						58,33638500
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.6	90195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,14414180	25,80136220

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
851

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SINAPI	200,00 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Proprietário	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSARILHO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	229,47	0,56783005	129,73213152
		TOTAL:				155,53351372
[Material]	I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M			
2.1	C0469	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	3,21000000	57,78000000
		TOTAL:				57,78000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
13.16	C2167	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 26mm (3/4")	UN	10,00	0,94000000	9,40000000
13.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 26mm (1")	UN	3,00	1,20000000	3,60000000
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	0,56000000	3,92000000
14.2	C0635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	0,56000000	1,68000000
14.3	C0636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ CÔLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,12000000	1,12000000
14.5	C0946	CHUVA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,84000000	5,88000000
14.7	C1752	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	0,56000000	1,68000000
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	0,28000000	2,80000000
14.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	0,35000000	3,50000000
14.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	8,00	0,28000000	2,24000000
		TOTAL:				35,82000000
[Material]	I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2			
11.7	C0971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	812,35	1,00000000	812,35000000
		TOTAL:				812,35000000
[Material]	I8076	GANCHO OLHAL	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
		TOTAL:				3,00000000
[Mão de Obra]	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
12.2	C1320	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	169,42	1,50000000	164,13000000
		TOTAL:				164,13000000
[Material]	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
		TOTAL:				6,00000000
[Material]	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN			
15.22	C0726	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
		TOTAL:				3,00000000
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
16.1	C1848	PINTURA HIDRACOR	M2	1.819,40	0,35000000	636,79000000
		TOTAL:				636,79000000
[Material]	I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

852
FORQUILHA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 14,52%	PLS:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBAO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2624.08.08.001	SEINFRA	SEM COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	SEM COM DESONERAÇÃO	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Carregador Proprietário	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG			
10.1	C1452	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMPASAMENTO NO RESPALDO CARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	69,31	0,40000000	27,72400000
TOTAL:						27,72400000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
5.18	C1434	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
15.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material]	I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN			
2.1	C4369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,06540000	1,23120000
TOTAL:						1,23120000
[Material]	I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
9.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	156,33	1,00000000	156,33000000
TOTAL:						156,33000000
[Material]	I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN			
13.11	C4369	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN			
13.12	C4369	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN			
13.13	C4369	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			

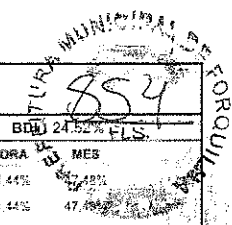
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

853
 BDI 24,52% FLS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	201.008 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras em Projeto	PRÓPRIA 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.2	C4605	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN			
14.7	C1732	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN			
13.8	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN			
13.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"x2")-CANIS	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M			
12.2	C1970	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	2,50000000	273,55000000
TOTAL:						273,55000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	2,32088856	73,45612292
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,35795280	11,32920612
3.7	C0643	CÓNCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,30644880	3,23609933
3.8	C1456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,01225795	1,05840642
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,00859400	0,44499456
9.5	C2695	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,30644880	0,78757342
12.2	C1970	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,20244000	22,15090480
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,01532244	0,00766122
17.1	C1439	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	75,59	0,01770000	1,35584300
17.3	C4941	SUPRESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	175,43112199	175,43112199
TOTAL:						289,25751377
[Mão de Obra]	I1326	LADRILHISTA	H			
11.4	C1443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	948,55	0,72000000	683,95600000
11.5	C1442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	45,79	0,72000000	32,96880000
11.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	994,34	0,20000000	198,86800000
12.4	C1105	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,44	0,50000000	21,26400000
12.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	35,44	0,20000000	7,08800000
TOTAL:						943,14480000
[Material]	I5283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2			
6.9	C1456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	1,00000000	86,32000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% I.T.S.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	625,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	219,5 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Outras Fontes	PRÓPRIA 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						86,32000000
[Material]	12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN			
2.1	C6109	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	0,10250000	1,84500000
TOTAL:						1,84500000
[Material]	18537	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN			
14.3	C4639	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	998,98	0,12000000	119,87520000
16.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.079,80	0,12000000	129,57600000
TOTAL:						249,45120000
[Material]	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
16.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.819,40	0,20000000	363,88000000
16.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	141,41	0,40000000	56,56400000
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	998,96	0,25000000	249,74000000
16.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.079,80	0,25000000	269,95000000
TOTAL:						940,13400000
[Material]	11348	LONA PLASTICA PRETA	M2			
12.6	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	109,42	1,05000000	114,89100000
TOTAL:						114,89100000
[Material]	11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			
12.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	0,05800000	0,69600000
13.14	C2349	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	0,03000000	0,12000000
TOTAL:						0,79200000
[Material]	18353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	UN			
15.21	CCOMP.2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 60W	UND	68,00	1,00000000	68,00000000
TOTAL:						68,00000000
[Material]	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN			
15.21	CCOMP.2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 60W	UND	68,00	1,00000000	68,00000000
TOTAL:						68,00000000
[Material]	11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	11403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000

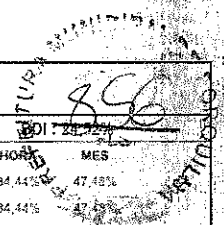
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
855

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA:
MUNICÍPIO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA: 92,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI: 202408 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA:	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		0,00%

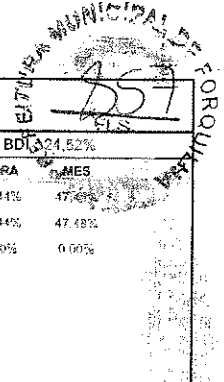
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I1485	MADEIRA (PEROBA)	M3			
7.1	C1347	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	208,04	0,02600000	5,40904000
					TOTAL:	5,40904000
[Material]	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN			
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
3.5	C2031	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	1,59089270	50,35175396
6.7	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,85130220	6,90975123
6.9	C2456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,03405209	2,93937024
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,02384800	1,23617664
9.5	C2006	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,85130220	2,18784665
12.2	C1929	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,45196000	49,45340320
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,04258011	0,02129006
17.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	76,59	0,04926000	3,76922800
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	478,45299502	478,45299502
					TOTAL:	597,40087350
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
16.2	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	141,41	0,70000000	98,98700000
					TOTAL:	98,98700000
[Material]	I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	156,33	1,50000000	234,49500000
14.2	C1636	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	0,10000000	0,30000000
					TOTAL:	234,79500000
[Material]	I1524	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN			
14.7	C1702	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN			
9.2	C1671	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,60x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,50000000	2,50000000
					TOTAL:	2,50000000
[Material]	I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN			
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
					TOTAL:	0,28000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	156,33	0,50000000	78,16500000
14.6	C1836	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC/S	M	9,00	1,00000000	9,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 25,72%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA: 84,44% MES: 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SINAPI:	2023/006 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Compras/Outros Prévios:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						87,16500000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	0,23990000	7,59283500
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,03700000	1,17405000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
TOTAL:						24,76388500
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.5	C0702	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,50320000	15,92628000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	163,20000000	163,20000000
TOTAL:						179,12628000
[Material]	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H			
9.6	93135	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03790688	6,78515286
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15943132	36,42527437
TOTAL:						43,21042723
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
6.7	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,71400000	7,53960000
9	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,50 m	M2	86,32	0,02856000	2,46529820
12	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,02000000	1,03680000
9.5	C2966	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,71400000	1,83498000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,03670000	0,01785000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,15079680	0,15079680
TOTAL:						13,04556600
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H			
9.6	93135	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,06036224	10,80484103
TOTAL:						10,80484103
[Material]	I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
14.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
14.7	C1782	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	2,00000000	6,00000000

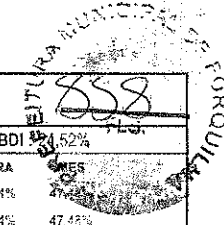


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	020,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SI/API	200,448 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						28,00000000
[Material]	I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M			
14.6	C1938	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	M	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
9.6	93155	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01418880	2,53973520
12.7	94924	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,05783920	13,21452200
TOTAL:						15,75431722
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
9.6	93155	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,06951300	12,44282700
12.7	94924	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,19230745	43,95476070
TOTAL:						56,39758770
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
2.1	C1063	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,51280000	9,23040000
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,61	0,13000000	6,18930000
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJÓLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,10	0,30000000	3,93000000
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	155,97	0,30000000	46,79100000
6.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,6)	M3	12,19	8,50000000	103,81500000
6.2	C0099	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	3,00000000	8,67000000
6.8	C1004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,56	2,00000000	21,12000000
6.9	C4156	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,00 m	M2	86,92	0,55000000	47,47600000
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.522,35	1,10000000	1.674,58500000
7.3	C2420	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	208,04	1,30000000	270,45200000
8.1	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,6)	M2	296,67	1,00000000	296,67000000
6.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	1,35000000	69,98400000
9.1	C1467	PÓRTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	1,50000000	81,31500000
9.5	C2096	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	2,00000000	5,14000000
9.7	C1006	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	0,50000000	81,80000000
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,50000000	18,15000000
10.1	C1102	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	69,31	0,75000000	51,98250000
11.1	C6776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5cm P/ PAREDE	M2	600,08	0,10000000	60,00800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 31,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	PONTE:	VERBAO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	023,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292,148 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,58%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Classificação	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14.30		

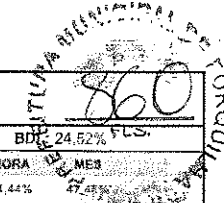
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	232,75	0,50000000	139,55000000
11.3	C3108	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	0,60000000	220,39800000
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	2,00000000	20,78000000
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	1,20000000	131,30400000
12.3	C2130	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	35,44	0,25000000	8,86000000
12.6	C6225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	109,42	0,00490000	0,53615800
13.19	C0907	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	6,49100000	38,94600000
14.4	C4058	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	1,20000000	4,16400000
14.6	C1608	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	9,00	0,25000000	2,25000000
15.7	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	1,21700000	2,43400000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,10000000	0,05000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13,800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	14,96000000	14,96000000
TOTAL:						3.441,44035800
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
6.2	C0909	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	0,26300000	0,76007000
6.7	C0943	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,20900000	2,20704000
6.9	C4156	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,03344900	2,88654080
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,04600000	2,37360000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,04180000	0,02090000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13,800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,17656320	0,17656320
TOTAL:						8,12471490
[Material]	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			
9.7	C1809	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	1,00000000	163,60000000
TOTAL:						163,60000000
[Ação de Obra]	I2395	PINTOR	H			
16.1	C2988	PINTURA HIDRACOR	M2	1.819,40	0,33000000	600,40200000
16.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	141,41	0,30000000	42,42300000
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	998,96	0,50000000	499,48000000
16.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.079,80	0,40000000	431,92000000
16.5	C0906	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	853,53	0,20000000	170,70600000
16.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	9,85	0,50000000	4,92500000
TOTAL:						1.749,75800000
[Material]	I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M			
2.1	C0180	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	1,70940000	30,76920000
TOTAL:						30,76920000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.2	C1927	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50010000	54,00120000
4.1	C1600	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GASARITO	M2	154,43	0,04000000	6,17720000
6.4	C1959	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,89	1,20000000	3,46800000
6.9	C4156	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	1,30000000	112,21600000
9.5	C2096	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,60000000	1,54200000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,12900000	0,06450000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13,800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E	UN	1,00	1,44000000	1,44000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

LITUA MUNICIPAL
859

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>Contratação Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	VAL	SEINFRA	SEM COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	SEM COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	Contratação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	VAL															
SEINFRA	SEM COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%															
SINAPI	SEM COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%															
Contratação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

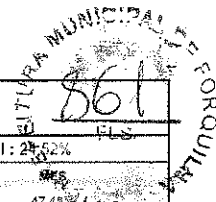
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3	C4941	PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO				TOTAL: 179,8960000
[Material]	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	TOTAL: 4,0000000
[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	1,00000000	TOTAL: 54,2100000
[Material]	I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	TOTAL: 1,0000000
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
2.1	C6669	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	0,10260000	TOTAL: 1,8468000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,18000000	TOTAL: 0,1800000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,13700000	TOTAL: 1,6440000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3	C1100	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	0,15000000	TOTAL: 5,7600000
4	C1100	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	0,25000000	TOTAL: 0,7200000
6.9	C1156	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,03000000	TOTAL: 2,5896000
9.5	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	2,00000000	TOTAL: 5,1400000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,02687500	TOTAL: 0,0134375
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,03600000	TOTAL: 0,0360000
[Material]	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
9.8	93155	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,02725400	TOTAL: 4,8685600
12.7	34954	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	M2	228,47	0,02780000	TOTAL: 6,3514600
[Material]	I1724	PREGO	KG			
4.1	C1849	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	0,01200000	TOTAL: 1,8531600
7.1	C1357	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	208,94	0,12000000	TOTAL: 24,9648000
[Material]	I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDP: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERBA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	262.998 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Conceitos Próprios	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	84,44%
		MEB	47,45%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2	C1971	PÓRTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
		TOTAL:				2,60000000
[Material]	I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN			
15.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
		TOTAL:				2,00000000
[Material]	I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Material]	I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				1,00000000
[Material]	I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN			
13.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
		TOTAL:				2,00000000
[Material]	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN			
13.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
		TOTAL:				10,00000000
[Material]	I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN			
13.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
		TOTAL:				3,00000000
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,10000000	22.84700000
		TOTAL:				22.84700000
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,90056400	161,20095600
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,12900000	29,47263000
		TOTAL:				190,67358600
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	0,50000000	19,20000000
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,53000000	4,40640000
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,97000000	83,73040000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,16447500	0,08223750
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,22160000	1,22160000
		TOTAL:				108,64063750

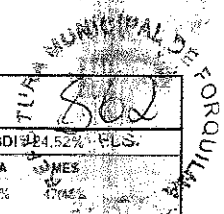


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 30/08/2024	BDI: 25,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292,006 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Correlações Públicas	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares] 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H						
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,53387200	95,58309800
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	1,04416315	238,56452428
TOTAL:						334,12761228
[Equipamento] 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) UN						
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00000677	0,00103339
TOTAL:						0,00103339
[Mão de Obra] 00006111 SERVENTE DE OBRAS H						
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,14734896	26,37646296
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,58046427	132,61867146
TOTAL:						158,99413440
[Mão de Obra] 12543 SERVENTE H						
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	1,43010000	25,74180000
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,61	1,30000000	61,89300000
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,10	3,00000000	39,30000000
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	155,97	1,50000000	233,95500000
3.4	C0702	CARCA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	0,72000000	22,78800000
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	1,13000000	174,50510000
5.1	C0764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	40,92	2,65000000	108,43800000
5.2	C0030	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	62,87	1,70000000	106,87900000
1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,5)	M3	12,19	9,20000000	112,14800000
6.2	C0000	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	10,00000000	28,90000000
6.7	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	6,00000000	63,36000000
6.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,56	6,00000000	63,36000000
6.9	C4156	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,50 m	M2	86,32	0,91000000	78,55120000
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.522,35	1,10000000	1.674,58500000
7.3	C2129	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	208,04	1,30000000	270,45200000
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,5)	M2	296,67	1,12000000	332,27040000
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=6cm	M2	61,84	1,50000000	77,76000000
9.1	C1967	PÓRTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	2,50000000	135,52500000
9.5	C2006	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	12,00000000	30,84000000
9.7	C1969	PEITÓRIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	0,28750000	47,03500000
9.8	C2264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,28750000	10,43625000
10.1	C1452	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	69,31	0,95000000	65,84450000
11.1	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	600,08	0,15000000	90,01200000
11.2	C1321	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	232,75	0,80000000	186,20000000
11.3	C0000	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	387,33	0,85000000	312,23050000
11.4	C0443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	948,55	0,72000000	682,95600000
11.5	C0442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	45,79	0,72000000	32,96800000
11.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30	M2	994,34	0,20000000	198,86800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% - PLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO	HORA
MÓDALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 0,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,16%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.6	C1126	cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)				
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	16,00000000	166,24000000
12.2	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCL.US. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	1,20000000	131,30400000
12.3	C2160	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	35,44	0,55000000	19,49200000
12.4	C2906	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,44	0,60000000	21,26400000
12.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	35,44	0,20000000	7,08800000
12.6	C6325	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	109,42	0,00590000	-0,64557500
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	12,95100000	77,70600000
14.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	2,00000000	6,94000000
4.6	C1998	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	9,00	0,35000000	3,15000000
15.7	C4906	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	2,05248750	4,10497500
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,60000000	0,30000000
16.1	C7008	PINTURA HIDRACOR	M2	1.819,40	0,15000000	272,91000000
16.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	9,65	0,40000000	3,86000000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-3Ø/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	40,91440000	40,91440000
18.1	C1928	LIMPEZA GERAL	M2	347,33	0,70000000	243,13100000
TOTAL:						6.136,08330000
[Material]	H1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
14.3	C4646	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
14.5	C0096	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	H1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN			
14.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I2421	SIKA 1	KG			
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,39800000	0,19900000
TOTAL:						0,19900000
[Material]	H1650	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M			
9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	1,00000000	36,30000000
TOTAL:						36,30000000
[Material]	H1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
13.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,00	0,00300000	0,05400000
13.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	122,00	0,00300000	0,36600000
13.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	0,00050000	0,00300000
13.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	0,00050000	0,00100000
13.5	C2635	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,80	0,00750000	0,05100000
13.6	C2636	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,20	0,01100000	0,45320000
13.7	C2643	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	133,90	0,04000000	5,35600000
13.8	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	0,08000000	0,64000000
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	0,01500000	0,24000000
13.11	C4398	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	0,04300000	0,55900000
13.12	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,04700000	0,28200000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

863

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/09/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>200.006 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Serviços</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	200.006 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Compras e Serviços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	200.006 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Compras e Serviços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.05.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.13	C4399	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	0,06300000	0,06300000
TOTAL:						7,69020000
[Material]	17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN			
17.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	45,00	1,00000000	45,00000000
TOTAL:						45,00000000
[Material]	12496	SUPERCAL	KG			
16.5	C4608	CIMAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	853,53	0,30000000	256,05900000
TOTAL:						256,05900000
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
6.3	C1409	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	1,00000000	38,40000000
6.4	C1349	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,17000000	3,36960000
6.9	C4928	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,55000000	56,10800000
9.5	C2606	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	5,00000000	12,85000000
13.19	C0907	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,05900000	0,35400000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 9,05M	M2	0,50	0,12577500	0,06288750
17.3	C4541	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-300/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,38200000	1,38200000
TOTAL:						112,53648750
[Material]	12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2			
2.1	C0059	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	0,10260000	1,84680000
4.1	C1636	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	0,00900000	1,38987000
TOTAL:						3,23667000
[Material]	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
9.8	53125	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,94742400	169,58889600
TOTAL:						169,58889600
[Material]	11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN			
13.14	C2399	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2			
12.7	54394	EXECUÇÃO DE PARSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	1,07160000	244,82845200
TOTAL:						244,82845200
[Material]	12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN			

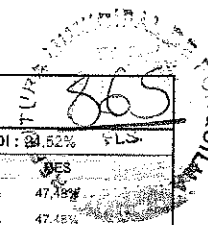
864
FLS.

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2624.08.08.001	SINAPI	202.408 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Compras/Ret. Párcip.	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.3	C0129	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMOM"	M2	208,04	30,00000000	6.241,20000000
7.4	C0069	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	3,00000000	35,55000000
						TOTAL: 6.276,75000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
7.2	C2206	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.522,35	6,00000000	9.134,10000000
						TOTAL: 9.134,10000000
[Material]	I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN			
7.1	C0309	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	0,68380000	12,30840000
						TOTAL: 12,30840000
[Mão de Obra]	I2070	TELHADISTA	H			
7.4	C0069	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	0,52000000	6,16200000
7.5	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	M2	37,82	0,76400000	28,85448000
						TOTAL: 35,05648000
[Material]	I2075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
6.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	M3	12,19	235,00000000	2.864,65000000
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	M2	296,67	25,00000000	7.416,75000000
15.7	C4035	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	17,50000000	35,00000000
						TOTAL: 10.316,40000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	305,28000000	1.831,68000000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	604,80000000	604,80000000
						TOTAL: 2.436,48000000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	998,96	0,24000000	239,75040000
16.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	9,65	0,25000000	2,41250000
						TOTAL: 242,16290000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
16.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.079,80	0,17000000	183,56600000
						TOTAL: 183,56600000
[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
15.20	C2184	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	56,00	1,00000000	56,00000000
						TOTAL: 56,00000000

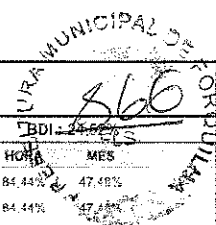
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 89,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO:	HORA: 08h
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08 001	SINAPI:	DES:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Fonte: SINAPI	928,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,18%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Fonte: Própria	292,468 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	PRÓPRIA:	0,99% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN			
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,20460000	3,68280000
TOTAL:						3,68280000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
14.5	C0986	CHUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	UN			
17.3	C0341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
9.6	93125	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,53387200	95,56308800
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2012	M2	228,47	1,04418315	238,56452428
TOTAL:						334,12761228
[Material]	I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN			
9.2	C1871	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000
TOTAL:						2,60000000
[Material]	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M			
17.1	C1443	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	78,59	3,50000000	288,06500000
TOTAL:						288,06500000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
13.7	C2093	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	133,90	1,01000000	135,23900000
TOTAL:						135,23900000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
13.5	C2095	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,80	1,01000000	6,86800000
TOTAL:						6,86800000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
13.6	C2096	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,20	1,01000000	41,61200000
TOTAL:						41,61200000
[Material]	I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M			
13.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,00	1,60000000	28,80000000
TOTAL:						28,80000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
13.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	122,00	1,60000000	195,20000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	TBDI: 25,56%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SINAPI:	20,7368 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Condições Propriet:	PRÓPRIA 0,90% 0,03%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 195,20000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
13.3	C1626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	1,50000000	9,00000000
						TOTAL: 9,00000000
[Material]	I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M			
13.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	1,50000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	I2205	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN			
14.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
14.5	C8916	CUISA DE LOUÇA DE EMRUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
						TOTAL: 7,00000000
[Material]	I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
9.2	C1571	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	4,91400000	4,91400000
						TOTAL: 4,91400000
[Material]	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	156,33	1,00000000	156,33000000
						TOTAL: 156,33000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001

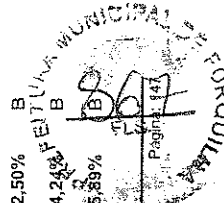
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	INES
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	86,44%	17,48%
SINAPI	2023/001 COM DESONERACAO	94,44%	47,48%
Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 2.292,69	R\$ 103.171,05	10,38%	10,38%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.522,35	R\$ 61,96	R\$ 94.324,81	9,49%	19,87%	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	948,55	R\$ 74,31	R\$ 70.486,75	7,09%	26,96%	A
C4841	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KV/13.800-360/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 42.825,42	R\$ 42.825,42	4,31%	31,27%	A
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	156,33	R\$ 261,45	R\$ 40.872,48	4,11%	35,38%	A
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	156,33	R\$ 253,15	R\$ 39.574,94	3,98%	39,36%	A
CCOMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 359,97	R\$ 35.997,00	3,62%	42,99%	A
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	208,04	R\$ 154,11	R\$ 32.061,04	3,23%	46,21%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	54,21	R\$ 570,03	R\$ 30.901,33	3,11%	49,32%	A
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	998,96	R\$ 30,38	R\$ 30.348,40	3,05%	52,37%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.079,80	R\$ 24,32	R\$ 26.260,74	2,64%	55,02%	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	1.819,40	R\$ 13,92	R\$ 25.326,05	2,55%	57,56%	B
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	Serviço	M2	208,04	R\$ 120,92	R\$ 25.156,20	2,53%	60,09%	B
C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	76,59	R\$ 306,22	R\$ 23.453,39	2,36%	62,45%	B
C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	812,35	R\$ 26,01	R\$ 21.129,22	2,13%	64,58%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	296,67	R\$ 71,15	R\$ 21.108,07	2,12%	66,70%	B
C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	37,82	R\$ 541,92	R\$ 20.495,41	2,06%	68,77%	B
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMIADO, AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	M2	228,47	R\$ 84,10	R\$ 19.214,33	1,93%	70,70%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.316,00	R\$ 7,73	R\$ 17.902,68	1,80%	72,50%	B
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	367,33	R\$ 46,98	R\$ 17.257,16	1,74%	74,24%	B
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	109,42	R\$ 150,20	R\$ 16.434,88	1,65%	75,89%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

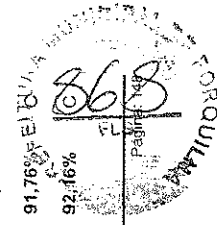
DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024 BDI: 24,52%

VERSIÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,46% HORA MES 47,48%

SEINFRA SINAPI 2223.00 COM DESONERAÇÃO 84,44% 0,00% PROPRIA 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	163,60	R\$ 86,90	R\$ 14.216,84	1,43%	77,32%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.029,78	R\$ 11,89	R\$ 12.244,08	1,23%	78,55%	B
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	86,32	R\$ 123,71	R\$ 10.678,65	1,07%	79,63%	B
CCOMP.2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	Composição	Serviço	UND	66,00	R\$ 148,55	R\$ 10.101,40	1,02%	80,64%	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	232,75	R\$ 42,51	R\$ 9.894,20	1,00%	81,64%	C
C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP. =5cm	SEINFRA	Serviço	M2	51,84	R\$ 188,83	R\$ 9.788,95	0,98%	82,62%	C
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	179,00	R\$ 54,35	R\$ 9.728,65	0,98%	83,60%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	12,19	R\$ 637,13	R\$ 7.766,61	0,78%	84,38%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	10,39	R\$ 682,31	R\$ 7.089,20	0,71%	85,10%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	155,97	R\$ 43,51	R\$ 6.786,25	0,68%	85,78%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	62,67	R\$ 103,61	R\$ 6.493,24	0,65%	86,43%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULTE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	234,00	R\$ 27,42	R\$ 6.416,28	0,65%	87,08%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	133,90	R\$ 44,34	R\$ 5.937,13	0,60%	87,68%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	491,62	R\$ 11,43	R\$ 5.619,22	0,57%	88,24%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	347,33	R\$ 16,09	R\$ 5.588,54	0,56%	88,80%	C
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	853,53	R\$ 6,39	R\$ 5.454,06	0,55%	89,35%	C
C0643	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	10,56	R\$ 500,06	R\$ 5.280,63	0,53%	89,88%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	600,08	R\$ 8,33	R\$ 4.998,67	0,50%	90,39%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 796,90	R\$ 4.781,40	0,48%	90,87%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,57	R\$ 1.850,38	R\$ 4.755,48	0,48%	91,35%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 589,15	R\$ 4.124,05	0,41%	91,76%	C
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.929,65	R\$ 3.929,65	0,40%	92,16%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
SEINFRA	2223108 COM DESONERAÇÃO	MES	47,46%
SINAPI	PROPRIA		0,00%
Fonte: Sincap			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	45,79	R\$ 85,53	R\$ 3.916,42	0,39%	92,55%	C
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	69,31	R\$ 54,25	R\$ 3.760,07	0,38%	92,93%	C
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	38,40	R\$ 87,89	R\$ 3.374,98	0,34%	93,27%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	122,00	R\$ 27,06	R\$ 3.301,32	0,33%	93,60%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.064,80	R\$ 3.194,40	0,32%	93,92%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	156,00	R\$ 20,37	R\$ 3.177,72	0,32%	94,24%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	36,30	R\$ 86,90	R\$ 3.154,47	0,32%	94,56%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 414,22	R\$ 2.899,54	0,29%	94,85%	C
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	R\$ 147,32	R\$ 2.651,76	0,27%	95,12%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	40,92	R\$ 60,92	R\$ 2.492,85	0,25%	95,37%	C
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	35,44	R\$ 67,95	R\$ 2.408,15	0,24%	95,61%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	2,89	R\$ 763,43	R\$ 2.264,11	0,23%	95,84%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	211,00	R\$ 10,56	R\$ 2.226,16	0,22%	96,06%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	141,41	R\$ 15,27	R\$ 2.159,33	0,22%	96,28%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	10,56	R\$ 198,09	R\$ 2.091,83	0,21%	96,49%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 168,25	R\$ 2.019,00	0,20%	96,69%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	197,00	R\$ 9,46	R\$ 1.863,62	0,19%	96,88%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm	SEINFRA	Serviço	KG	158,76	R\$ 11,37	R\$ 1.805,10	0,18%	97,06%	C
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 583,54	R\$ 1.750,62	0,18%	97,24%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	32,20	R\$ 53,46	R\$ 1.721,41	0,17%	97,41%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWCS	SEINFRA	Serviço	M	9,00	R\$ 179,11	R\$ 1.611,99	0,16%	97,57%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	47,61	R\$ 33,79	R\$ 1.609,74	0,16%	97,74%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 98,87	R\$ 1.483,05	0,15%	97,88%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024

BDI: 24,52%

VERSAO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: SINAPEI

HORA: 04,44%

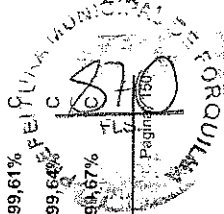
MES: 47,48%

CONSTRUTIVA: PRÓPRIA

PROPOSTA: 0,00%

PROPRIA: 47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	56,00	R\$ 24,62	R\$ 1.378,72	0,14%	98,02%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,47	R\$ 371,92	R\$ 1.290,56	0,13%	98,15%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	154,43	R\$ 8,26	R\$ 1.275,59	0,13%	98,28%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	38,50	R\$ 30,82	R\$ 1.186,57	0,12%	98,40%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	31,65	R\$ 35,33	R\$ 1.118,19	0,11%	98,51%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	41,20	R\$ 25,97	R\$ 1.069,96	0,11%	98,62%	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	68,00	R\$ 15,52	R\$ 1.055,36	0,11%	98,73%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	13,10	R\$ 77,99	R\$ 1.021,67	0,10%	98,83%	C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	35,44	R\$ 27,95	R\$ 990,55	0,10%	98,93%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40MM	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 314,28	R\$ 942,84	0,09%	99,02%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 32,41	R\$ 777,84	0,08%	99,10%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 69,68	R\$ 696,80	0,07%	99,17%	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 49,61	R\$ 595,32	0,06%	99,23%	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 57,76	R\$ 577,60	0,06%	99,29%	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 548,44	R\$ 548,44	0,06%	99,35%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 144,78	R\$ 434,34	0,04%	99,39%	C
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	18,00	R\$ 22,76	R\$ 409,68	0,04%	99,43%	C
C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	Serviço	M	11,85	R\$ 33,91	R\$ 401,83	0,04%	99,47%	C
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 48,53	R\$ 388,24	0,04%	99,51%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	2,88	R\$ 127,33	R\$ 366,71	0,04%	99,55%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 12,02	R\$ 312,52	0,03%	99,58%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 25,45	R\$ 305,40	0,03%	99,61%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 10,06	R\$ 301,80	0,03%	99,64%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 18,13	R\$ 290,08	0,03%	99,67%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: FORQUILHACE | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.06.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024

BDI: 24,52%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 17,48%

SEINFRA: 2023-08 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 84,44%

PROPRIA: 0,00%

Outras: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	9,65	R\$ 29,35	R\$ 283,23	0,03%	99,70%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 21,67	R\$ 281,71	0,03%	99,73%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 30,84	R\$ 246,72	0,02%	99,75%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 74,54	R\$ 223,62	0,02%	99,77%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	31,65	R\$ 6,99	R\$ 221,23	0,02%	99,80%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 34,70	R\$ 208,20	0,02%	99,82%	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 104,05	R\$ 208,10	0,02%	99,84%	C
C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 103,77	R\$ 207,54	0,02%	99,86%	C
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 41,14	R\$ 164,56	0,02%	99,87%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 25,45	R\$ 152,70	0,02%	99,89%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 18,38	R\$ 147,04	0,01%	99,90%	C
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	109,42	R\$ 1,30	R\$ 142,25	0,01%	99,92%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 23,27	R\$ 139,62	0,01%	99,93%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 13,46	R\$ 134,60	0,01%	99,95%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,80	R\$ 19,23	R\$ 130,76	0,01%	99,96%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 63,93	R\$ 127,86	0,01%	99,97%	C
C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 28,40	R\$ 113,60	0,01%	99,98%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 42,27	R\$ 84,54	0,01%	99,99%	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	0,50	R\$ 79,11	R\$ 39,56	0,00%	100,00%	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 35,11	R\$ 35,11	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%

Outros

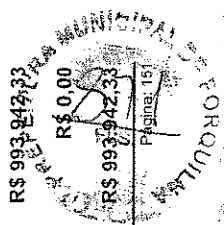
Valor total do Orçamento

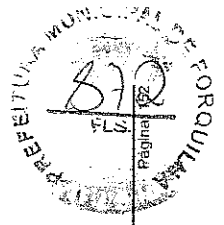
R\$ 993.942,33

R\$ 0,00

R\$ 993.942,33

Página: 15





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024

BDI: 24,52%

VERSÃO: 020.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: SINAPI

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 2023.08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

FONTES: SEINFRA, SINAPI, Outros recursos próprios

HORA: 84,46%

DIAS: 47,48%

DIAS: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 35.997,00	20,00 % R\$ 7.199,40	20,00 % R\$ 7.199,40	20,00 % R\$ 7.199,40	20,00 % R\$ 7.199,40	20,00 % R\$ 7.199,40	100,00 % R\$ 35.997,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.670,76	100,00 % R\$ 4.670,76					100,00 % R\$ 4.670,76
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 10.756,08	50,00 % R\$ 5.378,04	50,00 % R\$ 5.378,04				100,00 % R\$ 10.756,08
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.275,59	50,00 % R\$ 637,79	50,00 % R\$ 637,79				100,00 % R\$ 1.275,59
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.986,09	30,00 % R\$ 2.695,83	50,00 % R\$ 4.493,05	20,00 % R\$ 1.797,21			100,00 % R\$ 8.986,09
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 39.247,84	40,00 % R\$ 15.699,14	40,00 % R\$ 15.699,14	20,00 % R\$ 7.849,56			100,00 % R\$ 39.247,84
7	COBERTAS	R\$ 172.439,29			30,00 % R\$ 51.731,79	30,00 % R\$ 51.731,79	40,00 % R\$ 68.975,71	100,00 % R\$ 172.439,29
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 30.897,02		50,00 % R\$ 15.448,51	30,00 % R\$ 9.269,11	20,00 % R\$ 6.179,40		100,00 % R\$ 30.897,02
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 147.133,84			30,00 % R\$ 44.140,15	40,00 % R\$ 58.853,54	30,00 % R\$ 44.140,15	100,00 % R\$ 147.133,84
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.760,07	80,00 % R\$ 3.008,06		20,00 % R\$ 752,01			100,00 % R\$ 3.760,07
11	REVESTIMENTOS	R\$ 139.505,12	20,00 % R\$ 27.901,02	20,00 % R\$ 27.901,02	30,00 % R\$ 41.851,54	30,00 % R\$ 41.851,54	20,00 % R\$ 27.901,02	100,00 % R\$ 139.505,12
12	PISOS	R\$ 46.700,74	25,00 % R\$ 11.675,19	25,00 % R\$ 11.675,19	50,00 % R\$ 23.350,37	25,00 % R\$ 11.675,18		100,00 % R\$ 46.700,74
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 18.860,31	20,00 % R\$ 3.772,06	20,00 % R\$ 3.772,06	50,00 % R\$ 9.430,16	30,00 % R\$ 5.658,09		100,00 % R\$ 18.860,31
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 16.497,72			20,00 % R\$ 3.299,54	40,00 % R\$ 6.599,09	40,00 % R\$ 6.599,09	100,00 % R\$ 16.497,72

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024 BDI: 24,52%

VERSAO: HORA: MES

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 64,46% 17,48%

SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO 64,46% 17,48%

Outros Mes: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 52.344,65	30,00 % R\$ 15.703,40	30,00 % R\$ 15.703,40	30,00 % R\$ 15.703,40	20,00 % R\$ 10.468,93	20,00 % R\$ 10.468,92	100,00 % R\$ 52.344,65
16	PINTURAS	R\$ 89.831,81			20,00 % R\$ 17.966,36	40,00 % R\$ 35.932,72	40,00 % R\$ 35.932,73	100,00 % R\$ 89.831,81
17	DIVERSOS	R\$ 169.449,86				15,00 % R\$ 25.417,48	85,00 % R\$ 144.032,38	100,00 % R\$ 169.449,86
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.588,54					100,00 % R\$ 5.588,54	100,00 % R\$ 5.588,54
		R\$ 993.942,33	R\$ 36.280,97	R\$ 110.915,66	R\$ 234.340,60	R\$ 261.567,16	R\$ 350.837,94	R\$ 993.942,33
			R\$ 36.280,97	R\$ 147.196,63	R\$ 381.537,23	R\$ 643.104,39	R\$ 993.942,33	



874
FLS.
FORQUILHA

COMPOSIÇÃO DO BDI

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%		
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERBÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2924.08.001	SEINFRA	223,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202,308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Propostas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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

FORQUILHA MUNICIPAL
 875
 FLS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEINFRA COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,43%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SINAPI COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Contribuição Proprietária</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	SEINFRA COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Contribuição Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	SEINFRA COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%															
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Contribuição Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30																	

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 PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%

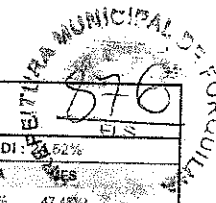


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI: 23,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.06.001	SEINFRA	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comunicação Própria	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		0,00%

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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 38

Número do documento

2024.08.08.001.xlsx

Ação



Edital: 2024.08.08.001 | Lote: 1



Marca

Data

25/05/2024 | 11:32:41.363

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	EXEC...	1	Serviço	R\$ 993.942,43 (R\$ 993.942,43)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 993.942,43	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

Número do Edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADO-1
2024 08 08 001	2024 08 08 001	Forquilha	07.673.106/0001-03	Forquilha
Número de lotes	Critérios de julgamento de propostas e lance	Modo de disputa	MODALIDADE	Validade de propostas
1	Menor Preço	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Objeto	Os lances devem considerar o valor
Francisco Paulo Ravy Leite	(08)3616-4157	licitacao@forquilha.sp.gov.br@gmail.com	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especiais de Engenharia	Unitário para o Item
Atos legais	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Abertura e análise de propostas	Início de lances
Lei 14.133/2021, Art. 29, II (Concorrência)	16/08/2024 18:00:00	30/08/2024 08:00:00	30/08/2024 08:00:00	30/08/2024 14:30:00
Objeto	Engenharia			
Segmento	Obras			

Importante:

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados.
 Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar.
 O campo "Valor Por Item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar.
 O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos bens ofertados.
 Células da cor cinza não devem ser alteradas.



Direito de Prioridade

Opções

Nenhuma
ME-EPP
ME-EPP - Local e Regional

Sim
Não



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 63

Nome do documento

Cópia de 2024.08.08.001.xlsx

Ação



Edital: 2024.08.08.001 | Lote: 1



Marca

Data

29/08/2024 | 19:36:29,57

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	EXEC .	1	Serviço	R\$ 993.942,93 (R\$ 993.942,93)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 993.942,93	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



Número de edital	Número do processo	Órgão Promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
2024 08 08 001	2024 08 08 001	Forquilha	07.673 1060001-03	Forquilha
Número de lotes	Estratégia de julgamento da proposta e índice	Modo de disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
1	Menor Preço	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Frederico Paulo Ravy Leite	(88)3620-3167	liriteria@forquilha.ce.gov.br@gmail.com	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especiais de Engenharia	Unitário para o Item
Ampliar Legal	16745 (10) 74230 (Município de Forquilha)	Torneio de qualificação de interessados	Abertura e envio das propostas	Título de Lances
Lei 14.132/2012, Art. 28, II (Emprego Público)	16/08/2024 18:00:00	31/08/2024 08:00:00	30/08/2024 08:00:00	30/08/2024 14:30:00
Objeto	Engenharia			
Material	Obras			

Importante:
 Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados.
 Preencha o campo de linhas referentes aos itens em que deseja participar.
 O campo "Valor Fixo Item" é obrigatório nos itens em que deseja participar.
 O campo "Marca" somente é obrigatório caso o item seja a marca dos itens ofertados.
 Códigos de cor: cinza não devem ser alteradas.

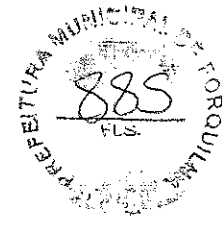


Direito de Prioridade

Opções

- Nenhuma
- ME-EPP
- ME-EPP - Local e Regional

- Sim
- Não



Baixar Ficha Técnica

Licitante
Participante 66

Nome do documento
Proposta inicial forquilha.pdf

Ação

Edital: 2024.08.08.001 | Lote: 1

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

29/08/2024 | 20:51:28.308
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	EXEC...	1	Serviço	R\$ 993.948,33 <small>(R\$ 993.948,33)</small>	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 993.948,33	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



CARTA DE PROPOSTA

À Comissão de Licitações

Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001**

OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

Pelo preço global de **R\$ 993.948,33**

(Novecentos e Noventa e Três Mil Novecentos e Quarenta e Oito reais e Trinta e Três centavos)

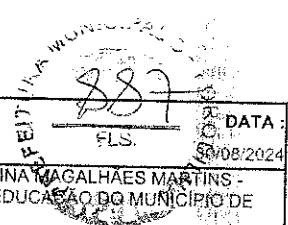
Com prazo de execução de **150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS** corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. _____, Carteira de Identidade n°. _____ expedida em __/__/____, Órgão Expedidor _____ e CPF n°. _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas nas normas infralegais, nas convenções coletivas e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega das propostas.

Atenciosamente,



RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRO MESQUITA JERÓNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCÓRRENCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 35.997,00	3,62%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.676,76	0,47%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 10.756,08	1,08%
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.275,59	0,13%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.986,09	0,90%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 39.247,84	3,95%
	COBERTAS	R\$ 172.439,29	17,35%
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 30.897,02	3,11%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 147.133,84	14,80%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.760,07	0,38%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 139.505,12	14,04%
12	PIÇOS	R\$ 46.700,74	4,70%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 18.860,31	1,90%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 16.497,72	1,66%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 52.344,65	5,27%
16	PINTURAS	R\$ 89.831,81	9,04%
17	DIVERSOS	R\$ 169.449,86	17,05%
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.588,54	0,56%
VALOR TOTAL:		R\$ 993.948,33	100,00%

Novecentos e Noventa e Três Mil Novecentos e Quarenta e Oito reais e Trinta e Três centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/08/2024

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESSQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

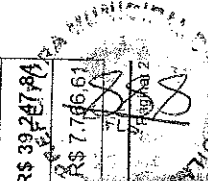
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CCOMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 289,09	R\$ 70,88	R\$ 359,97	R\$ 35.997,00
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 118,31	R\$ 29,01	R\$ 147,32	R\$ 2.651,76
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 135,52	R\$ 33,23	R\$ 168,75	R\$ 2.025,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	47,61	R\$ 27,14	R\$ 6,65	R\$ 33,79	R\$ 1.608,74
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,10	R\$ 62,63	R\$ 15,36	R\$ 77,99	R\$ 1.021,67
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	155,97	R\$ 34,94	R\$ 8,57	R\$ 43,51	R\$ 6.786,25
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,65	R\$ 28,37	R\$ 6,96	R\$ 35,33	R\$ 1.118,19
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	31,65	R\$ 5,61	R\$ 1,38	R\$ 6,99	R\$ 221,23
LOCAÇÃO DA OBRA									
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	154,43	R\$ 6,63	R\$ 1,63	R\$ 8,26	R\$ 1.275,59
MOVIMENTO DE TERRA									
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	40,92	R\$ 48,92	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 2.492,85
5.2	C0830	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,67	R\$ 83,21	R\$ 20,40	R\$ 103,61	R\$ 6.493,24
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
6.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	12,19	R\$ 511,67	R\$ 125,46	R\$ 637,13	R\$ 39.247,94
									R\$ 7.766,61



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA:

30/08/2024

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERONIMO. JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,89	R\$ 629,16	R\$ 154,27	R\$ 783,43	R\$ 2.264,11
6.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 70,58	R\$ 17,31	R\$ 87,89	R\$ 3.374,98
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 102,26	R\$ 25,07	R\$ 127,33	R\$ 366,71
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	491,62	R\$ 9,18	R\$ 2,25	R\$ 11,43	R\$ 5.619,22
6.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	158,76	R\$ 9,13	R\$ 2,24	R\$ 11,37	R\$ 1.805,10
6.7	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,56	R\$ 401,59	R\$ 98,47	R\$ 500,06	R\$ 5.280,63
6.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,56	R\$ 159,08	R\$ 39,01	R\$ 198,09	R\$ 2.091,83
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	86,32	R\$ 99,35	R\$ 24,36	R\$ 123,71	R\$ 10.678,65
7	COBERTAS								
7.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	208,04	R\$ 123,76	R\$ 30,35	R\$ 154,11	R\$ 32.061,04
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.522,35	R\$ 49,76	R\$ 12,20	R\$ 61,96	R\$ 94.324,81
7.3	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	208,04	R\$ 97,11	R\$ 23,81	R\$ 120,92	R\$ 25.156,20
7.4	C0989	CUMEIEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	11,85	R\$ 27,23	R\$ 6,68	R\$ 33,91	R\$ 401,83
7.5	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	37,82	R\$ 435,21	R\$ 106,71	R\$ 541,92	R\$ 20.495,41
8	PAREDES E PAINÉIS								
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	296,67	R\$ 57,14	R\$ 14,01	R\$ 71,15	R\$ 21.108,07
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	51,84	R\$ 151,65	R\$ 37,18	R\$ 188,83	R\$ 9.788,95
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
									R\$ 147.133,84

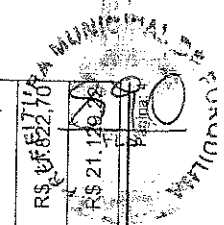
Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/08/2024

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.03.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	54,21	R\$ 457,78	R\$ 112,25	R\$ 570,03	R\$ 30.901,33
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.155,84	R\$ 773,81	R\$ 3.929,65	R\$ 3.929,65
9.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	156,33	R\$ 209,97	R\$ 51,48	R\$ 261,45	R\$ 40.872,48
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	156,33	R\$ 203,30	R\$ 49,85	R\$ 253,15	R\$ 39.574,94
9.5	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 1.486,01	R\$ 364,37	R\$ 1.850,38	R\$ 4.755,48
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	179,00	R\$ 43,65	R\$ 10,70	R\$ 54,35	R\$ 9.728,65
9.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	163,60	R\$ 69,79	R\$ 17,11	R\$ 86,90	R\$ 14.216,84
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	36,30	R\$ 69,79	R\$ 17,11	R\$ 86,90	R\$ 3.154,47
10	IMPERMEABILIZAÇÃO								
10.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	69,31	R\$ 43,57	R\$ 10,68	R\$ 54,25	R\$ 3.760,07
11	REVESTIMENTOS								
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	600,08	R\$ 6,69	R\$ 1,64	R\$ 8,33	R\$ 4.998,67
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	232,75	R\$ 34,14	R\$ 8,37	R\$ 42,51	R\$ 9.894,20
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	367,33	R\$ 37,73	R\$ 9,25	R\$ 46,98	R\$ 17.257,16
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	948,55	R\$ 59,68	R\$ 14,63	R\$ 74,31	R\$ 70.486,75
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,79	R\$ 68,69	R\$ 16,84	R\$ 85,53	R\$ 3.916,42
11.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	994,34	R\$ 9,55	R\$ 2,34	R\$ 11,89	R\$ 11.812,98
11.7	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	812,35	R\$ 20,89	R\$ 5,12	R\$ 26,01	R\$ 21.129,38

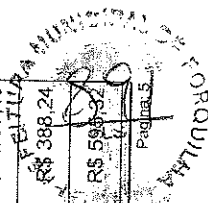


PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 30/08/2024

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MIESQUITÁ JERÔNIMO. JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	COM BDI	
12	PISOS							
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,39	R\$ 547,95	R\$ 134,36	R\$ 46.700,74
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	109,42	R\$ 120,62	R\$ 29,58	R\$ 7.089,20
12.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	35,44	R\$ 22,45	R\$ 5,50	R\$ 16.434,88
12.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	35,44	R\$ 54,57	R\$ 13,38	R\$ 990,55
12.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,44	R\$ 9,55	R\$ 2,34	R\$ 2.408,15
12.6	C6225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	109,42	R\$ 1,04	R\$ 0,26	R\$ 421,38
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF. 08/2022	SINAPI	M2	228,47	R\$ 67,54	R\$ 16,56	R\$ 142,25
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
13.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 18,28	R\$ 4,48	R\$ 18.860,31
13.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	122,00	R\$ 21,73	R\$ 5,33	R\$ 409,68
13.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 27,87	R\$ 6,83	R\$ 3.301,32
13.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 33,95	R\$ 8,32	R\$ 208,20
13.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,80	R\$ 15,44	R\$ 3,79	R\$ 84,54
13.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	41,20	R\$ 20,86	R\$ 5,11	R\$ 130,76
13.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	133,90	R\$ 35,61	R\$ 8,73	R\$ 1.069,96
13.8	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 38,97	R\$ 9,56	R\$ 5.937,13
13.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 39,84	R\$ 9,77	R\$ 388,24



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 30/08/2024

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO. JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

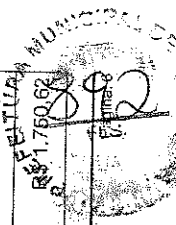
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,56	R\$ 3,57	R\$ 18,13	R\$ 290,08
13.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 17,40	R\$ 4,27	R\$ 21,67	R\$ 281,71
13.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,69	R\$ 4,58	R\$ 23,27	R\$ 139,62
13.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,20	R\$ 6,91	R\$ 35,11	R\$ 35,11
13.14	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 22,81	R\$ 5,59	R\$ 28,40	R\$ 113,60
13.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 46,39	R\$ 11,37	R\$ 57,76	R\$ 577,60
13.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 59,86	R\$ 14,68	R\$ 74,54	R\$ 223,62
13.17	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 33,04	R\$ 8,10	R\$ 41,14	R\$ 164,56
13.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,34	R\$ 12,59	R\$ 63,93	R\$ 127,86
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 639,98	R\$ 156,92	R\$ 796,90	R\$ 4.781,40
14	LOUÇAS E METAIS								
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 473,14	R\$ 116,01	R\$ 589,15	R\$ 4.124,05
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 855,12	R\$ 209,68	R\$ 1.064,80	R\$ 3.194,40
14.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 440,44	R\$ 108,00	R\$ 548,44	R\$ 548,44
14.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,47	R\$ 298,68	R\$ 73,24	R\$ 371,92	R\$ 1.290,56
14.5	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 332,65	R\$ 81,57	R\$ 414,22	R\$ 2.899,54
14.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,00	R\$ 143,84	R\$ 35,27	R\$ 179,11	R\$ 1.611,99
14.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 468,63	R\$ 114,91	R\$ 583,54	R\$ 1.750,62
R\$ 16.497,72									



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA:

30/08/2024

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO. JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

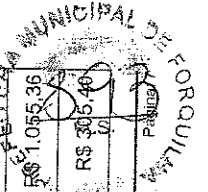
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024. Hora da Abertura: 14:30

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI			
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 55,96	R\$ 13,72	R\$ 69,68	R\$ 696,80	
14.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 10,81	R\$ 2,65	R\$ 13,46	R\$ 134,60	
14.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,77	R\$ 6,07	R\$ 30,84	R\$ 246,72	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	156,00	R\$ 16,36	R\$ 4,01	R\$ 20,37	R\$ 3.177,72	
15.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,50	R\$ 24,75	R\$ 6,07	R\$ 30,82	R\$ 1.186,57	
15.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	32,20	R\$ 42,93	R\$ 10,53	R\$ 53,46	R\$ 1.721,41	
15.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	234,00	R\$ 22,02	R\$ 5,40	R\$ 27,42	R\$ 6.416,28	
15.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 8,08	R\$ 1,98	R\$ 10,06	R\$ 301,80	
15.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 9,65	R\$ 2,37	R\$ 12,02	R\$ 312,52	
15.7	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 83,34	R\$ 20,43	R\$ 103,77	R\$ 207,54	
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 63,53	R\$ 15,58	R\$ 79,11	R\$ 39,56	
15.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 83,56	R\$ 20,49	R\$ 104,05	R\$ 208,10	
15.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.316,00	R\$ 6,21	R\$ 1,52	R\$ 7,73	R\$ 17.902,68	
15.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	197,00	R\$ 7,60	R\$ 1,86	R\$ 9,46	R\$ 1.863,62	
15.12	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	211,00	R\$ 8,48	R\$ 2,08	R\$ 10,56	R\$ 2.228,16	
15.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	68,00	R\$ 12,46	R\$ 3,06	R\$ 15,52	R\$ 1.055,36	
15.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 20,44	R\$ 5,01	R\$ 25,45	R\$ 305,40	



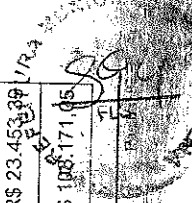
PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA :

30/08/2024

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,44	R\$ 5,01	R\$ 25,45	R\$ 152,70
15.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 79,40	R\$ 19,47	R\$ 98,87	R\$ 1.483,05
15.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 116,27	R\$ 28,51	R\$ 144,78	R\$ 434,34
15.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 14,76	R\$ 3,62	R\$ 18,38	R\$ 147,04
15.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 26,03	R\$ 6,38	R\$ 32,41	R\$ 777,84
15.20	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 19,77	R\$ 4,85	R\$ 24,62	R\$ 1.378,72
15.21	CCOMP.2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	Composições Próprias	UND	68,00	R\$ 119,30	R\$ 29,25	R\$ 148,55	R\$ 10.101,40
15.22	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 252,39	R\$ 61,89	R\$ 314,28	R\$ 942,84
16	PINTURAS								
16.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.819,40	R\$ 11,18	R\$ 2,74	R\$ 13,92	R\$ 25.326,05
16.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	141,41	R\$ 12,26	R\$ 3,01	R\$ 15,27	R\$ 2.159,33
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	998,96	R\$ 24,40	R\$ 5,98	R\$ 30,38	R\$ 30.348,40
16.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.079,80	R\$ 19,53	R\$ 4,79	R\$ 24,32	R\$ 26.260,74
16.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	853,53	R\$ 5,13	R\$ 1,26	R\$ 6,39	R\$ 5.454,06
16.6	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,65	R\$ 23,57	R\$ 5,78	R\$ 29,35	R\$ 283,23
17	DIVERSOS								
17.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	76,59	R\$ 245,92	R\$ 60,30	R\$ 306,22	R\$ 23.453,39
17.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 1.841,22	R\$ 451,47	R\$ 2.292,69	R\$ 106.171,05
									R\$ 169.449,86



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA :

30/08/2024

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34.392,40	R\$ 8.433,02	R\$ 42.825,42	
18	LIMPEZA FINAL							R\$ 5.588,54	
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	347,33	R\$ 12,92	R\$ 3,17	R\$ 5.588,54	
								VALOR TOTAL:	R\$ 993.948,33

Novecentos e Noventa e Três Mil Novecentos e Quarenta e Quatro reais e Trinta e Três centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

CCOMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18390	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18384	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.465,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9.636,23

VALOR:	R\$ 289,09
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 4.065,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9.636,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 289,09
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 70,88
VALOR COM BDI:	R\$ 359,97
QUANTIDADE (%):	100,00

C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,53250000	R\$ 4,6400	R\$ 2,9348
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 7,4600	R\$ 0,7654
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,0800	R\$ 0,3160
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,1700	R\$ 3,7557
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 7,5900	R\$ 0,5192
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,6200	R\$ 0,2688
10196	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 14,8800	R\$ 25,4359
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 11,6000	R\$ 1,1902
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 24,6600	R\$ 2,5301
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,58380000	R\$ 16,8700	R\$ 11,5357
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 11,2800	R\$ 2,3079
TOTAL Material:						R\$ 51,5657

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,8377

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 399,3100	R\$ 5,9098
TOTAL Serviço:						R\$ 5,9098

VALOR:	R\$ 118,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 118,31
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,01
VALOR COM BDI:	R\$ 147,32
QUANTIDADE (M2):	18,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,2700	R\$ 26,7954
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,4600	R\$ 21,4600
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,8300	R\$ 48,7350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,7600	R\$ 1,6140
TOTAL Material:						R\$ 98,6044

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 135,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 135,52
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 33,23
VALOR COM BDI:	R\$ 168,75
QUANTIDADE (M2):	12,00

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 33,79
QUANTIDADE (M2):	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 41,71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,63
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 62,63
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 15,36
VALOR COM BDI:						R\$ 77,99
QUANTIDADE (M3):						13,10

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9380
VALOR:						R\$ 34,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 23,12
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,94
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 34,94
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 8,57
VALOR COM BDI:						R\$ 43,51
QUANTIDADE (M2):						155,97

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DATA 30/08/2024
 FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23990000	R\$ 62,9500	R\$ 15,0777
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 15,0777

Mão de Obra		SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
12543	SERVENTE			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,2912

VALOR:	R\$ 28,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,37
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,96
VALOR COM BDI:	R\$ 35,33
QUANTIDADE (M3):	31,65

C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 151,5500	R\$ 5,6074
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 5,6074

VALOR:	R\$ 5,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,38
VALOR COM BDI:	R\$ 6,99
QUANTIDADE (M3):	31,65

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,6300	R\$ 0,2926
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,8300	R\$ 0,4332
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,4400	R\$ 0,1373
11724	PREGO	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 24,6600	R\$ 0,2219
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"			TOTAL Material:		R\$ 1,0850

Mão de Obra		SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
12543	SERVENTE			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,5406

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR:	R\$ 6,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,63
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 8,26
QUANTIDADE (M2):	154,43

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,00
VALOR COM BDI:	R\$ 60,92
QUANTIDADE (M3):	40,92

0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 47,1200	R\$ 51,8320
TOTAL Material:				R\$ 51,8320

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 83,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,40
VALOR COM BDI:	R\$ 103,61
QUANTIDADE (M3):	62,67

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08 001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 80,4900	R\$ 16,9029
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6500	R\$ 20,1175
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4800	R\$ 14,8560
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 84,6000
TOTAL Material:						R\$ 136,4764

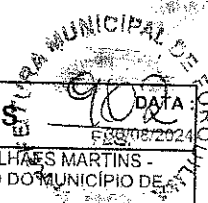
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

VALOR:	R\$ 511,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 242,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 511,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 511,67
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 125,46
VALOR COM BDI:	R\$ 637,13
QUANTIDADE (M3):	12,19

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 4,7800	R\$ 86,0400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 80,4900	R\$ 49,7670
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 67,6500	R\$ 41,6048
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,4800	R\$ 176,8800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 67,6500	R\$ 17,7920
TOTAL Material:						R\$ 372,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 257,0800

VALOR:	R\$ 629,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 169,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 629,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 629,16
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 154,27
VALOR COM BDI:	R\$ 783,43
QUANTIDADE (M3):	2,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,6900	R\$ 2,2760
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,5600	R\$ 1,4340
11346	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,0700	R\$ 2,0350
11316	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,6000	R\$ 8,6000
TOTAL Material:						R\$ 14,3450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 70,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 70,58
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,31
VALOR COM BDI:	R\$ 87,89
QUANTIDADE (M2):	38,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 46,8700	R\$ 12,1852
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,8300	R\$ 12,9960
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,5600	R\$ 2,3900
11346	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,0700	R\$ 6,2271
11316	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,6000	R\$ 10,0620
TOTAL Material:						R\$ 43,8613

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 102,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS, BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR COM BDI:	R\$ 127,33
QUANTIDADE (M2):	2,88

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,7800	R\$ 5,4970
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,1300	R\$ 0,2226
TOTAL Material:					R\$ 5,7196

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 9,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 11,43
QUANTIDADE (KG):	491,62

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,1100	R\$ 5,8765
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,1300	R\$ 0,2226
TOTAL Material:					R\$ 6,0991

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,5912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9282

VALOR:	R\$ 9,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 11,37
QUANTIDADE (KG):	158,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,1100
18263	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,9600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,8300
11728	PREGO 15X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,5600
11818	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,0700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,6000
TOTAL Material:					R\$ 58,6451

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170	

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 378,3300	R\$ 15,0532
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:					R\$ 25,7924	

VALOR:	R\$ 99,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 99,35
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,36
VALOR COM BDI:	R\$ 123,71
QUANTIDADE (M2):	86,32

C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 9,3600	R\$ 2,1528
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 2.128,8200	R\$ 55,3433
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,4400	R\$ 1,3728
TOTAL Material:					R\$ 58,8749	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8900	

VALOR:	R\$ 123,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 123,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 123,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 30,35
VALOR COM BDI:	R\$ 154,11
QUANTIDADE (M2):	208,04

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 2,8800
TOTAL Material:						R\$ 2,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 49,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,20
VALOR COM BDI:	R\$ 61,96
QUANTIDADE (M2):	1.522,35

429 TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 41,7000
TOTAL Material:						R\$ 41,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,4060

VALOR:	R\$ 97,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,81
VALOR COM BDI:	R\$ 120,92
QUANTIDADE (M2):	208,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

C0969 CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 80,4900	R\$ 0,2012
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6500	R\$ 0,2106
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1555
12043 TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMOM"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 4,1700
TOTAL Material:					R\$ 4,7373

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,5632
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,4952

VALOR:	R\$ 27,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,23
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 33,91
QUANTIDADE (M):	11,85

C4370 ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222 ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 402,1600	R\$ 402,1600
TOTAL Material:					R\$ 402,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5824
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	R\$ 24,1600	R\$ 18,4582
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,0406

VALOR:	R\$ 435,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 435,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 435,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 106,71
VALOR COM BDI:	R\$ 541,92
QUANTIDADE (M2):	37,82

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

908
 DATA: 30/08/2024
 FLS: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08 001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 56,2600	R\$ 0,8439
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,4170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,0464
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 9,0000
TOTAL Material:						R\$ 12,3073

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 57,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,01
VALOR COM BDI:	R\$ 71,15
QUANTIDADE (M2):	296,67

C1142 DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5036

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,10000000	R\$ 4,7800	R\$ 29,1580
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 80,4900	R\$ 2,4147
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 48,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 8,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 67,6500	R\$ 2,7060
TOTAL Material:						R\$ 90,8387

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,3060

VALOR:	R\$ 151,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 151,65

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 DATA: 30/08/2024
 FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES, MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 37,18
VALOR COM BDI:	R\$ 189,03
QUANTIDADE (M2):	51

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 56,2600	R\$ 0,1622
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,5616
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 374,6700	R\$ 374,6700
TOTAL Material:						R\$ 375,3948

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900

VALOR:	R\$ 457,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 53,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 457,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 457,70
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 112,25
VALOR COM BDI:	R\$ 570,03
QUANTIDADE (M2):	51,21

C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 5,8400	R\$ 15,1840
I0434	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,7600	R\$ 4,8880
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 15,4100	R\$ 20,0330
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 30,2400	R\$ 75,6000
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 24,9700	R\$ 62,4250
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 92,6300	R\$ 120,4190
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 518,9700	R\$ 1.349,3220
I1743	PUXADOR CONCHA (1608)	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 9,5900	R\$ 24,9340
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 31,0600	R\$ 80,7560
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 284,2400	R\$ 1.396,7554
TOTAL Material:						R\$ 3.155,8574

VALOR:	R\$ 3.155,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
910
FLS. DATA
30/08/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.155,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.155,84
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 773,81
VALOR COM BDI:	R\$ 3.929,65
QUANTIDADE (C.J.):	1,00

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 209,9700	R\$ 209,9700
TOTAL Material:						R\$ 209,9700

VALOR:	R\$ 209,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 209,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 209,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 51,48
VALOR COM BDI:	R\$ 261,45
QUANTIDADE (M2):	156,33

C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,2800	R\$ 10,9200
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 170,7500	R\$ 170,7500
TOTAL Material:						R\$ 181,6700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300

VALOR:	R\$ 203,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 203,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 203,30
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 49,85
VALOR COM BDI:	R\$ 253,15
QUANTIDADE (M2):	156,33

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14.30

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 332,4000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 11,1300	R\$ 13,3560
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52350000	R\$ 56,2600	R\$ 35,0781
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,37800000	R\$ 67,6500	R\$ 59,3967
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4800	R\$ 157,2480
11591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,8300	R\$ 6,4980
11728 PREGO 15X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,5600	R\$ 19,1200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,6000	R\$ 43,0000
TOTAL Material:					R\$ 666,0968

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,9380

VALOR:	R\$ 1.486,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 526,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.486,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.486,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 364,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1.850,38
QUANTIDADE (M3):	2,57

93195 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 5,69	R\$ 0,03
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 24,45	R\$ 1,56
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 18,62	R\$ 1,75

912
 DATA: 30/08/2024
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08 001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,41
--	----------

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87204	ARGAMASSA TRAÇO 1:2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 407,59	R\$ 0,77
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 350,60	R\$ 8,41
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 7,48	R\$ 3,66
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	R\$ 124,30	R\$ 26,47

TOTAL Serviço:	R\$ 39,31
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 43,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 43,65
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,70
VALOR COM BDI:	R\$ 54,35
QUANTIDADE (M):	179,00

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 51,0500	R\$ 51,0500

TOTAL Material:	R\$ 51,0500
-----------------	-------------

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950
--------------------	-------------

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 546,5100	R\$ 2,0494

TOTAL Serviço:	R\$ 2,0494
----------------	------------

VALOR:	R\$ 69,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,79
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,11
VALOR COM BDI:	R\$ 86,90
QUANTIDADE (M):	163,60

913
 DATA: 30/08/2024
 FLS: 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS:

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11580	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 51,0500
TOTAL Material:					R\$ 51,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 546,5100
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0494

VALOR:	R\$ 69,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,79
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,11
VALOR COM BDI:	R\$ 86,90
QUANTIDADE (M):	36,20

C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 56,2600
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,4800
11243	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 4,7100
TOTAL Material:					R\$ 7,9167

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6570

VALOR:	R\$ 43,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,09
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 43,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,66
VALOR COM BDI:	R\$ 54,23
QUANTIDADE (M2):	69,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 56,2600	R\$ 0,3432
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,1664
TOTAL Material:						R\$ 1,5096

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 8,33
QUANTIDADE (M2):	600,08

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 56,2600	R\$ 1,3671
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4800	R\$ 3,5040
TOTAL Material:						R\$ 4,8711

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640

VALOR:	R\$ 34,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PARA MUNICIPAL
 DATA 30/08/2024
 015
 FORQUILHA/CE

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,37
VALOR COM BDI:	R\$ 42,51
QUANTIDADE (M2):	232,75

C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 486,2900	R\$ 12,1573
TOTAL Serviço:						R\$ 12,1573

VALOR:	R\$ 37,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,73
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,25
VALOR COM BDI:	R\$ 46,98
QUANTIDADE (M2):	367,33

C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 9,7800
I6458	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 17,4700	R\$ 19,2170
TOTAL Material:						R\$ 28,9970

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 59,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,68
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR COM BDI:	R\$ 74,31
QUANTIDADE (M2):	948,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 6,5200
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,6200	R\$ 31,4820
TOTAL Material:					R\$ 38,0020

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 68,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 16,84
VALOR COM BDI:	R\$ 85,53
QUANTIDADE (M2):	45,79

120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 4,4200	R\$ 1,0299
TOTAL Material:					R\$ 1,0299

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 9,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,55
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 11,89
QUANTIDADE (M2):	1.029,78

917
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 FL. DATA
 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,8900	R\$ 20,8900
TOTAL Material:					R\$ 20,8900

VALOR:	R\$ 20,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,89
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 26,01
QUANTIDADE (M2):	812,35

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

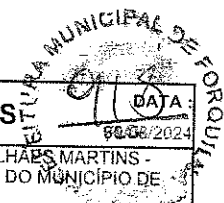
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 56,2600	R\$ 39,2695
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 67,6500	R\$ 59,3967
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 105,6000
TOTAL Material:					R\$ 204,2662

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR:	R\$ 547,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 228,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 547,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 547,95
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 134,36
VALOR COM BDI:	R\$ 682,31
QUANTIDADE (M3):	10,39

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,5140



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 6,7200
I0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 80,4900	R\$ 2,4147
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,4600	R\$ 2,0190
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4800	R\$ 12,7584
I0967	DISCO DE DESSASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,0100	R\$ 0,4803
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 30,3600	R\$ 3,0360
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 30,9000	R\$ 1,5450
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,7500
TOTAL Material:						R\$ 31,7234

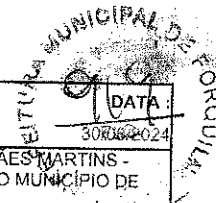
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3840

VALOR:	R\$ 120,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 55,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 120,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,58
VALOR COM BDI:	R\$ 150,20
QUANTIDADE (M2):	109,42

C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 56,2600	R\$ 2,0535
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,4800	R\$ 4,2048
TOTAL Material:						R\$ 6,2583

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930

VALOR:	R\$ 22,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR COM BDI:	R\$ 27,95
QUANTIDADE (M2):	35,44

C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 9,7800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 17,4700	R\$ 19,2170
TOTAL Material:					R\$ 28,9970

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 54,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 54,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,38
VALOR COM BDI:	R\$ 67,95
QUANTIDADE (M2):	35,44

225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,8085
TOTAL Material:					R\$ 0,8085

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R\$ 24,1600	R\$ 0,1184
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 18,4600	R\$ 0,1089
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2273

VALOR:	R\$ 1,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,30
QUANTIDADE (M2):	109,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 5,69	R\$ 0,00
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02760000	R\$ 9,72	R\$ 0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10000000	R\$ 3,78	R\$ 0,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12900000	R\$ 2,60	R\$ 0,33
00007156	TELA DE AÇO SÓLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,07160000	R\$ 16,07	R\$ 17,22
TOTAL Material:						R\$ 19,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 24,10	R\$ 3,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 24,45	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 18,62	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,65

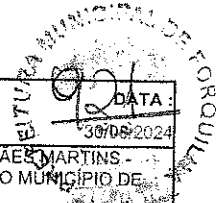
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94994	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 362,53	R\$ 35,70
TOTAL Serviço:						R\$ 35,70

VALOR:	R\$ 67,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 67,54
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 16,56
VALOR COM BDI:	R\$ 84,10
QUANTIDADE (M2):	228,47

C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 42,6500	R\$ 0,0256
11058	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 41,0700	R\$ 0,0123
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,0900	R\$ 3,3440
TOTAL Material:						R\$ 3,3819

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/08/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,900
VALOR:	R\$ 18,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 22,76
QUANTIDADE (M):	18,00

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 42,6500	R\$ 0,0341
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 41,0700	R\$ 0,0123
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9100	R\$ 4,6560
TOTAL Material:					R\$ 4,7024	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320	

VALOR:	R\$ 21,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,73
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 27,06
QUANTIDADE (M):	122,00

C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 42,6500	R\$ 0,0469
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 41,0700	R\$ 0,0205
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 8,6400
TOTAL Material:					R\$ 8,7074	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 30/08/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR:	R\$ 27,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,87
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,88
VALOR COM BDI:	R\$ 34,70
QUANTIDADE (M):	1,00

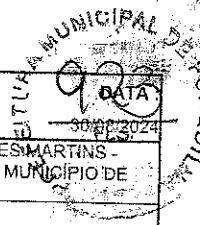
C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 42,6500	R\$ 0,0512
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 41,0700	R\$ 0,0205
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,3900	R\$ 12,5850
TOTAL Material:						R\$ 12,6567

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 33,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,95
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,32
VALOR COM BDI:	R\$ 42,27
QUANTIDADE (M):	1,00

C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 42,6500	R\$ 0,2133
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 41,0700	R\$ 0,3080
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,6500	R\$ 4,6965
TOTAL Material:						R\$ 5,2178

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08 001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR:	R\$ 15,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,44
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,79
VALOR COM BDI:	R\$ 19,23
QUANTIDADE (M):	6,80

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 42,6500	R\$ 0,3199
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 41,0700	R\$ 0,4518
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,2400	R\$ 7,3124
TOTAL Material:						R\$ 8,0841

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 20,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,86
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,11
VALOR COM BDI:	R\$ 25,97
QUANTIDADE (M):	41,20

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 42,6500	R\$ 1,0663
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 41,0700	R\$ 1,6428
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,7565
TOTAL Material:						R\$ 13,4656

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.06.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR:	R\$ 35,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,73
VALOR COM BDI:	R\$ 44,34
QUANTIDADE (M):	133,90

C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,6500	R\$ 2,1325
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9700	R\$ 13,9700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 41,0700	R\$ 3,2856
TOTAL Material:					R\$ 19,3881

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5868

VALOR:	R\$ 38,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,56
VALOR COM BDI:	R\$ 48,53
QUANTIDADE (UN):	8,00

C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 4,0200
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3700	R\$ 13,3700
11381 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 28,9500	R\$ 1,6212
TOTAL Material:					R\$ 20,2512

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5868

PREFEITURA MUNICIPAL
 DATA
 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR:	R\$ 39,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,84
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,77
VALOR COM BDI:	R\$ 49,61
QUANTIDADE (UN):	12,00

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,6500	R\$ 0,4265
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 41,0700	R\$ 0,6161
TOTAL Material:					R\$ 2,6326	

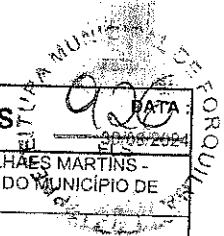
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224	

VALOR:	R\$ 14,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,56
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,57
VALOR COM BDI:	R\$ 18,13
QUANTIDADE (UN):	16,00

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 42,6500	R\$ 1,1942
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 41,0700	R\$ 1,7660
TOTAL Material:					R\$ 4,6302	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR:	R\$ 17,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,27
VALOR COM BDI:	R\$ 21,67
QUANTIDADE (UN):	13,00

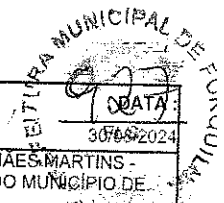
C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 42,6500	R\$ 1,2795
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 41,0700	R\$ 1,9303
TOTAL Material:						R\$ 5,9198

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 18,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,58
VALOR COM BDI:	R\$ 23,27
QUANTIDADE (UN):	6,00

C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 42,6500	R\$ 1,7913
16242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 41,0700	R\$ 2,5874
TOTAL Material:						R\$ 10,3187

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8836



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR:	R\$ 28,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,91
VALOR COM BDI:	R\$ 35,11
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10060	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 4,2300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 28,9500	R\$ 0,8685
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3600	R\$ 5,3600
TOTAL Material:						R\$ 10,4585

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3482

VALOR:	R\$ 22,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 28,40
QUANTIDADE (UN):	4,00

C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2256
11705	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
TOTAL Material:						R\$ 23,3956

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9932

VALOR:	R\$ 46,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,39
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,37
VALOR COM BDI:	R\$ 57,76
QUANTIDADE (UN):	10,00

2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2880
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5800	R\$ 36,5800
TOTAL Material:						R\$ 36,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9932

VALOR:	R\$ 59,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,68
VALOR COM BDI:	R\$ 74,54
QUANTIDADE (UN):	3,00

C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 11,7500
TOTAL Material:						R\$ 11,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 33,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR COM BDI:	R\$ 41,14
QUANTIDADE (UN):	4,00

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6100	R\$ 9,6100
TOTAL Material:						R\$ 9,6100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,7284

VALOR:	R\$ 51,34
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,34
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,59
VALOR COM BDI:	R\$ 63,93
QUANTIDADE (UN):	2,00

C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,1100	R\$ 13,1940
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,1300	R\$ 0,4897
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 56,2600	R\$ 15,4715
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 67,6500	R\$ 7,3062
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,6500	R\$ 12,9415
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 24,2000	R\$ 4,8400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,4800	R\$ 30,6456
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,6000	R\$ 0,5074
12052	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,3200	R\$ 97,6896
TOTAL Material:						R\$ 183,0855

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755

9/30
 DATA: 30/08/2024
 FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 456,8047
VALOR:	R\$ 639,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 297,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 639,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 639,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 156,92
VALOR COM BDI:	R\$ 796,90
QUANTIDADE (UN):	6,00

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,6900	R\$ 159,6900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,4300	R\$ 175,4300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2100	R\$ 15,2100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,1344
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 12,6600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 24,8600
TOTAL Material:						R\$ 387,9844

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600

VALOR:	R\$ 473,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 473,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 473,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 116,01
VALOR COM BDI:	R\$ 589,15
QUANTIDADE (UN):	7,00

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0062	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8000	R\$ 6,8000
I6636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,6900	R\$ 213,6900
I6651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 472,2200	R\$ 472,2200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2100	R\$ 15,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/08/2024
 PRA MUNICIPAL
 PREFEITURA MUNICIPAL

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS, BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14.30

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,1344
I1262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,2800	R\$ 0,7280
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 12,6600
TOTAL Material:						R\$ 727,3824

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,7400	

VALOR:	R\$ 855,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 80,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 855,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 855,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 209,68
VALOR COM BDI:	R\$ 1.064,80
QUANTIDADE (UN):	3,00

C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,2100	R\$ 30,4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2688
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,2200	R\$ 120,2200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 12,6600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,7800	R\$ 110,7800
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5800	R\$ 25,5800
TOTAL Material:						R\$ 295,9288

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5140

VALOR:	R\$ 440,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 88,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 440,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 440,44
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 108,00
VALOR COM BDI:	R\$ 548,44
QUANTIDADE (UN):	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 80,4900	R\$ 0,6439
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 230,5900	R\$ 230,5900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,5360
TOTAL Material:						R\$ 232,2669

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120

VALOR:	R\$ 298,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 42,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 298,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 298,68
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 73,24
VALOR COM BDI:	R\$ 371,92
QUANTIDADE (M2):	3,47

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,3100	R\$ 63,3100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2100	R\$ 15,2100
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2016
11664	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,7800	R\$ 110,7800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,4100	R\$ 66,4100
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8700	R\$ 12,8700
TOTAL Material:						R\$ 269,7616

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

93 DATA: 30/08/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8700
VALOR:						R\$ 332,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 40,18
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 332,65
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 332,65
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 81,57
VALOR COM BDI:						R\$ 414,22
QUANTIDADE (UN):						7,00

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 80,4900	R\$ 0,0402
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0720
I1846 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 107,0700	R\$ 107,0700
TOTAL Material:					R\$ 107,1822

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6610

VALOR:	R\$ 143,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 143,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 143,84
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 35,27
VALOR COM BDI:	R\$ 179,11
QUANTIDADE (M):	9,00

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1150 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,1344
I1315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0400	R\$ 30,0400
I1524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 302,3100	R\$ 302,3100
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 12,6600
TOTAL Material:					R\$ 345,1444

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

934
DATA: 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,3900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 68,0920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,4820

VALOR:	R\$ 468,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 77,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 468,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 468,63
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 114,91
VALOR COM BDI:	R\$ 583,54
QUANTIDADE (UN):	3,00

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6000	R\$ 34,6000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0672
TOTAL Material:						R\$ 34,6672

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 55,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,72
VALOR COM BDI:	R\$ 69,68
QUANTIDADE (UN):	10,00

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8600	R\$ 4,8600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0840
TOTAL Material:						R\$ 4,9440

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8700

935
 DATA: 30/08/2024
 FLS: 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR:	R\$ 10,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 13,46
QUANTIDADE (UN):	10,00

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0672
1185	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2800	R\$ 9,2800
TOTAL Material:						R\$ 9,3472

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200

VALOR:	R\$ 24,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,07
VALOR COM BDI:	R\$ 30,84
QUANTIDADE (UN):	8,00

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,3880
TOTAL Material:						R\$ 3,3880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 16,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 DATA: 30/08/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.05.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,36
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,01
VALOR COM BDI:	R\$ 20,37
QUANTIDADE (M):	156,00

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,8100	R\$ 5,2910
TOTAL Material:						R\$ 5,2910

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625

VALOR:	R\$ 24,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,75
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,07
VALOR COM BDI:	R\$ 30,82
QUANTIDADE (M):	38,50

194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 11,5000	R\$ 12,6500
TOTAL Material:						R\$ 12,6500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,2750

VALOR:	R\$ 42,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,93
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,53
VALOR COM BDI:	R\$ 53,46
QUANTIDADE (M):	32,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/08/2024
 FORQUILHA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08 001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0400	R\$ 9,0400
TOTAL Material:						R\$ 9,0400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 22,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,02
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,40
VALOR COM BDI:	R\$ 27,42
QUANTIDADE (M):	234,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
TOTAL Material:						R\$ 1,5900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875

VALOR:	R\$ 8,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,08
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 10,06
QUANTIDADE (UN):	30,00

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
TOTAL Material:						R\$ 3,1600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.06.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875

VALOR:	R\$ 9,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,65
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 12,02
QUANTIDADE (UN):	26,00

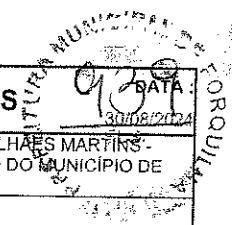
C4836 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 57,1400	R\$ 39,9960
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 6,6900	R\$ 4,7499
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 547,9500	R\$ 5,4795
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 46,6400	R\$ 33,1144
TOTAL Serviço:						R\$ 83,3418

VALOR:	R\$ 83,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 43,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,34
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,43
VALOR COM BDI:	R\$ 103,77
QUANTIDADE (UN):	2,00

C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 37,3000	R\$ 1,8650
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 9,5600	R\$ 23,9000
C0640	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 376,3300	R\$ 18,8165
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 102,2600	R\$ 10,9930
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 7,9540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

TOTAL Serviço:	R\$ 63.5295
VALOR:	R\$ 63,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 63,53
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,58
VALOR COM BDI:	R\$ 79,11
QUANTIDADE (M2):	0,50

C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6600	R\$ 31,6600
TOTAL Material:					R\$ 31,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 83,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,56
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,49
VALOR COM BDI:	R\$ 104,05
QUANTIDADE (UN):	2,00

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4200	R\$ 1,4484
TOTAL Material:					R\$ 1,4484

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 30/08/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 7,73
QUANTIDADE (M):	2.316,00

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,4072
TOTAL Material:						R\$ 2,4072

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900

VALOR:	R\$ 7,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,60
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 9,46
QUANTIDADE (M):	197,00

537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8560
TOTAL Material:						R\$ 2,8560

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225

VALOR:	R\$ 8,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,48
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 10,56
QUANTIDADE (M):	211,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 6,2800	R\$ 6,4056
TOTAL Material:						R\$ 6,4056

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0550

VALOR:	R\$ 12,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,46
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,06
VALOR COM BDI:	R\$ 15,52
QUANTIDADE (M):	68,00

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:						R\$ 7,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 20,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,44
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,01
VALOR COM BDI:	R\$ 25,45
QUANTIDADE (UN):	12,00

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:						R\$ 7,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/08/2024
 FL: 3000/2024
 SE
 FORQUILHA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 20,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,44
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,01
VALOR COM BDI:	R\$ 25,45
QUANTIDADE (UN):	6,00

C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4700	R\$ 40,4700
TOTAL Material:						R\$ 40,4700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250

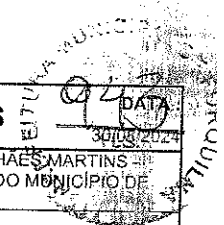
VALOR:	R\$ 79,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 79,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,47
VALOR COM BDI:	R\$ 98,87
QUANTIDADE (UN):	15,00

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,3200	R\$ 90,3200
TOTAL Material:						R\$ 90,3200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR:	R\$ 116,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 116,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,51
VALOR COM BDI:	R\$ 144,78
QUANTIDADE (UN):	3,00

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1235	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6800	R\$ 5,6800
TOTAL Material:						R\$ 5,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825

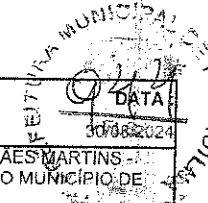
VALOR:	R\$ 14,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,62
VALOR COM BDI:	R\$ 18,38
QUANTIDADE (UN):	8,00

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0300	R\$ 10,0300
TOTAL Material:						R\$ 10,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 26,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 32,41
QUANTIDADE (UN):	24,00

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2300	R\$ 7,2300
TOTAL Material:						R\$ 7,2300

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 19,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,85
VALOR COM BDI:	R\$ 24,62
QUANTIDADE (UN):	56,00

CCOMP.2 LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,74	R\$ 29,74
0009391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,68	R\$ 24,68
TOTAL Material:						R\$ 54,42

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,88

VALOR:	R\$ 119,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 119,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 119,30
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,25
VALOR COM BDI:	R\$ 148,55
QUANTIDADE (UND):	68,00

FORQUILHA MUN. DATA 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,9600	R\$ 47,8800
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,3400	R\$ 44,3400
I0841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9000
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,1900	R\$ 55,1900
TOTAL Material:						R\$ 149,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,0750

VALOR:	R\$ 252,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 252,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 252,39
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 61,89
VALOR COM BDI:	R\$ 314,28
QUANTIDADE (UN):	3,00

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2383	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,3465
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,0940
TOTAL Material:						R\$ 0,4405

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418

VALOR:	R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,74
VALOR COM BDI:	R\$ 13,92
QUANTIDADE (M2):	1.819,40

PREFEITURA MUNICIPAL
 DATA
 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,1880
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,0010
TOTAL Material:					R\$ 1,1890

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 12,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 15,27
QUANTIDADE (M2):	141,41

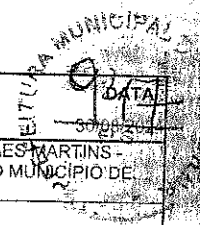
C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,1300	R\$ 0,9756
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,1175
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 14,9400	R\$ 3,5856
TOTAL Material:					R\$ 4,6787

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7200

VALOR:	R\$ 24,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 30,38
QUANTIDADE (M2):	998,96

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,1300	R\$ 0,9756
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,1175
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,2600	R\$ 2,0842
TOTAL Material:						R\$ 3,1773

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 19,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,53
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,79
VALOR COM BDI:	R\$ 24,32
QUANTIDADE (M2):	1,079,80

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12406	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2970
TOTAL Material:						R\$ 0,2970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320

VALOR:	R\$ 5,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,26
VALOR COM BDI:	R\$ 6,39
QUANTIDADE (M2):	853,53

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,6700	R\$ 0,3736
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 14,9400	R\$ 3,7350
TOTAL Material:						R\$ 4,1086

FORQUILHA MUNIC. PA. S. FORQUILHA
 DATA 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 23,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,78
VALOR COM BDI:	R\$ 29,35
QUANTIDADE (M2):	9,65

C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1500

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 21,8400	R\$ 32,7600
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 60,8600	R\$ 213,0100
TOTAL Material:						R\$ 245,7700

VALOR:	R\$ 245,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 245,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 245,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 60,30
VALOR COM BDI:	R\$ 306,22
QUANTIDADE (M):	76,59

C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.841,2200	R\$ 1.841,2200
TOTAL Material:						R\$ 1.841,2200

VALOR:	R\$ 1.841,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.841,22

FORQUILHA MUNICIPAL
04/09
DATA
30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.641,22
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 451,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2.092,69
QUANTIDADE (UN):	45,00

C4941 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 62,0400	R\$ 248,1600
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 147,6000	R\$ 1.771,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.019,3600

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 33,3000
15213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,8400	R\$ 59,5200
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,9600	R\$ 399,0000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 240,4900	R\$ 721,4700
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 53,8500	R\$ 269,2500
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
16076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,9900	R\$ 20,9700
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 64,9800	R\$ 584,8200
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 19,8900	R\$ 179,0100
16077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,7600	R\$ 20,2800
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 25,0500
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 129,5800	R\$ 388,7400
12359	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 9,2500	R\$ 92,5000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 12,2900	R\$ 49,1600
16072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
19121	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 920,5700	R\$ 920,5700
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 891,2900	R\$ 891,2900
11758	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 541,8700	R\$ 541,8700
12145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14.753,8100	R\$ 14.753,8100
TOTAL Material:						R\$ 19.956,0300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 305,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 386,4000
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 464,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/08/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.452,3200
--------------------	----------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,00000000	R\$ 47,5600	R\$ 1.664,6000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,00000000	R\$ 14,7900	R\$ 29,5800
C0551	CABO EM PVC 1000V 165MM2	M	40,00000000	R\$ 117,6400	R\$ 4.705,6000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00000000	R\$ 147,2300	R\$ 883,3800
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,00000000	R\$ 415,7200	R\$ 415,7200
C0559	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,00000000	R\$ 7,6300	R\$ 15,2600
C0650	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,00000000	R\$ 9,1400	R\$ 18,2800
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00000000	R\$ 8,4100	R\$ 8,4100
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	2,00000000	R\$ 83,6900	R\$ 167,3800
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	R\$ 675,1600	R\$ 675,1600
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,00000000	R\$ 13,4600	R\$ 121,1400
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M	12,00000000	R\$ 76,3900	R\$ 916,6800
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	6,00000000	R\$ 110,6800	R\$ 664,0800
C1696	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06000000	R\$ 99,6400	R\$ 5,9784
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00000000	R\$ 3,2700	R\$ 13,0800
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	6,00000000	R\$ 38,8300	R\$ 232,9800
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00000000	R\$ 27,8600	R\$ 195,0200
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	8,00000000	R\$ 28,6700	R\$ 229,3600
TOTAL Serviço:					R\$ 10.961,6884

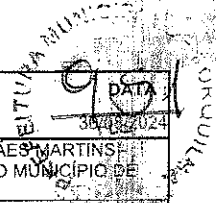
VALOR:	R\$ 34.392,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3.789,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34.392,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34.392,40
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8.433,02
VALOR COM BDI:	R\$ 42.825,42
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS, BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 16,09
QUANTIDADE (M2):	347,33

950
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

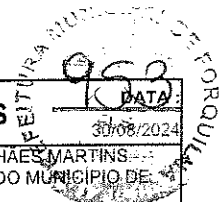
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12421 SIKÁ 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 4,7100	R\$ 37,3032
TOTAL Material:					R\$ 37,3032
VALOR:					R\$ 37,30
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,30
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 37,30
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 9,15
VALOR COM BDI:					R\$ 46,45
QUANTIDADE (M3):					0,03

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,02

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13

VALOR:		R\$ 18,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 5,11
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,51
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 18,51
VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,54
VALOR COM BDI:		R\$ 23,05
QUANTIDADE (H):		0,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,41

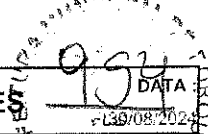
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 19,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,78
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,85
VALOR COM BDI:	R\$ 24,63
QUANTIDADE (H):	6,82

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 56,2600	R\$ 0,8439

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

ID	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,4170
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,0464
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 9,0000
TOTAL Material:					R\$ 12,3073

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 57,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,01
VALOR COM BDI:	R\$ 71,15
QUANTIDADE (M2):	298,07

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03040000	R\$ 56,2600	R\$ 1,7103
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	R\$ 0,6500	R\$ 2,9575
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,55000000	R\$ 0,4800	R\$ 2,1840
12062 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 26,8800
TOTAL Material:				R\$ 33,7318


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	H	1,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,6030
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 64,8430

VALOR:	R\$ 106,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 106,54
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,12
VALOR COM BDI:	R\$ 132,66
QUANTIDADE (M2):	7,20

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



 DATA: _____

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS, BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 56,2600	R\$ 68,4122
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	355,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 175,2000
TOTAL Material:						R\$ 243,6122

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 842,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 842,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 842,64
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 206,62
VALOR COM BDI:	R\$ 1.049,26
QUANTIDADE (M3):	0,04

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 56,2600	R\$ 68,4122
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	455,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 233,2800
TOTAL Material:						R\$ 301,6922

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 486,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 486,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 486,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 119,24
VALOR COM BDI:	R\$ 605,53
QUANTIDADE (M3):	0,18

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 56,2600	R\$ 68,4122
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 116,6400
TOTAL Material:						R\$ 185,0522

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

956
PREFEITURA DE FORQUILHA
DATA: 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS, BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
VALOR:	R\$ 369,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 369,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 369,65
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 90,64
VALOR COM BDI:	R\$ 460,29
QUANTIDADE (M3):	0,09

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	R\$ 56,2600	R\$ 68,4122
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,000000000	R\$ 0,6500	R\$ 118,3000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000000	R\$ 0,4800	R\$ 175,2000
TOTAL Material:					R\$ 361,9122

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

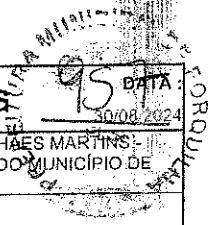
VALOR:	R\$ 546,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 546,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 546,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 134,00
VALOR COM BDI:	R\$ 680,51
QUANTIDADE (M3):	0,75

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,600000000	R\$ 1,01	R\$ 2,62
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,850000000	R\$ 3,58	R\$ 3,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,66

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,180000000	R\$ 94,23	R\$ 111,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,72	R\$ 113,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,53	R\$ 93,87
					TOTAL Material:	R\$ 207,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 18,80	R\$ 68,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 18,62	R\$ 14,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,02

VALOR:	R\$ 407,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 407,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 407,59
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 99,94
VALOR COM BDI:	R\$ 507,53
QUANTIDADE (M3):	0,34

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043405	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006378	ARMADOR (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
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 24,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 30/08/2024
958

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 30,31
QUANTIDADE (H):	2,72

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0159	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 5,1100	R\$ 5,8755
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 11,1300	R\$ 0,2226
TOTAL Material:					R\$ 6,0981

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 9,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,56
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 11,90
QUANTIDADE (KG):	8,01

831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF_05/2023	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,24
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
QUANTIDADE (CHI):	17,52

DATA: 30/08/2024
 FLS. 059
 FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88825	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
TOTAL Serviço:						R\$ 1,28

VALOR:	R\$ 1,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,59
QUANTIDADE (CHP):	18,59

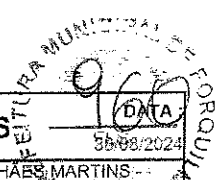
826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.358,76	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25
QUANTIDADE (H):	36,11

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.358,76	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,04

VALOR:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05
QUANTIDADE (H):	36,11

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

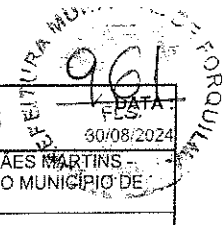
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 3.358,76	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,23
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
QUANTIDADE (H):	18,59

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,65	R\$ 0,81
TOTAL Especiais:						R\$ 0,81

VALOR:	R\$ 0,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1,01
QUANTIDADE (H):	18,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.06.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 1,01

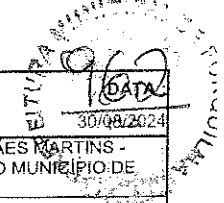
VALOR:	R\$ 1,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,26
QUANTIDADE (CHI):	3,61

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
TOTAL Serviço:						R\$ 3,58

VALOR:	R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,58
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,88
VALOR COM BDI:	R\$ 4,46
QUANTIDADE (CHP):	3,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 13.662,78	R\$ 0,81
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,81

VALOR:	R\$ 0,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1,01
QUANTIDADE (H):	6,73

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 13.662,78	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25
QUANTIDADE (H):	6,73

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 13.662,78	R\$ 0,95
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,95

VALOR:	R\$ 0,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

963 DATA: 30/08/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14.39

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,18
QUANTIDADE (H):	3,11

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,65	R\$ 1,62
TOTAL Especiais:					R\$ 1,62	

VALOR:	R\$ 1,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 2,02
QUANTIDADE (H):	3,11

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 25,1769	

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 31,35
QUANTIDADE (H):	13,05

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 33,4600	R\$ 34,1496
TOTAL Material:					R\$ 34,1496	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

964 DATA 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,9210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,4865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4075

VALOR:	R\$ 47,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,51
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,56
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,66
VALOR COM BDI:	R\$ 59,22
QUANTIDADE (M):	35,00

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,7200	R\$ 7,8744
TOTAL Material:						R\$ 7,8744

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9200

VALOR:	R\$ 14,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,39
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,79
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,63
VALOR COM BDI:	R\$ 18,42
QUANTIDADE (M):	2,00

C0551 CABO EM PVC 1000V 185MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 83,9600	R\$ 85,6392
TOTAL Material:						R\$ 85,6392

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,1340
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 24,1500	R\$ 17,8710
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,0050

VALOR:	R\$ 117,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 117,64
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 28,85
VALOR COM BDI:	R\$ 146,49
QUANTIDADE (M):	40,00

3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 106,5400	R\$ 85,2320
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 9,5600	R\$ 7,4568
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 376,3300	R\$ 9,4835
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 113,3500	R\$ 13,6020
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 34,8100	R\$ 20,8860
TOTAL Serviço:						R\$ 147,2270

VALOR:	R\$ 147,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 64,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 147,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,23
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 36,10
VALOR COM BDI:	R\$ 183,33
QUANTIDADE (UN):	6,00

C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 106,5400	R\$ 255,6960
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 9,5600	R\$ 19,8848
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 376,3300	R\$ 22,5798
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 48,9200	R\$ 25,0470
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 70,5800	R\$ 16,9392
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 114,7200	R\$ 11,0131
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 25,2200	R\$ 64,5632
TOTAL Serviço:						R\$ 415,7231

VALOR:	R\$ 415,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 190,30

966
30/08/2024
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 415,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 415,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 101,93
VALOR COM BDI:	R\$ 517,65
QUANTIDADE (UN):	1,00

578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Gerat		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Gerat:						R\$ 62,8492

VALOR:	R\$ 62,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,41
VALOR COM BDI:	R\$ 78,26
QUANTIDADE (H):	7,59

90 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Gerat		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,7000	R\$ 45,7000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Gerat:						R\$ 151,5463

VALOR:	R\$ 151,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 151,55
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 37,16
VALOR COM BDI:	R\$ 188,71
QUANTIDADE (H):	1,17

967
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
TOTAL Geral:						R\$ 62,0411

VALOR:	R\$ 62,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,21
VALOR COM BDI:	R\$ 77,25
QUANTIDADE (H):	4,00

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,7000	R\$ 45,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 33,8561
TOTAL Geral:						R\$ 147,5972

VALOR:	R\$ 147,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 147,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,60
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 36,19
VALOR COM BDI:	R\$ 183,79
QUANTIDADE (H):	12,00

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043453	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.06.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 24,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 30,01
QUANTIDADE (H):	59,92

00776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 56,2600	R\$ 0,3432
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,1654
TOTAL Material:						R\$ 1,5086

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 8,33
QUANTIDADE (M2):	601,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.06.06.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88031	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	0,77870000	R\$ 0,24	R\$ 0,18
88030	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	0,82590000	R\$ 1,28	R\$ 1,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 94,23	R\$ 71,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,53	R\$ 171,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 70,84	R\$ 41,59
TOTAL Material:						R\$ 283,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 18,80	R\$ 30,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,82	R\$ 47,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,33

VALOR:	R\$ 362,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 362,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 362,53
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 88,89
VALOR COM BDI:	R\$ 451,42
QUANTIDADE (M3):	22,50

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

910
 P. 10
 DATA
 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS, BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,01	R\$ 0,62
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 3,58	R\$ 2,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,97

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 94,23	R\$ 71,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,53	R\$ 172,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 70,84	R\$ 41,88
TOTAL Material:						R\$ 285,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 18,80	R\$ 24,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 18,62	R\$ 37,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,73

VALOR:	R\$ 350,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 350,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 350,60
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 85,97
VALOR COM BDI:	R\$ 436,57
QUANTIDADE (M3):	4,30

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 56,2600	R\$ 43,7703
10230	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 67,6500	R\$ 65,3364
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 105,6000
TOTAL Material:						R\$ 214,7067

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 399,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 399,31

071
30/08/2024
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 399,31
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 97,91
VALOR COM BDI:	R\$ 497,22
QUANTIDADE (M3):	0,27

C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 56,2600	R\$ 49,9139
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	204,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 141,1200
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 67,6500	R\$ 56,5554
TOTAL Material:						R\$ 247,5893

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 376,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 376,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 376,33
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 92,28
VALOR COM BDI:	R\$ 468,61
QUANTIDADE (M3):	3,69

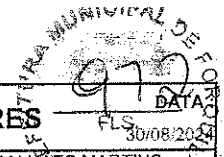
C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10546	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7600	R\$ 4,7600
TOTAL Material:						R\$ 4,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8650

VALOR:	R\$ 7,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,86
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



 DATA: 30/08/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS, BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 9,50
QUANTIDADE (UN):	2,00

C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)						
Material		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10947	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2700	R\$ 6,2700
TOTAL Material:						R\$ 6,2700

Mão de Obra		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8650

VALOR:	R\$ 9,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 11,38
QUANTIDADE (UN):	2,00

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,21	R\$ 6,64
TOTAL Material:						R\$ 6,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 18,51	R\$ 0,09
85245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,34	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,84

VALOR:	R\$ 7,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,48
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 9,31
QUANTIDADE (KG):	87,71

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,02	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16
QUANTIDADE (H):	0,45

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,41	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,19
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
QUANTIDADE (H):	6,82

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,78	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25
QUANTIDADE (H):	2,72

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

974
 P. DE FORQUILHA
 FLS. DATA
 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,20
VALOR:				R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):				R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 0,20
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 0,20
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 0,05
VALOR COM BDI:				R\$ 0,25
QUANTIDADE (H):				59,92

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,00672000	R\$ 12,52	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,10
VALOR:				R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):				R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 0,10
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 0,10
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 0,02
VALOR COM BDI:				R\$ 0,12
QUANTIDADE (H):				42,84

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,01211000	R\$ 15,21	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,18
VALOR:				R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):				R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 0,18
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 0,18
VALOR BDI (24,52%):				R\$ 0,04
VALOR COM BDI:				R\$ 0,22
QUANTIDADE (H):				10,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS, BAIRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37
VALOR:					R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,37
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,37
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,09
VALOR COM BDI:					R\$ 0,46
QUANTIDADE (H):					55,17

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,24
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,24
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30
QUANTIDADE (H):					155,53

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
TOTAL Material:					R\$ 2,7900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225
VALOR:					R\$ 8,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,41
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,06
VALOR COM BDI:	R\$ 10,47
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1027 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7900	R\$ 31,7900
TOTAL Material:						R\$ 31,7900

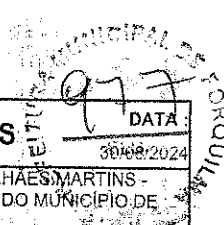
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 83,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLÚSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,69
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 20,52
VALOR COM BDI:	R\$ 104,21
QUANTIDADE (UN):	2,00

33 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684

VALOR:	R\$ 1,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,97
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2,45
QUANTIDADE (H):	21,88

C4817 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 588,6600	R\$ 588,6600
TOTAL Material:						R\$ 588,6600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000	

VALOR:	R\$ 675,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 675,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 675,16
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 165,55
VALOR COM BDI:	R\$ 840,71
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,8100	R\$ 4,8100
TOTAL Material:						R\$ 4,8100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500	

VALOR:	R\$ 13,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,46
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,30
VALOR COM BDI:	R\$ 16,76
QUANTIDADE (M):	9,00

C1193 ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 33,1400	R\$ 33,1400
TOTAL Material:						R\$ 33,1400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000

978
 FLS. DATA
 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14.30

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2500
					VALOR:	R\$ 76,39
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,46
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,39
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 76,39
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 95,12
					QUANTIDADE (M):	12,00

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
					VALOR:	R\$ 48,92
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,92
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,00
					VALOR COM BDI:	R\$ 60,92
					QUANTIDADE (M3):	42,73

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 21,64	R\$ 4,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 22,56	R\$ 1,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 9,72	R\$ 1,24
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,60	R\$ 10,99
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 18,74	R\$ 83,35
					TOTAL Material:	R\$ 95,58

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

979
 30/08/2024
 FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 19,78	R\$ 3,54
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,10	R\$ 19,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,62

VALOR:	R\$ 124,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,16
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 124,30
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 30,48
VALOR COM BDI:	R\$ 154,78
QUANTIDADE (M2):	38,13

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,6900	R\$ 2,2760
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,5600	R\$ 1,4340
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,0700	R\$ 2,0350
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,6000	R\$ 8,6000
					TOTAL Material:	R\$ 14,3450

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 70,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,70
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 70,58
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,31
VALOR COM BDI:	R\$ 87,89
QUANTIDADE (M2):	38,64

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 46,8700	R\$ 12,1862
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,8300	R\$ 12,9960
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,5600	R\$ 2,3900

980
 DATA: 30/08/2024
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.06.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,0700	R\$ 6,2271
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,6000	R\$ 10,0620
TOTAL Material:						R\$ 43,8613

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10541	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10433	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 102,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,07
VALOR COM BDI:	R\$ 127,33
QUANTIDADE (M2):	2,93

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 24,2000	R\$ 10,4060
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 10,8300	R\$ 21,6600
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,6000	R\$ 2,9000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,0700	R\$ 6,2271
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,6000	R\$ 13,7600
TOTAL Material:					R\$ 54,9531	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10541	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10433	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 113,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 113,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 113,35
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,79
VALOR COM BDI:	R\$ 141,14
QUANTIDADE (M2):	0,72

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

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

981
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 30/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8600	R\$ 35,8600
					TOTAL Material:	R\$ 35,8600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,8200

VALOR:	R\$ 110,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 110,68
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,14
VALOR COM BDI:	R\$ 137,82
QUANTIDADE (UN):	6,00

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 268,48
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 65,83
VALOR COM BDI:	R\$ 334,31
QUANTIDADE (M3):	3,45

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,08

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 30/08/2024
 982

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 39,01
VALOR COM BDI:	R\$ 198,09
QUANTIDADE (M3):	10,59

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 67,6500	R\$ 77,7975
TOTAL Material:						R\$ 77,7975

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

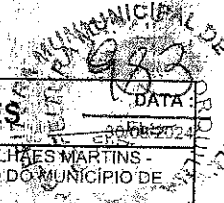
VALOR:	R\$ 114,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 114,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,13
VALOR COM BDI:	R\$ 142,85
QUANTIDADE (M3):	0,10

C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 67,6500	R\$ 81,1800
TOTAL Material:						R\$ 81,1800

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4600

VALOR:	R\$ 99,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 99,64
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,43
VALOR COM BDI:	R\$ 124,07
QUANTIDADE (M3):	0,06

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 56,2600	R\$ 39,2695
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 67,6500	R\$ 59,3967
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 105,6000
TOTAL Material:						R\$ 204,2662

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR:	R\$ 547,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 228,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 547,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 547,95
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 134,36
VALOR COM BDI:	R\$ 682,31
QUANTIDADE (M3):	10,41

C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1100	
TOTAL Material:					R\$ 1,1100	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1625	

VALOR:	R\$ 3,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,37
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,80
VALOR COM BDI:	R\$ 4,07
QUANTIDADE (UN):	4,00

C1716 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11403 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0700	R\$ 18,0700	
TOTAL Material:					R\$ 18,0700	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 30/08/2024
 FLS. 004

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08 001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 24,1500	R\$ 11,5920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,7600

VALOR:	R\$ 38,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,52
VALOR COM BDI:	R\$ 48,35
QUANTIDADE (UN):	6,00

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 26,51
QUANTIDADE (H):	13,05

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,3600	R\$ 45,6960
TOTAL Material:					R\$ 45,6960

VALOR:	R\$ 45,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,70
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,21
VALOR COM BDI:	R\$ 56,91
QUANTIDADE (H):	1,17

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

985

 DATA: 30/08/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08 001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,3600	R\$ 45,6960
TOTAL Material:					R\$ 45,6960	

VALOR:	R\$ 45,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,70
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,21
VALOR COM BDI:	R\$ 56,91
QUANTIDADE (H):	12,00

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:					R\$ 1,3992	

VALOR:	R\$ 1,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,74
QUANTIDADE (H):	87,54

I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0526
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0118
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0328
TOTAL Geral:					R\$ 0,0972	

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02

986
DATA: 30/08/2024
FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.08 001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR COM BDI:	R\$ 0,12
QUANTIDADE (H):	114,89

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52
QUANTIDADE (H):	8,76

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52
QUANTIDADE (H):	16,00

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

987
DATA: 30/08/2024
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 18,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,79
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,61
VALOR COM BDI:	R\$ 23,41
QUANTIDADE (H):	42,84

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 21,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08 001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,86
QUANTIDADE (H):	10,68

68309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37

VALOR:	R\$ 24,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,00
VALOR COM BDI:	R\$ 30,45
QUANTIDADE (H):	55,17

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0750