

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1036

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028,1 COM DESIGNAÇÃO 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI	202403 COM DESIGNAÇÃO 85,06% 47,67%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	Própria	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1512	R\$ 6,9072
TOTAL Material:						R\$ 502,9624

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 724,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,49
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 177,74
VALOR COM BDI:	R\$ 902,60

C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,0274	R\$ 27,0274
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5892	R\$ 26,5892
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9778	R\$ 21,9778
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7689	R\$ 30,7689
TOTAL Material:						R\$ 106,3633

Mão de Obra		FORTE	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\$ 158,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,94
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 38,81
VALOR COM BDI:	R\$ 197,07

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,8504	R\$ 34,8504
TOTAL Material:						R\$ 34,8504

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1037

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	038,1 COM DESONERAÇÃO 84,34%
MODALIDADE:	CONCÓRRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI	2524/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	PROPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

VALOR:	R\$ 109,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 47,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 26,89
VALOR COM BDI:	R\$ 136,56

93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034666	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 8,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 21,33	R\$ 2,88
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 25,42	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,31

VALOR:	R\$ 14,73
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,93
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 18,34

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,06	R\$ 5,06
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 5,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,33	R\$ 1,01
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 25,42	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,21

VALOR:	R\$ 7,82
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,67
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,92
VALOR COM BDI:	R\$ 9,74

91856 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>024.03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Capacidade Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	024.03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Capacidade Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR															
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%															
SINAPI	024.03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%															
Capacidade Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001																	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS																	
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024																	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,46	R\$ 2,50
TOTAL Material:						R\$ 2,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 21,33	R\$ 3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 25,42	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,95

VALOR:	R\$ 9,45
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,12
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 11,77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,38	R\$ 1,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,22	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,33	R\$ 0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,42	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,34

VALOR:	R\$ 3,07
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,41
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,75
VALOR COM BDI:	R\$ 3,82

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,11	R\$ 33,11
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
TOTAL Serviço:						R\$ 42,21

VALOR:	R\$ 42,21
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 8,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO:	HORA: 1039
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 020,10% DESONERAÇÃO	84,43%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 27,24% COM DESONERAÇÃO	85,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Proprietária	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,35
VALOR COM BDI:	R\$ 52,56

97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 660 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,69	R\$ 5,15
TOTAL Material:						R\$ 5,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 21,33	R\$ 2,01
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 25,42	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 9,56
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,34
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 11,90

91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,30	R\$ 4,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,22	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,33	R\$ 1,08
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,42	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,37

VALOR:	R\$ 6,49
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 8,08

100904 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,46	R\$ 47,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CITY MUNICIPAL DE FORQUILHA
1040
14/11/2024

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	003.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

TOTAL Material:	R\$ 47,46
------------------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 21,33	R\$ 3,24
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 25,42	R\$ 9,26

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,50
---	-----------

VALOR:	R\$ 59,96
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,88
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,70
VALOR COM BDI:	R\$ 74,66

103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.621,00	R\$ 1.621,00

TOTAL Equipamento:	R\$ 1.621,00
---------------------------	--------------

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,60	R\$ 5,40
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,07	R\$ 6,42
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,39	R\$ 1,56
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,25	R\$ 26,50
00001670	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,55	R\$ 5,50

TOTAL Material:	R\$ 45,38
------------------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 20,12	R\$ 46,94
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 25,02	R\$ 58,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 105,32
---	------------

VALOR:	R\$ 1.771,70
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 31,60
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 434,42
VALOR COM BDI:	R\$ 2.206,12

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1041

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	31/07/2024	BDI:	24,52%	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	CMES	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Outros e/ou Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024					

00034853	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,06	R\$ 5,06
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 5,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,33	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,42	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,64	

VALOR:	R\$ 7,25
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,50
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 9,03

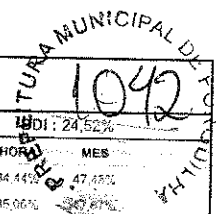
103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 35,09	R\$ 35,09
TOTAL Serviço:					R\$ 38,14	

VALOR:	R\$ 38,14
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,51
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,35
VALOR COM BDI:	R\$ 47,49

104315 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 1,22	R\$ 0,01
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 2,45	R\$ 2,58
TOTAL Material:					R\$ 2,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 20,36	R\$ 4,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 24,36	R\$ 5,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,83	
VALOR:					R\$ 13,42	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 31/07/2024	BDI: 24,52%
SERVIÇO:		FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI	2024.03 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (Seis) MESES	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	PRÓPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,29
VALOR COM BDI:	R\$ 16,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4579	R\$ 0,1832
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,3867	R\$ 0,9707
TOTAL Material:						R\$ 1,1539

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 12,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,00
VALOR COM BDI:	R\$ 15,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,9015	R\$ 0,9482
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4579	R\$ 0,1145
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,9177	R\$ 2,0260
TOTAL Material:						R\$ 3,0887

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\$ 19,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,77
VALOR COM BDI:	R\$ 24,21

88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,26088000	R\$ 4,92	R\$ 11,12
TOTAL Material:						R\$ 11,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,62%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.11.001	SEINFRA	076,1 COM DESONERAÇÃO 84,34%
PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	02490 COM DESONERAÇÃO 85,56%
PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,63	R\$ 4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02490000	R\$ 19,98	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,55
VALOR:						R\$ 15,67
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 1,34
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,84
VALOR COM BDI:						R\$ 19,51

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVENTE	SEINFRA	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 BDI (24,52%):						R\$ 3,17
VALOR COM BDI:						R\$ 16,09

C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 17,6999	R\$ 3,5400
TOTAL Material:						R\$ 3,5400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6400
VALOR:						R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 4,95
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,74
VALOR COM BDI:						R\$ 13,92

CRECHE.COMP.001 SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2) (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94539	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	5,60000000	R\$ 19,95	R\$ 111,72
C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,32000000	R\$ 125,26	R\$ 40,08
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,60000000	R\$ 465,72	R\$ 745,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 31/07/2024	BDI 4,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.11.001	SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 FIM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Condições Próprias	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 79,85	R\$ 159,70
--------	---	--------	---	------------	-----------	------------

TOTAL Serviço:	R\$ 1.056,65
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 1.056,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 77,44
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 259,09
VALOR COM BDI:	R\$ 1.315,74

103005 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00660000	R\$ 6,16	R\$ 0,04
00004431	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,53820000	R\$ 7,63	R\$ 4,10
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01520000	R\$ 9,26	R\$ 0,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14430000	R\$ 2,66	R\$ 0,38
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	97,36690000	R\$ 0,30	R\$ 29,21
TOTAL Material:						R\$ 33,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,46510000	R\$ 25,11	R\$ 61,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93680000	R\$ 19,98	R\$ 38,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 100,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08470000	R\$ 406,75	R\$ 34,45
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00830000	R\$ 364,39	R\$ 3,02
89996	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,91270000	R\$ 7,79	R\$ 14,89
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	0,08960000	R\$ 335,67	R\$ 30,07
96636	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,62000000	R\$ 60,14	R\$ 37,28
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 773,55	R\$ 15,47
103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 165,46	R\$ 165,46
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	R\$ 5,83	R\$ 3,41
TOTAL Serviço:						R\$ 364,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1045

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MÓDALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024001 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Compostos Projeto	PROFMA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

VALOR:	R\$ 438,50
VALOR ENCARGOS (85,66%):	R\$ 53,14
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 107,52
VALOR COM BDI:	R\$ 546,02

C2727 DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 28,0413	R\$ 29,4434
TOTAL Material:						R\$ 29,4434
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,8144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5456
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 476,7800	R\$ 0,4768
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4768
VALOR:						R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 12,89
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 12,13
VALOR COM BDI:						R\$ 61,60

1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 78,2173	R\$ 0,7822
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5279	R\$ 0,5279
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,4644	R\$ 1,7647
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 71,0876	R\$ 74,6420
TOTAL Material:						R\$ 77,8168
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9300
VALOR:						R\$ 141,75
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 41,23
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 34,76
VALOR COM BDI:						R\$ 176,51

C1805 MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1046

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.11.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO	47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PROFPIA	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário		SEINFRA	H	0,04980000	R\$ 25,1800	R\$ 1,2540
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					R\$ 1,2540
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2540

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	KG	2,38000000	R\$ 5,3832	R\$ 12,8120
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 10,8123	R\$ 0,8650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	M3	0,06180000	R\$ 54,6697	R\$ 4,4720
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	UN	29,00000000	R\$ 2,1127	R\$ 61,2683
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x19cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04290000	R\$ 65,7371	R\$ 2,8201
10260	BRITA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6279	R\$ 0,6279
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	38,00000000	R\$ 0,4644	R\$ 17,6472
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,01840000	R\$ 65,7371	R\$ 1,2096
11605	PEDRISCO	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 9,2882	R\$ 0,7431
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 9,2882	R\$ 0,7431
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 8,3529	R\$ 2,3388
TOTAL Material:						R\$ 104,8040

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,8640
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,1248
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,39000000	R\$ 18,4600	R\$ 117,9594
12543	SERVENTE	SEINFRA	H			
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 224,0746

VALOR:	R\$ 330,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 146,60
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 80,95
VALOR COM BDI:	R\$ 411,08

C4859 COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA) (M)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 470,17	R\$ 75,2
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 56,70	R\$ 102,0
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 181,06	R\$ 36,2
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,92000000	R\$ 9,02	R\$ 44,4
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,91000000	R\$ 9,39	R\$ 17,9
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,28000000	R\$ 6,65	R\$ 35,1
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 368,73	R\$ 11,1

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1047

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	005.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	CONCORRÊNCIA PROPRIA	0,000% 0,000%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 48,92	R\$ 7,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,68000000	R\$ 70,17	R\$ 47,72
C2122	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,26000000	R\$ 25,26	R\$ 133,37

TOTAL Serviço:	R\$ 510,90
VALOR:	R\$ 510,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 247,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 125,27
VALOR COM BDI:	R\$ 636,17

104612 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,73	R\$ 5,00
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,33	R\$ 0,61
00016515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07640000	R\$ 27,53	R\$ 29,63
TOTAL Material:					R\$ 35,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77620000	R\$ 24,99	R\$ 19,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33580000	R\$ 19,98	R\$ 6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,09

VALOR:	R\$ 61,33
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,04
VALOR COM BDI:	R\$ 76,37

97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 0,88	R\$ 0,91
TOTAL Material:					R\$ 0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 25,11	R\$ 0,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 19,98	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,44

VALOR:	R\$ 1,35
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSIÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024MS COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA CERTAME	31 DE JULHO DE 2024		

87767 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,49	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 0,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R\$ 25,11	R\$ 15,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 19,98	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,61
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 553,28	R\$ 29,32
TOTAL Serviço:						R\$ 29,32
VALOR:						R\$ 51,17
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 9,87
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 12,55
VALOR COM BDI:						R\$ 63,72

87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,73	R\$ 6,66
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 17,59	R\$ 18,59
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 4,33	R\$ 1,04
TOTAL Material:						R\$ 26,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 24,99	R\$ 6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 19,98	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,59
VALOR:						R\$ 34,88
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 2,61
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 8,55
VALOR COM BDI:						R\$ 43,43

97612 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,67	R\$ 11,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI 34,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
TOTAL Material:						R\$ 13,21

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 21,33	R\$ 1,47
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 25,42	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,67
VALOR:						R\$ 18,88
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 1,76
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,63
VALOR COM BDI:						R\$ 23,51

I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200
TOTAL Material:						R\$ 5,5200
VALOR:						R\$ 5,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 1,35
VALOR COM BDI:						R\$ 6,87

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,22	R\$ 0,10
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,76	R\$ 2,89
TOTAL Material:						R\$ 2,99

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 20,36	R\$ 7,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,36	R\$ 9,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,98
VALOR:						R\$ 19,97
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 5,28
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,90
VALOR COM BDI:						R\$ 24,87

89412 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:		EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024		BDI: 24,52%
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.11.001	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,96%
PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Própria	PRÓPRIA	0,00%
DATA CERTAME:		31 DE JULHO DE 2024			0,00%

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 41,21	R\$ 0,24
00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,22	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,69	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 2,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 20,36	R\$ 2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 24,36	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,65
VALOR:						R\$ 7,85
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 1,76
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 1,92
VALOR COM BDI:						R\$ 9,77

89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 41,21	R\$ 0,24
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,37	R\$ 5,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,22	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,69	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 6,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 20,36	R\$ 2,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 24,36	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,32
VALOR:						R\$ 12,29
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 1,97
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,01
VALOR COM BDI:						R\$ 15,30

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 41,21	R\$ 0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,22	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1051

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 31/07/2024		BDI: 24,52%	
		PREFEITURA: FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO: 020.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	DIAS: 06 MESES
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI: 2024.005 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,79	DIAS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	TOTAL: R\$ 0,79	TOTAL: R\$ 0,79
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 46,69	R\$ 0,56
00007159	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
					TOTAL Material:	R\$ 1,84

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 20,36	R\$ 4,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 24,36	R\$ 4,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,05

VALOR:	R\$ 10,89
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 13,56

89394 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 41,21	R\$ 0,29
00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04370000	R\$ 1,22	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 46,69	R\$ 0,42
00007121	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,10	R\$ 6,10
					TOTAL Material:	R\$ 6,86

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16090000	R\$ 20,36	R\$ 3,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16090000	R\$ 24,36	R\$ 3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,18

VALOR:	R\$ 14,04
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,23
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 17,48

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 9,64	R\$ 0,10
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,98	R\$ 21,98
					TOTAL Material:	R\$ 22,08

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 31/07/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Campanha Proprietária	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	FGRA	84,44%
		MES	47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,36	R\$ 2,24
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,36	R\$ 2,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,92
--	----------

VALOR:	R\$ 27,00
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,54
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,62
VALOR COM BDI:	R\$ 33,62

89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 9,64	R\$ 0,10
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63
TOTAL Material:						R\$ 17,73

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,36	R\$ 2,24
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,36	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,92

VALOR:	R\$ 22,65
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,54
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,55
VALOR COM BDI:	R\$ 28,20

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,22	R\$ 0,01
00009635	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,95	R\$ 4,16
TOTAL Material:						R\$ 4,17

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 20,36	R\$ 5,96
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 24,36	R\$ 7,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,09

VALOR:	R\$ 17,26
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,08
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1058
MIRASSOL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 928,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,49%
FRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 242493 COM DESONERAÇÃO 85,06%	47,87%
FRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 21,49

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,22	R\$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,52	R\$ 6,87
TOTAL Material:						R\$ 6,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 20,36	R\$ 6,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 24,36	R\$ 7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,22

VALOR: R\$ 21,11
VALOR ENCARGOS (85,06%): R\$ 4,43
VALOR BDI (24,52%): R\$ 5,18
VALOR COM BDI: R\$ 26,29

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,22	R\$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,03	R\$ 9,52
TOTAL Material:						R\$ 9,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 20,36	R\$ 9,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 24,36	R\$ 10,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,86

VALOR: R\$ 29,41
VALOR ENCARGOS (85,06%): R\$ 6,18
VALOR BDI (24,52%): R\$ 7,21
VALOR COM BDI: R\$ 36,62

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 41,21	R\$ 0,40
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,22	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024WS COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Conexões Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 46,69	R\$ 0,70
TOTAL Material:						R\$ 2,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,36	R\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,67

VALOR:	R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 10,02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 41,21	R\$ 0,40
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,22	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 46,69	R\$ 0,70
TOTAL Material:						R\$ 2,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,36	R\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,67

VALOR:	R\$ 8,18
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 10,19

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,62	R\$ 3,24
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 17,01	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 5,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1055

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	23,99% COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Empenhamento Próprio	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 20,36	R\$ 2,80
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,36	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15
VALOR:						R\$ 12,09
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 1,91
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,96
VALOR COM BDI:						R\$ 15,05

89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5368)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,88	R\$ 5,76
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,03	R\$ 5,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 17,01	R\$ 1,95
TOTAL Material:						R\$ 12,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 20,36	R\$ 3,92
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,36	R\$ 4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,61
VALOR:						R\$ 21,35
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 2,69
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 5,24
VALOR COM BDI:						R\$ 26,59

89563 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,13	R\$ 6,39
00020141	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,01	R\$ 1,27
TOTAL Material:						R\$ 20,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R\$ 20,36	R\$ 1,64

RECEBIMENTO MUNICIPAL 1056

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%								
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO								
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO								
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO								
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>85,96%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>0,99%</td> <td>0,99%</td> </tr> </table>		HORA	MEB	84,44%	47,48%	85,96%	47,67%	0,99%	0,99%
HORA	MEB										
84,44%	47,48%										
85,96%	47,67%										
0,99%	0,99%										
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PROPRIA</th> <th>0,99%</th> <th>0,99%</th> </tr> </table>		PROPRIA	0,99%	0,99%					
PROPRIA	0,99%	0,99%									

88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R\$ 24,36	R\$ 1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,61
VALOR:						R\$ 24,00
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 1,13
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 5,88
VALOR COM BDI:						R\$ 29,88

04345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,88	R\$ 5,76
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,57	R\$ 11,57
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 17,01	R\$ 2,38
TOTAL Material:						R\$ 21,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 20,36	R\$ 4,73
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 24,36	R\$ 5,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 31,72
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,24
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,76
VALOR COM BDI:	R\$ 39,50

0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1640	R\$ 26,1640
11002	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3309	R\$ 5,3309
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6707	R\$ 13,6707
TOTAL Material:						R\$ 45,1656

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 61,0480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7080
VALOR:						R\$ 155,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE
1057

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 028 100M DESONERAÇÃO	84,44% 47,92%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 202403 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Própria	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 69,64
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 38,22
VALOR COM BDI:	R\$ 194,09

89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 41,21	R\$ 1,20
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,18	R\$ 17,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,22	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 46,69	R\$ 2,05
TOTAL Material:						R\$ 29,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 20,36	R\$ 8,11
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 24,36	R\$ 9,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,82

VALOR:	R\$ 38,26
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,55
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,38
VALOR COM BDI:	R\$ 47,64

897 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08880000	R\$ 48,70	R\$ 4,32
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04360000	R\$ 102,54	R\$ 4,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,79

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 290,48	R\$ 290,48
TOTAL Material:						R\$ 290,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R\$ 25,11	R\$ 2,15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06740000	R\$ 19,98	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1058

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 28,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11 001	SEINFRA 078,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,05%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 202403 COM DESONERAÇÃO	85,66% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04050000	R\$ 205,60	R\$ 8,32
TOTAL Serviço:						R\$ 8,32
VALOR:						R\$ 311,08
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 3,79
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 76,28
VALOR COM BDI:						R\$ 387,36

I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
TOTAL Material:						R\$ 22,5900
VALOR:						R\$ 22,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 5,54
VALOR COM BDI:						R\$ 28,13

I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 352,6900	R\$ 352,6900
TOTAL Material:						R\$ 352,6900
VALOR:						R\$ 352,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 86,48
VALOR COM BDI:						R\$ 439,17

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,0098	R\$ 55,0098
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2355	R\$ 0,0659
TOTAL Material:						R\$ 55,0757

Mão de Obra						
		FONTES	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\$ 76,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,40

1059
MUNICIPAL L

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 528,1 COM DESONERAÇÃO	84,11% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 204905 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,73
VALOR COM BDI:	R\$ 95,10

100848 VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,26	R\$ 8,26
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 310,88	R\$ 310,88
00004084	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,18	R\$ 40,36
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 91,41	R\$ 8,05
TOTAL Material:						R\$ 367,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 24,36	R\$ 12,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 19,98	R\$ 6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,08

VALOR:	R\$ 386,63
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,88
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 94,80
VALOR COM BDI:	R\$ 481,43

100851 ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,53	R\$ 55,53
TOTAL Material:						R\$ 55,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 24,36	R\$ 3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 19,98	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,70

VALOR:	R\$ 60,23
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,48
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,77
VALOR COM BDI:	R\$ 75,00

10986 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\$ 61,5246	R\$ 61,5246

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
106

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 31/07/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024103 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Cooperativas Prestat	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7761	R\$ 14,7761
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2355	R\$ 0,1978
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,6518	R\$ 107,6518
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,5335	R\$ 64,5335
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5064	R\$ 12,5064
TOTAL Material:						R\$ 261,1902

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8700

VALOR:	R\$ 325,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 79,70
VALOR COM BDI:	R\$ 404,76

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5036

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,10000000	R\$ 4,6441	R\$ 28,3290
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 78,2173	R\$ 2,3465
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 23,5149	R\$ 47,0298
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,00000000	R\$ 0,4644	R\$ 7,8948
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 65,7371	R\$ 2,6295
TOTAL Material:						R\$ 88,2298

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,3060

VALOR:	R\$ 149,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,23
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 36,54
VALOR COM BDI:	R\$ 185,58

C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,1758	R\$ 109,1758

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1061

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO:	HORA: 49,03%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI: 2024.03 COM DESONERAÇÃO	85,69% 47,67%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	PROPRIA:	0,00% 0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

Mão de Obra				TOTAL Material:		RS 109,1756
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300	
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,3100

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,60000000	R\$ 95,5200	R\$ 57,3120	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	R\$ 6,6500	R\$ 8,3125	
C0752	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	M2	1,25000000	R\$ 19,1200	R\$ 23,9000	
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	R\$ 34,4900	R\$ 43,1125	
C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,09000000	R\$ 48,9200	R\$ 4,4028	
TOTAL Serviço:						RS 137,0398

VALOR:	RS 267,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 86,23
VALOR BDI (24,52%):	RS 65,60
VALOR COM BDI:	RS 333,13

87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13250000	R\$ 0,73	R\$ 6,66	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08100000	R\$ 17,59	R\$ 19,01	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24100000	R\$ 4,33	R\$ 1,04	
TOTAL Material:						RS 28,71

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67970000	R\$ 24,99	R\$ 16,98	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18930000	R\$ 19,98	R\$ 3,78	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 20,76

VALOR:	RS 47,47
VALOR ENCARGOS (85,06%):	RS 6,39
VALOR BDI (24,52%):	RS 11,64
VALOR COM BDI:	RS 59,11

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

1062
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BB: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 0,16.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024.03 COM DESONERAÇÃO	85,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		0,00%

00036096	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BIRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 353,21	R\$ 294,32
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,16	R\$ 1,47
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,52330000	R\$ 20,30	R\$ 12,65
TOTAL Material:					R\$ 308,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,51900000	R\$ 25,11	R\$ 13,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,98	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,20	
VALOR:						R\$ 326,64
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 5,55
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 80,09
VALOR COM BDI:						R\$ 406,73

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material						
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,6069	R\$ 49,6069
TOTAL Material:					R\$ 49,6069	
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		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						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 534,8600	R\$ 2,0057
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0057	
VALOR:						R\$ 68,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,11
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 16,75
VALOR COM BDI:						R\$ 85,06

97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,35410000	R\$ 25,11	R\$ 8,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 19,98	R\$ 43,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,76	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1063

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11 001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,86%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Comunicação Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

VALOR:	R\$ 52,76
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 15,12
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,94
VALOR COM BDI:	R\$ 65,70

100361 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,50000000	R\$ 13,16	R\$ 111,86
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,58	R\$ 21,58
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,57500000	R\$ 9,08	R\$ 14,30
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,50000000	R\$ 3,12	R\$ 35,88
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 11,68	R\$ 35,04
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	17,00000000	R\$ 17,49	R\$ 297,33
TOTAL Material:						R\$ 515,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,18800000	R\$ 20,86	R\$ 108,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,48200000	R\$ 24,79	R\$ 557,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 665,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 392,64	R\$ 392,64
TOTAL Serviço:						R\$ 392,64

VALOR:	R\$ 1.574,17
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 264,99
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 385,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.960,16

COMP.CRECHE.003 PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,14000000	R\$ 8,21	R\$ 75,04
92769	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,54000000	R\$ 11,07	R\$ 28,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1084

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	84,41% 47,18%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composição Det. Própria	85,00% 47,87%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	16,69000000	R\$ 9,75
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	4,63000000	R\$ 11,08
C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,62600000	R\$ 35,80
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,18448000	R\$ 393,16
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10108000	R\$ 393,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,81000000	R\$ 48,92
92284	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,44000000	R\$ 173,90
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,79000000	R\$ 156,52
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18448000	R\$ 159,08
109324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,04050000	R\$ 134,63
TOTAL Serviço:					R\$ 726,47
				VALOR:	R\$ 726,47
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 147,47
				VALOR BDI (24,52%):	R\$ 178,13
				VALOR COM BDI:	R\$ 904,60

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1065

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	030493 COM DESONERAÇÃO 85,96%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		47,07%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1.4	101019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,03240000	4,32475200
3.1.5	101018	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,04160000	1,54211200
3.2.4	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,01180000	0,95462000
3.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,02700000	0,73116000
3.3.3	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	181,67	0,01180000	2,14370600
3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,02700000	0,73116000
3.4.2	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,01180000	2,14370600
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,02700000	0,73116000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00249900	0,05037284
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00249900	0,04093362
3.5.2	92752	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,00780000	0,63874200
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,02700000	0,61398000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,06216275	0,06216275
15.1.6	COMP.CRECHE .003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,87323600	8,73236000
TOTAL:						23,44093421
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	1,38700000	8,80745000
3.2.3	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,20200000	0,31714000
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,20200000	1,83618000
3.4	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,20200000	1,83618000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00716000	0,14434560
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00890100	0,14434878
3.5.1	92254	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,25000000	0,97500000
4.2	100352	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	7,67900000	23,03700000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,40200000	77,95584000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,29574000	0,29574000
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,40200000	18,54426000
15.1.1	100351	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	7,23200000	43,39200000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,40200000	34,12980000
15.1.6	COMP.CRECHE .003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	1,20573000	12,05730000
TOTAL:						223,44258438
[Serviço]	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.11.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO -	UN	3,00	2,33340000	7,00020000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE
1060

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 301.603 COM DESONERAÇÃO	85,04% 47,07%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.11.1	103247	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				TOTAL: 7,00020000
[Serviço]	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3			
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,16000000	3,26880000
						TOTAL: 3,26880000
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	197,12	1,00000000	197,12000000
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	1,80000000	36,77400000
14.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,60	1,00000000	19,60000000
						TOTAL: 253,49400000
[Serviço]	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			
13.7.7	C0440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	6,60	0,50000000	3,96000000
						TOTAL: 3,96000000
[Serviço]	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2			
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,20000000	4,08600000
						TOTAL: 4,08600000
[Serviço]	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3			
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	1,10000000	5,61000000
	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	1,10000000	67,78200000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,58860000	6,88600000
						TOTAL: 80,27800000
[Serviço]	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3			
6.2	C3047	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	483,58	0,02500000	11,58950000
14.8	C3047	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	104,16	0,02500000	2,60400000
						TOTAL: 14,19350000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
12.2.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	37,85	0,00100000	0,03785000
						TOTAL: 0,03785000
[Serviço]	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3			
7.5	C0284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,00	0,00375000	0,01125000
13.7.11	C1809	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,00	0,00375000	0,01500000
14.4	C1809	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,50	0,00375000	0,00562500
						TOTAL: 0,03187500
[Serviço]	C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	M3			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1067

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 20,92%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11 001	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compras de Serviços	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,04800000	0,98064000
TOTAL:						0,98064000
[Serviço]	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
4.1	103435	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	0,01830000	1,22573400
TOTAL:						1,22573400
[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			
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00150000	0,03024000
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00150000	0,02457000
TOTAL:						0,05481000
[Serviço]	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
8.3	94582	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,00200000	0,07920000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOÇOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,01120000	0,11200000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,00540000	0,00540000
13.7.10	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,00200000	0,02400000
14.3	94582	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,00200000	0,02000000
TOTAL:						0,24060000
[Serviço]	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,08470000	0,08470000
TOTAL:						0,08470000
[Serviço]	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,00830000	0,00830000
TOTAL:						0,00830000
[Serviço]	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
13.2.3	07707	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	0,05300000	2,16452000
TOTAL:						2,16452000
[Serviço]	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
8.4	101005	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,00600000	0,07020000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOÇOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,01200000	0,12000000
TOTAL:						0,19020000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1068

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 31/07/2024	BID: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11 001	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO 84,14%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	024.93 COM DESONERAÇÃO 85,04%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Outras fontes	PROPRIA 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG			
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	1,91270000	1,91270000
		TOTAL:				1,91270000
[Serviço]	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
3.5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	1,00000000	81,89000000
1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	9,14000000	91,40000000
		TOTAL:				173,29000000
[Serviço]	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
3.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	1,00000000	27,08000000
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	1,00000000	27,08000000
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	1,00000000	27,08000000
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	1,00000000	22,74000000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	2,54000000	25,40000000
		TOTAL:				129,38000000
[Serviço]	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			
3.1.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	1,00000000	133,48000000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	16,69000000	166,90000000
		TOTAL:				300,38000000
[Serviço]	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			
3.1.5	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	1,00000000	37,07000000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	4,63000000	46,30000000
		TOTAL:				83,37000000
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,98980000	11,88650400
3.1.5	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,11820000	4,38167400
3.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,07230000	5,84907000
3.2.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,16500000	4,46620000
3.3.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,07230000	13,13474100
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,16500000	4,46620000
3.4.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,07230000	13,13474100
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,16500000	4,46620000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01519000	0,30623040

ESTRUTURA MUNICIPAL DE
1009
VHTT

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE	DATA: 31/07/2024	BDI: 25,2%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO	HORA
MÓDALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 62,1% COM DESONERAÇÃO	84,41%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 20,9% COM DESONERAÇÃO	85,06%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.7	109027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01519000	0,24881220
3.5.2	52752	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,04800000	3,93072000
3.5.3	52753	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,16500000	3,75210000
12.2.2	109005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,09333976	0,09333976
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	2,90384800	29,03848000
TOTAL:						99,26101236
[Serviço]	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	4,92000000	100,51560000
TOTAL:						100,51560000
[Serviço]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG			
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	1,91000000	39,02130000
TOTAL:						39,02130000
[Serviço]	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	1,00000000	5,10000000
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	1,00000000	61,62000000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,62600000	6,26000000
TOTAL:						72,98000000
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.3	90656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13520000	0,13520000
9.4	90654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,04760000	0,14280000
9.5	91856	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	56,66	0,14900000	8,47214000
9.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,02900000	3,68532000
9.7	92073	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,61400000	1,84200000
9.8	52986	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,07	0,09450000	2,27461500
9.9	81890	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,05100000	2,45514000
9.10	108904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	0,15190000	1,36710000
9.11.2	53053	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,03520000	0,10560000
12.3.1	108904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	0,15190000	3,18990000
12.4.1	51696	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,14900000	0,89400000
12.4.2	90654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,04760000	0,09520000
13.3.1	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	0,14900000	2,68200000
13.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,02900000	1,04400000
13.3.3	52612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	0,06900000	0,34500000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1071

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Compras.gov.br	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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			
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01168050	0,23547888
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01168050	0,19132859
8.4	101905	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,00606000	0,07090200
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,01212000	0,12120000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,26332599	0,26332599
TOTAL:						0,88223346
[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			
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01238850	0,24975216
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01238850	0,20292363
8.4	101905	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,01999200	0,23390640
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,03998400	0,39984000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,10352203	0,10352203
TOTAL:						1,18994422
[Serviço]	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			
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,02406900	0,48523104
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,02406900	0,39425022
8.4	101905	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,02605200	0,30480640
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,05210400	0,52104000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,36684801	0,36684801
TOTAL:						2,07217767
[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			
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,02406900	0,48523104
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,02406900	0,39425022
8.4	101905	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,02605200	0,30480640
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,05210400	0,52104000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,36684801	0,36684801
TOTAL:						2,07217767
[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			
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01238850	0,24975216
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01238850	0,20292363
8.4	101905	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,01999200	0,23390640
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,03998400	0,39984000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,10352203	0,10352203

1032
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 5,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 526,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,66% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Serviço]	86629	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			TOTAL: 1,18994422
3.4.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01238850	0,24375216
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01238850	0,20292363
8.4	101985	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,01999200	0,23390640
12.1.1	GRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOÇOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,03998400	0,39984000
12.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,10352293	0,10352293
[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			TOTAL: 1,18994422
3.1.2	96017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,02190618	0,14195295
3.4.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00420000	0,08467200
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00420000	0,06879600
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,05952512	0,05952512
[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			TOTAL: 0,35094517
3.1.2	96017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,02323167	0,16054122
3.4.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00127500	0,02570400
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00127500	0,02098450
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,05888512	0,05888512
[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			TOTAL: 0,25601484
3.1.2	96017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,04513785	0,29249327
3.4.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00547800	0,11037600
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00547800	0,08968050
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,11441024	0,11441024
[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			TOTAL: 0,60696001
3.1.2	96017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,04513785	0,29249327
3.4.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00547800	0,11037600
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00547800	0,08968050
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,11441024	0,11441024
[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			TOTAL: 0,60696001

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1073

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDD: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11 001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 600 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
3.1.2	96017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,02323167	0,15054122
3.4.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00127500	0,02570400
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00127500	0,02088450
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	0,05888512	0,05888512
TOTAL:						0,25601484
[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			
3.1.2	96017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,02323167	0,15054122
3.4.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00127500	0,02570400
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00127500	0,02088450
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	0,05888512	0,05888512
TOTAL:						0,25601484
[Equipamento]	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				
3.1.6	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2	3,00	0,00624750	0,01874250
3.2.6	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	0,71400000	1,05672000
3.3.5	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	0,71400000	0,67116000
3.4.4	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,71400000	1,50654000
3.5.4	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,71400000	1,50654000
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,91	0,71400000	0,64974000
12.5.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,04980000	0,48166000
1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,02142000	0,43761060
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	0,02060000	0,25956000
15.1.6	COMP.CRECHE_003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,20388984	2,03888984
15.2.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,95	0,71400000	2,82740000
TOTAL:						17,69445750
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	3,39500000	21,55825000
3.2.3	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,91100000	1,43027000
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,91100000	8,28099000
3.4.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,91100000	8,28099000
3.4.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,03168000	0,63866880
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,03088800	0,50594544
3.5.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	1,18000000	4,60200000
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	29,76300000	89,28900000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBRÓS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,40000000	77,56800000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUILOS	UN	1,00	0,67456000	0,67456000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1074

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,96%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024/31 COM DESONERAÇÃO 85,00%	47,07%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA 0,00%	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.2	104005	CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021				
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,40000000	18,45200000
15.1.1	100451	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	27,82500000	166,95000000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,40000000	33,96000000
15.1.6	COMP.CRECHE .003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	3,20125000	32,01250000
TOTAL:						464,20317424
[Equipamento]	10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
2.1	00331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	0,00099249	0,00506168
2.2	00331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	0,00099249	0,06115889
15.1.6	COMP.CRECHE .003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00962130	0,009621296
TOTAL:						0,07243163
[Equipamento]	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
2.1	00331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	0,00727819	0,03711879
2.2	00331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	0,00727819	0,44848231
15.1.6	COMP.CRECHE .003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00455615	0,04556149
TOTAL:						0,53116260
[Serviço]	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	463,58	1,00000000	463,58000000
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2 50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	5,28000000	107,87040000
7.7	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	6,60	1,25000000	8,25000000
14.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	104,16	1,00000000	104,16000000
TOTAL:						683,86040000
[Serviço]	C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2			
13.7.7	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	6,60	1,25000000	8,25000000
TOTAL:						8,25000000
[Serviço]	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
12.2.2	104005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,00210600	0,00210600
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00290730	0,00290730
TOTAL:						0,00480330
[Serviço]	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
12.2.2	104005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,00210600	0,00210600
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00290730	0,00290730
TOTAL:						0,00501390

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1075
H.T.

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SENFRA 000,1 COM DESONERAÇÃO	84,41%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO	47,12%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	85,06%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		47,67%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H			
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,00421200	0,00421200
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00560520	0,00560520
		TOTAL:				0,00981720
[Serviço]	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H			
2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,00421200	0,00421200
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00560520	0,00560520
		TOTAL:				0,00981720
[Serviço]	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H			
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,00210600	0,00210600
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00290790	0,00290790
		TOTAL:				0,00501390
[Serviço]	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H			
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,00210600	0,00210600
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00290790	0,00290790
		TOTAL:				0,00501390
[Serviço]	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	0,01250000	0,03750000
		TOTAL:				0,03750000
[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			
3.4.6	103021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01500000	0,30240000
3.4.7	103027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01500000	0,24570000
		TOTAL:				0,54810000
[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			
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,08960000	0,08960000
		TOTAL:				0,08960000
[Serviço]	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3			
3.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,03390000	0,21967200
		TOTAL:				0,21967200
[Serviço]	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1076

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BOL: 2432
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11 001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Características Proprietárias	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,75	1,00000000	8,75000000
15.2.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,96	1,00000000	3,96000000
TOTAL:						12,71000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
13.1.1	C1859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C1859 MODIFICADA)	M	20,43	0,03000000	0,61290000
TOTAL:						0,61290000
[Serviço]	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	1,00000000	1,48000000
3.2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	1,00000000	0,94000000
3.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	1,00000000	2,11000000
3.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	1,00000000	2,11000000
3.5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,91	1,00000000	0,91000000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,28556000	2,85560000
TOTAL:						10,40560000
[Serviço]	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M			
8.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	1,00000000	39,60000000
12.1.1	CRECHE.COMP 001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	5,60000000	56,00000000
13.7.10	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	1,00000000	12,00000000
14.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						117,60000000
[Serviço]	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.1.4	101919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	1,00000000	133,48000000
3.5.2	92752	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	1,00000000	81,89000000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	25,83000000	258,30000000
TOTAL:						473,67000000
[Serviço]	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG			
3.4.6	105921	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,6 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,49000000	9,87840000
3.4.7	105927	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,49000000	8,02620000
TOTAL:						17,90460000
[Serviço]	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.1.5	101916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	1,00000000	37,07000000
3.2.4	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	1,00000000	80,90000000
3.3.3	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	1,00000000	181,67000000
3.4.2	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	1,00000000	181,67000000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	4,63000000	46,30000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1077

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 5,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 307.1 COM DESONERAÇÃO	47,88%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,66%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		0,66%

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

TOTAL: 527,61000000

[Serviço]	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	1,00000000	27,08000000
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	1,00000000	27,08000000
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	1,00000000	27,08000000
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	1,00000000	22,74000000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	2,54000000	25,40000000
TOTAL:						129,38900000

[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,03240000	4,32475200
3.1.5	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,04160000	1,54211200
3.2.4	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,01180000	0,95462000
3.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,02700000	0,73116000
3.3.3	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,01180000	2,14370600
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,02700000	0,73116000
3.4.2	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,01180000	2,14370600
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,02700000	0,73116000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00249900	0,05037264
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00249900	0,04093362
3.5.2	92752	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,00780000	0,63874200
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,02700000	0,61398000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,06216275	0,06216275
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,87323600	8,73236000
TOTAL:						23,44093421

[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	1,38700000	8,80745000
3.2.3	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,20200000	0,31714000
3.3.2	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,20200000	1,83618000
3.4.1	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,20200000	1,83618000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00716000	0,14434560
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00698100	0,11434878
3.5.1	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,25000000	0,97500000
4.2	100002	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOIRA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	7,57900000	23,53700000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,40200000	77,95584000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	1,00	0,29574000	0,29574000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1078

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BB: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 0,81 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 202463 COM DESONERAÇÃO	85,06%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Compras de Materiais	47,07%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.2	103005	CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_05/2021				
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,40200000	18,54428000
15.1.1	100461	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	7,23200000	43,39260000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,40200000	34,12980000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	1,20575000	12,05730000
TOTAL:						223,44256438
[Serviço]	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.11.1	102247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,33340000	7,00020000
TOTAL:						7,00020000
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1.4	104315	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,08990000	11,98650400
3.1.5	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,11820000	4,38167400
3.2.4	92701	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,07230000	5,84907000
3.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,16500000	4,46820000
3.3.3	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,07230000	13,13474100
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,16500000	4,46820000
3.4.2	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,07230000	13,13474100
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,16500000	4,46820000
6	106024	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01519000	0,30623040
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01519000	0,24881220
3.5.2	92752	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,04860000	3,93072600
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,16500000	3,75210000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_06/2021	UN	1,00	0,09333976	0,09333976
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	2,90384800	29,03848000
TOTAL:						99,26101236
[Serviço]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.3	91650	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13520000	0,13520000
9.4	91654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,04760000	0,14280000
9.5	91658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	56,86	0,14900000	8,47214000
9.6	91666	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,02900000	3,68532000
9.7	91674	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMRUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,61400000	1,84200000
9.8	97068	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,07	0,09450000	2,27461500
9.9	91910	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,05100000	2,45514000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO MUNICIPAL D.
1079
KHY

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 28,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1.0 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	250000 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Própria	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.10	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	0,15190000	1,36710000
9.11.2	83640	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,03520000	0,10560000
12.3.1	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	0,15190000	3,18990000
12.4.1	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,14900000	0,89400000
12.4.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,04760000	0,09520000
3.1	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	0,14900000	2,68200000
13.3.2	91016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,02900000	1,04400000
13.3.3	57612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	0,06900000	0,34500000
TOTAL:						28,73001500
[Serviço]	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.11.3	104291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	0,08390000	0,50340000
9.11.4	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	9,00	0,24250000	2,18250000
13.4.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,60	0,38000000	19,98800000
13.4.2	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,12660000	2,53200000
13.4.3	89396	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,14160000	1,41600000
13.4.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN	8,00	0,20260000	1,62080000
13.4.5	89394	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,16090000	2,25260000
13.4.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,11020000	0,22040000
4.7	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,11020000	0,66120000
13.5.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,60	0,29360000	2,51980000
13.5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	0,31820000	4,35934000
13.5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	0,44440000	4,71064000
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,12700000	1,52400000
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,12700000	0,76200000
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,13790000	0,55160000
13.5.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,19260000	0,38520000
13.5.8	89083	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2,00	0,08090000	0,16180000
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,23250000	0,46500000
13.5.11	69707	CALÇA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,39870000	0,79740000
TOTAL:						47,61368000
[Serviço]	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,62%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAS:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.3	93351	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,24110000	34,71840000
7.4	96157	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,07260000	6,09840000
13.2.1	101512	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	0,77620000	41,95361000
13.2.4	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,24110000	9,84852400
13.7.8	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,67970000	2,24301000
TOTAL:						94,85994400
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1.3	90341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	3,39500000	21,55825000
3.2.3	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,91100000	1,43027000
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,91100000	8,28099000
3.4.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,91100000	8,28099000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,03168000	0,63866880
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,03088800	0,50594544
3.5.1	92294	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	1,18000000	4,60200000
4.2	100162	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	29,75300000	89,25900000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,40000000	77,56800000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,67456000	0,67456000
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,40000000	18,45200000
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	27,82500000	166,95000000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,40000000	33,96000000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	3,20125000	32,01250000
TOTAL:						464,20317424
[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.3	93358	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13520000	0,13520000
9.4	93354	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,04780000	0,14280000
9.5	91976	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	56,86	0,14900000	8,47214000
9.6	91226	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,02900000	3,68532000
9.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,61400000	1,84200000
9.8	97068	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,07	0,09450000	2,27461500
9.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,05100000	2,45514000
9.10	100354	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	0,36450000	3,28050000

ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL
1081

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:		DATA: 31/07/2024		BDI: 24,52%	
PREFEITURA:		VERSÃO		HORA	
MODALIDADE:		SEINFRA		SINAPI	
PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		202410 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,87%	
PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		202410 COM DESONERAÇÃO		85,00% 47,87%	
DATA CERTAME:		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.10	100904	AF_02/2020				
9.11.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,03520000	0,10560000
12.3.1	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	0,36450000	7,65450000
12.4.1	93656	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,14900000	0,89400000
12.4.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,04760000	0,09520000
13.3.1	93656	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	0,14900000	2,68200000
13.3.2	93656	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,02900000	1,04400000
13.3.3	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	0,16550000	0,82750000
TOTAL:						35,59051500
[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.11.3	101291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	0,12790000	0,76740000
9.11.4	101215	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	9,00	0,24250000	2,18250000
13.4.1	89396	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,60	0,38000000	19,98800000
13.4.2	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,12660000	2,53200000
13.4.3	89396	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,14160000	1,41600000
13.4.4	89396	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,20260000	1,62080000
13.4.5	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,16090000	2,25260000
13.4.6	89393	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,11020000	0,22040000
13.4.7	89391	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,11020000	0,66120000
13.5.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,60	0,29300000	2,51980000
13.5.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	0,31820000	4,35834000
13.5.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	0,44440000	4,71064000
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,12700000	1,52400000
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,12700000	0,76200000
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,13790000	0,55160000
13.5.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,19260000	0,38520000
13.5.8	89543	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2,00	0,08090000	0,16180000
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,23250000	0,46500000
13.5.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,39870000	0,79740000
13.7.3	100840	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,49680000	1,98720000
13.7.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,15360000	0,61440000
TOTAL:						50,47928000

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1052

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 25,22%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024-5 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compreensão Própria	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	0,78670000	113,28460000
		TOTAL:				113,28460000
[Serviço]	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,41900000	4,90230000
9.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOÇOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,83800000	8,38000000
		TOTAL:				13,28230000
[Serviço]	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.11.1	100247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,33340000	7,00020000
		TOTAL:				7,00020000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,04513785	0,29249327
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,02954400	0,59560704
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,02954400	0,48389072
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,02598000	0,30396600
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOÇOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,05196000	0,51960000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,48124029	0,48124029
		TOTAL:				2,67684632
[Serviço]	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
13.5.12	97697	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5x0,6x0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,13240000	0,13240000
		TOTAL:				0,13240000
[Serviço]	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,09830000	19,06233600
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,08880000	17,22009600
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,03150000	0,60480000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,03150000	0,71662500
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,09830000	4,53457900
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,08880000	4,09634400
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,03150000	0,36162000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,09830000	8,34567000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,08880000	7,53912000

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1050
H.T.

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE	DATA: 31/07/2024	BDI: 84,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,03150000	0,70497000
TOTAL:						63,18616000
[Serviço]	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.2	100302	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,27030000	0,81090000
15.1.1	100301	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,27030000	1,62180000
TOTAL:						2,43270000
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1.3	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,29900000	1,89865000
3.2.3	91296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,28700000	0,45059000
3.3.2	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,28700000	2,60883000
3.4.1	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,28700000	2,60883000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01120000	0,22579200
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01092000	0,17860960
3.5.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,31800000	1,24020000
8.4	101065	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,41900000	4,90230000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,81800000	8,38000000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,04513200	0,04513200
13.5.12	87897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00550520	0,00550520
1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,37613000	3,76130000
TOTAL:						26,30609880
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1.2	90617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,18630000	1,20722400
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,04900000	0,98754000
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,04400000	0,72072000
4.1	101138	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	2,32000000	155,39360000
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	0,69700000	4,70475000
8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	1,70700000	7,37424000
8.3	94588	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,34700000	13,74120000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	3,05840000	30,58400000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	3,12606600	3,12606600
13.2.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RÁDIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,01400000	0,57176000
13.2.3	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	0,61600000	25,15744000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1084

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESOLUTA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 20,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	DIAS 15
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO 85,06%	47,07%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Complementar Própria 0,00%	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.5.12	97597	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,16768695	0,16768695
13.7.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,51900000	2,07600000
13.7.10	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,34700000	4,16400000
14.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,51900000	1,55700000
14.3	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,34700000	3,47000000
5	57612	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	0,35410000	0,73552800
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,06304950	0,63049500
15.2.1	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,16	0,01400000	1,10824000
TOTAL:						257,48778995
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
10.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	256,90	0,15250000	39,17725000
TOTAL:						39,17725000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,12218662	0,79176930
3.1.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,12418450	2,50355952
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,12218450	2,00138211
3.6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	0,45220000	65,11680000
4.1	105135	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	68,98	1,36313000	91,30244740
4.5	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,39900000	77,37408000
4.5	106154	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,25000000	4,80000000
7.3	91391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,12900000	18,57600000
7.4	96167	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,02850000	2,40240000
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	0,34800000	2,34900000
8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	0,85300000	3,68496000
8.3	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,19114000	7,56914400
8.4	101906	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,20900000	2,44500000
10.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	256,90	0,02490000	6,39681000
12.1.1	CRECHE.COMP 001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1.6M2)	UN	10,00	2,04518400	20,45184000
12.2.1	106154	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,25000000	5,68750000
12.2.2	106005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	2,86743157	2,86743157
13.2.1	104512	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	0,33580000	18,14999000
13.2.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,00500000	0,20420000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE
TURA MUNICIPAL DE
1059
M.T.

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 184,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 021.1 COM DESONERAÇÃO	47,4%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO	47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.2.3	87707	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	0,89206000	36,43173040
13.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,12900000	5,26836000
13.5.12	87807	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,19023245	0,19023245
13.6.3	94281	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,39900000	18,40567000
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,25000000	2,87000000
7.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,34950000	1,39800000
13.7.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,04840000	0,19360000
13.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,18930000	0,62459000
13.7.9	84570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,25900000	1,03600000
13.7.10	84589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,19114000	2,29368000
14.2	84570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,25900000	0,77700000
14.3	84589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,19114000	1,91140000
14.5	87022	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	2,19570000	4,56706000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,39900000	33,97510000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,25000000	5,59500000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X250 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,02567700	0,25677000
15.2.1	87087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,15	0,00500000	0,39580000
TOTAL:						450,76490275
[Serviço]	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,13300000	25,79136000
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,15600000	2,99520000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,15800000	3,54900000
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,13300000	6,13529000
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,15600000	1,79088000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,13300000	11,29170000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,15600000	3,49128000
TOTAL:						55,04471000
[Serviço]	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	M3			
12.1.1	CRECHE.COMP 001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,60x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,32000000	3,20000000
TOTAL:						3,20000000

CÂMARA MUNICIPAL
1056

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,82%	SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,96% 47,82%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	Própria	Própria 0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.3	90606	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13520000	0,13520000
9.4	90604	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,04760000	0,14280000
9.5	91908	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SÓLDÁVEL, DN 25 MM X 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	56,86	0,14900000	8,47214000
9.6	91906	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,02900000	3,68532000
9.7	92103	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMRUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,61400000	1,84200000
9.8	97008	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 53 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,07	0,09450000	2,27461600
9.9	91940	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,05100000	2,45514000
9.10	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	0,36450000	3,28050000
9.11.2	93063	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,03520000	0,10560000
12.3.1	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 26 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	0,36450000	7,65450000
12.4.1	91950	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,14900000	0,89400000
12.4.2	93064	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,04760000	0,09520000
13.3.1	91950	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	0,14900000	2,68200000
13.3.2	91906	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,02900000	1,04400000
13.3.3	97012	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	0,16550000	0,82750000
		TOTAL:				35,59051500
[Serviço]	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			
7.7	03440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	8,60	1,25000000	8,25000000
		TOTAL:				8,25000000
[Serviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.11.3	104301	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	0,12790000	0,76740000
9.11.4	104315	TUBO, PVC, SÓLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	9,00	0,24250000	2,18250000
13.4.1	89306	TUBO, PVC, SÓLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,60	0,38000000	19,98800000
13.4.2	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÓLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,12660000	2,53200000
13.4.3	89306	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SÓLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,14160000	1,41600000
13.4.4	89305	TE, PVC, SÓLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,20260000	1,62080000
13.4.5	90204	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSAS CENTRAL, PVC, SÓLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,16090000	2,25260000
13.4.6	89303	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,11020000	0,22040000
13.4.7	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,11020000	0,66120000
13.5.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,60	0,29300000	2,51980000
13.5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	0,31820000	4,35934000
13.5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	0,44440000	4,71064000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1057

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 14,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 025,1 COM DESONERAÇÃO	84,14%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,04%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,12700000	1,52400000
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,12700000	0,76200000
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,13790000	0,55160000
13.5.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,19280000	0,38560000
5.8	89763	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	0,08090000	0,16180000
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,23250000	0,46500000
13.5.11	69707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,39870000	0,79740000
13.7.3	100348	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	0,49680000	1,98720000
13.7.4	100351	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	0,16360000	0,65440000
TOTAL:						50,47928000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3			
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	6,48	1,00000000	6,48000000
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURC DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	22,43	0,16000000	3,58880000
13.7.7	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	6,60	0,09000000	0,59400000
15.1.6	COMP.CRECHE .003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X290 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,81000000	8,10000000
TOTAL:						18,44280000
[Serviço]	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	M2			
15.1.6	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	1,00000000	3,90000000
15.1.6	COMP.CRECHE .003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X290 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,44000000	4,40000000
TOTAL:						8,30000000
[Serviço]	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2			
3.4.6	105621	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,04000000	0,80640000
3.4.7	105627	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,03900000	0,63882000
TOTAL:						1,44522000
[Serviço]	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	1,00000000	6,35000000
15.1.6	COMP.CRECHE .003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X290 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,79000000	7,90000000
TOTAL:						14,25000000
[Serviço]	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2			
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,52000000	0,52000000
TOTAL:						0,52000000

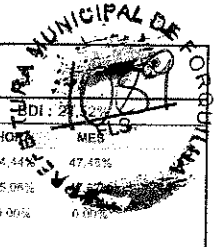
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,5% ILS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Serviços	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023 PE	M			
9.11.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
13.1.1	C4259	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4259 MODIFICADA)	M	20,43	0,58000000	13,88240000
TOTAL:						13,89240000
[Serviço]	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.5.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_PS	M2	144,00	0,78670000	113,28480000
TOTAL:						113,28480000
[Serviço]	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3			
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,02406000	0,02406000
TOTAL:						0,02406000
[Serviço]	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3			
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,02900000	0,02900000
TOTAL:						0,02900000
[Serviço]	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
12	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
4.3	93541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,05710000	11,07293200
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,05160000	10,00627200
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,01830000	0,35136000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,01830000	0,41632500
13.6.2	93541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,05710000	2,63402300
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,05160000	2,38030800
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,01830000	0,21008400
15.1.3	93541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,05710000	4,84779000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,05160000	4,36084000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES,	M	22,39	0,01830000	0,40955400

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	IBDI: 21,22
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	FORÇA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	MES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	84,44% 47,48%
DATA CERTAME	31 DE JULHO DE 2024	85,06% 0,00%
		0,00% 0,00%

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

15.1.5	100434	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
TOTAL:						36,70936800

[Serviço]	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
-----------	--------------	---	------------	--	--	--

4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,04120000	7,98950400
-----	-------	--	----	--------	------------	------------

4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,03720000	7,21362400
-----	-------	---	----	--------	------------	------------

	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,01320000	0,25344000
--	--------	--	---	-------	------------	------------

12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,01320000	0,30030900
--------	--------	--	---	-------	------------	------------

13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,04120000	1,90055800
--------	-------	--	----	-------	------------	------------

13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,03720000	1,71603600
--------	-------	---	----	-------	------------	------------

13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,01320000	0,15153600
--------	--------	--	---	-------	------------	------------

15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,04120000	3,49786000
--------	-------	--	----	-------	------------	------------

15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,03720000	3,15828000
--------	-------	---	----	-------	------------	------------

15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,01320000	0,29541600
--------	--------	--	---	-------	------------	------------

TOTAL: 26,47677200

[Serviço]	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H			
-----------	--------------	--	----------	--	--	--

4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,09830000	19,06233600
-----	-------	--	----	--------	------------	-------------

	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,08880000	17,22009600
--	-------	---	----	--------	------------	-------------

4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,03150000	0,60480000
-----	--------	--	---	-------	------------	------------

12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,03150000	0,71862300
--------	--------	--	---	-------	------------	------------

13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,09830000	4,53457900
--------	-------	--	----	-------	------------	------------

13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,08880000	4,09634400
--------	-------	---	----	-------	------------	------------

13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,03150000	0,36162000
--------	--------	--	---	-------	------------	------------

15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,09830000	8,34567000
--------	-------	--	----	-------	------------	------------

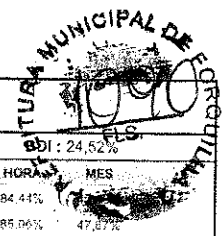
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,08880000	7,53912000
--------	-------	---	----	-------	------------	------------

15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,03150000	0,70497000
--------	--------	--	---	-------	------------	------------

TOTAL: 63,18616800

[Serviço]	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H			
-----------	--------------	--	----------	--	--	--

4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,09830000	19,06233600
-----	-------	--	----	--------	------------	-------------

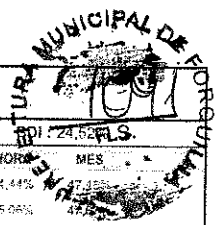


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 252403 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Comunicação Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,08880000	17,22009600
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,03150000	0,60480000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,03150000	0,71662500
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,09830000	4,53457900
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,08880000	4,09634400
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,03150000	0,36162000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,09830000	8,34567000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,08880000	7,53912000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,03150000	0,70497000
TOTAL:						63,18616000
[Serviço]	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,04120000	7,98950400
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,03720000	7,21382400
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,01320000	0,25344000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,01320000	0,30030000
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,04120000	1,90855600
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,03720000	1,71803600
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,01320000	0,15153600
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,04120000	3,49788000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,03720000	3,15828000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,01320000	0,29541600
TOTAL:						26,47677200
[Serviço]	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,04120000	7,98950400
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,03720000	7,21382400
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,01320000	0,25344000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,01320000	0,30030000
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	46,13	0,04120000	1,90855600

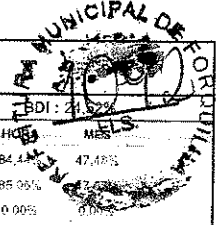
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024																
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>09A.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>27,15%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,50%</td> </tr> <tr> <td>Convênio Próprio</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	09A.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,15%	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,50%	Convênio Próprio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	09A.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,15%															
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,50%															
Convênio Próprio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001																	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS																	
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.6.2	92541	AF_07/2019				
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,03720000	1,71603600
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,01320000	0,15153600
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,04120000	3,49788000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,03720000	3,15828000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,01320000	0,29541600
TOTAL:						26,47677200
[Serviço]	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,15700000	0,47100000
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,15700000	0,94200000
TOTAL:						1,41300000
[Serviço]	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,11330000	0,33990000
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,11330000	0,67980000
TOTAL:						1,01970000
[Serviço]	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H			
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,27030000	0,81090000
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,27030000	1,62180000
TOTAL:						2,43270000
[Serviço]	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H			
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,27030000	0,81090000
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,27030000	1,62180000
TOTAL:						2,43270000
[Serviço]	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H			
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,27030000	0,81090000
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,27030000	1,62180000
TOTAL:						2,43270000

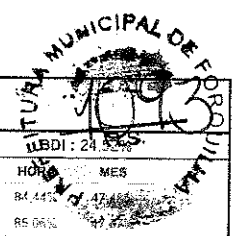
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 21,82%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO 85,05%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Capacidade Propriet.	PRÓPRIA 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

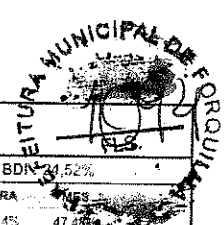
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			
4.2	100.062	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,11330000	0,33990000
15.1.1	100.061	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,11330000	0,67980000
TOTAL:						1,01970000
[Serviço]	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			
4.2	100.062	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,11330000	0,33990000
15.1.1	100.061	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,11330000	0,67980000
TOTAL:						1,01970000
[Serviço]	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
15.1.1	100.061	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
4.2	100.062	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Serviço]	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
9.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Serviço]	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	1,00000000	6,75000000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOÇOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	1,60000000	16,00000000
TOTAL:						22,75000000
[Serviço]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,48	1,00000000	1,48000000
3.2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,94	1,00000000	0,94000000
3.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,11	1,00000000	2,11000000
3.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,11	1,00000000	2,11000000
3.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,91	1,00000000	0,91000000
15.1.6	COMP.	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X236 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS	UN	10,00	0,18448000	1,84480000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	UBDI: 24.534
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Cooperativas Pessoa	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.6	CRECHE.003	ISOLADA				TOTAL: 9,39480000
[Serviço]	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3			
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,04050000	0,40500000
[Geral]	12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			TOTAL: 0,40500000
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	0,00624750	0,01874250
3.1.6	C0943	CÔNCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	0,71400000	1,05872000
3.2.6	C0943	CÔNCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	0,71400000	0,67116000
3.3.5	C0943	CÔNCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,71400000	1,50654000
3.4.4	C0943	CÔNCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,71400000	1,50654000
3.5.4	C0943	CÔNCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,91	0,71400000	0,64974000
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,75	0,71400000	6,24750000
12.5.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x19 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,04980000	0,48156600
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,02142000	0,43751060
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	0,02000000	0,25200000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,20388984	2,03888984
15.2.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,96	0,71400000	2,82744000
[Geral]	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			TOTAL: 17,69445750
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	0,00827068	0,04218047
	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	0,00827068	0,50963930
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00517745	0,05177446
[Geral]	12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			TOTAL: 0,60359423
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	0,00827068	0,04218047
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	0,00827068	0,50963930
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00517745	0,05177446
[Equipamento]	10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			TOTAL: 0,60359423
7.2	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	0,80000000	24,72000000
15.2.3	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	0,80000000	63,32800000
[Serviço]	86274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			TOTAL: 88,04800000
8.4	101565	PEITÓRIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,41900000	4,90230000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,83800000	8,38000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDN: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	024.1 COM DESGNERAÇÃO 84,44% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	002403 COM DESGNERAÇÃO 85,00% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Complementares Própria	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL:	13,78230000
---------------	--------------------

[Geral]	12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
2.1	00001	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	0,00727819	0,03711879
2.2	00001	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	0,00727819	0,44849231
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00455615	0,04556149
		TOTAL:				0,53116260

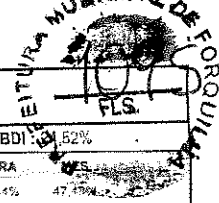
[Geral]	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
2.1	00001	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	0,00827068	0,04218047
2.2	00001	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	0,00827068	0,50963930
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00517745	0,05177446
		TOTAL:				0,60359423

[Serviço]	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.11.1	100308	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,33340000	7,00020000
		TOTAL:				7,00020000

[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1.2	99007	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,04513785	0,29249327
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_02/2024	M	20,16	0,02954400	0,59560704
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	16,38	0,02954400	0,48399072
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,02598000	0,30396600
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2	UN	10,00	0,05196000	0,51960000
2.2	100006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TLIQLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,48124929	0,48124929
		TOTAL:				2,67684632

[Serviço]	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,13240000	0,13240000
		TOTAL:				0,13240000

[Serviço]	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,09830000	19,05233600
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,08880000	17,22099800
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,03150000	0,60480000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,03150000	0,71662500
13.5.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,09830000	4,53497900
13.5.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,08880000	4,09634400
13.5.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES,	M	11,48	0,03150000	0,36162000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE:	VERBAO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINFRA:	82,11% COM DESONERAÇÃO 84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI:	100,00% COM DESONERAÇÃO 85,06%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Comp. e/ou Propriet:	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.6.4	100434	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
15.1.3	02541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,09830000	8,34557000
15.1.4	04201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,08880000	7,53912000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,03150000	0,70497000
TOTAL:						63,18616000

[Serviço] **88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H**

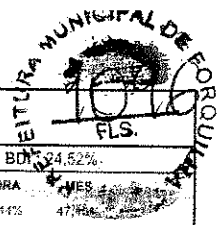
4.2	100452	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,27030000	0,81090000
15.1.1	100451	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,27030000	1,62180000
TOTAL:						2,43270000

[Serviço] **88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H**

3.1.3	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,29900000	1,89865000
3.2.3	02256	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,28700000	0,45059000
3.3.2	02256	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,28700000	2,60883000
3.4.1	02256	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,08	0,28700000	2,60883000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01120000	0,22579200
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01092000	0,17886960
3.5.1	02254	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,31800000	1,24020000
8.4	101505	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,41900000	4,90230000
1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,83800000	8,38000000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,04513200	0,04513200
13.5.12	07597	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00560520	0,00560520
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,37613000	3,76130000
TOTAL:						26,30609880

[Serviço] **88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H**

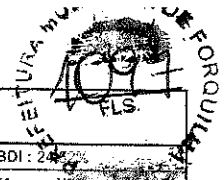
3.1.2	90617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,18630000	1,20224000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,04900000	0,98784000
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,04400000	0,72072000
4.1	103135	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	2,32000000	155,39360000
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	0,69700000	4,70475000
8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	1,70700000	7,37424000
8.3	94580	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,34700000	13,74120000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	3,05840000	30,58400000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	3,12606600	3,12606600



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDM: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBAO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.11.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	352.493 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Comunicação Projeto	PHOPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	HORA:	MES:
			84,44% 47,74%
			85,08% 47,67%
			0,00% 0,00%

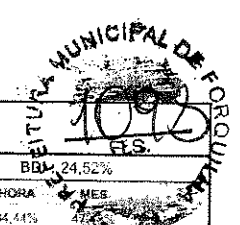
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.2.2	97067	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,01400000	0,57176000
13.2.3	87787	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	0,61600000	25,15714000
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,16758695	0,16758695
13.7.9	94870	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,51900000	2,07600000
13.7.10	94869	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,34700000	4,16400000
2	94870	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,51900000	1,55700000
14.3	94869	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,34700000	3,47000000
14.5	97042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	0,35410000	0,73652800
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,06354950	0,63549500
15.2.1	97067	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,16	0,01400000	1,10824000
TOTAL:						257,48778995
[Serviço]	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M			
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	1,00000000	11,70000000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
TOTAL:						31,70000000
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
10.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	256,90	0,15250000	39,17725000
TOTAL:						39,17725000
[Serviço]	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,01215000	0,12150000
TOTAL:						0,12150000
[Serviço]	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,01296000	0,12960000
TOTAL:						0,12960000
[Serviço]	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIADA. AF_08/2015	H			
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,02511000	0,25110000
TOTAL:						0,25110000
[Serviço]	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,02511000	0,25110000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,20%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FOONTE:	VERSÃO:
MÓDALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/24.07.11.001	SEINFRA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024.03 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compostos Plásticos	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		
		HORA:	MES:
			84,44%
			47,48%
			85,00%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

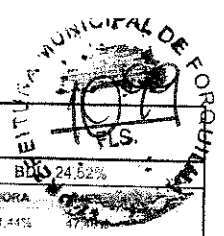
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,02511000
[Serviço]	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H			
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00129600	0,01296000
						TOTAL: 0,01296000
[Serviço]	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H			
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00129600	0,01296000
						TOTAL: 0,01296000
[Serviço]	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2			
12.2.2	10.0005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,58500000	0,58500000
						TOTAL: 0,58500000
[Serviço]	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3			
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,04050000	0,04050000
						TOTAL: 0,04050000
[Serviço]	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURGO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	5,28000000	107,87040000
						TOTAL: 107,87040000
[Serviço]	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI			
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,08880000	0,08880000
						TOTAL: 0,08880000
[Serviço]	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP			
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,04360000	0,04360000
						TOTAL: 0,04360000
[Serviço]	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H			
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,13240000	0,13240000
						TOTAL: 0,13240000
[Serviço]	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/RS	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA:	0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,22%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Outros Preços:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.5.12	97997	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,13240000	0,13240000
		TOTAL:				0,13240000
[Serviço]	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
13.5.12	97997	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,04360000	0,04360000
		TOTAL:				0,04360000
[Serviço]	53756	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H			
13.5.12	97997	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,04360000	0,04360000
		TOTAL:				0,04360000
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,23900000	1,51765000
3.2.3	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,23700000	0,37209000
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,23700000	2,15433000
3.4.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,23700000	2,15433000
3.4.6	105921	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00896000	0,18063360
3.4.7	105927	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00873600	0,14309568
3.5.1	92294	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,25500000	0,99450000
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,39800000	4,65556000
1.1	001	CRECHE.COMP SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,79600000	7,96000000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,03286000	0,03286000
15.1.6	003	COMP.CRECHE PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X290 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,30101000	3,01010000
		TOTAL:				23,17618928
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,06000000	0,38100000
3.2.3	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,05000000	0,07850000
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,05000000	0,45450000
3.4.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,05000000	0,45450000
3.4.6	105921	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00224000	0,04515840
3.4.7	105927	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00218400	0,03577392
3.5.1	92294	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,06300000	0,24570000
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,02100000	0,24570000
12.1.1	001	CRECHE.COMP SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,04200000	0,42000000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,00806000	0,00806000
15.1.6	003	COMP.CRECHE PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X290 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,07512000	0,75120000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 31/07/2024	BRE: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	228,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,90%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 78,96% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Proprietariedade	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	------------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

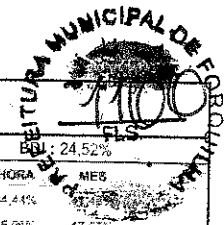
TOTAL: 3,12009232

[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,29900000	1,89855000
3.2.3	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,28700000	0,45059000
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,28700000	2,60883000
3.4.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,28700000	2,60883000
3.4.6	109021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01120000	0,22578200
3.4.7	109027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01092000	0,17886960
3.5.1	92294	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,31800000	1,24020000
8.4	101985	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,41900000	4,90230000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,83800000	8,38000000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	0,04092000	0,04092000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19x19x280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,37613000	3,76130000
TOTAL:						26,29626160

[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURÓS. AF_08/2015	H			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,29900000	1,89855000
3.2.3	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,28700000	0,45059000
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,28700000	2,60883000
3.4.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,28700000	2,60883000
3.4.6	109021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01120000	0,22578200
3.4.7	109027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01092000	0,17886960
3.5.1	92294	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,31800000	1,24020000
8.4	101985	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,41900000	4,90230000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,83800000	8,38000000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	0,04092000	0,04092000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19x19x280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,37613000	3,76130000
TOTAL:						26,29628160

[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,06000000	0,38100000
3.2.3	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,05060000	0,07850000
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,05000000	0,45450000
3.4.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,05000000	0,45450000
3.4.6	109021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00224000	0,04515840
3.4.7	109027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00218400	0,03577392
3.5.1	92294	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,06300000	0,24570000
8.4	101985	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,02100000	0,24570000

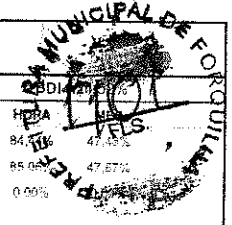
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024																
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNecedor</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>27,77%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>100% COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Outros</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNecedor	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,77%	SINAPI	100% COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORNecedor	VERSÃO	HORA	PREÇO															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,77%															
SINAPI	100% COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%															
Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001																	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,04200000	0,42000000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	0,00806000	0,00806000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X290 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,07512000	0,75120000
TOTAL:						3,12009232
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
2.1.3	90544	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,06000000	0,38100000
2.2.3	92205	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,05000000	0,07850000
3.3.2	92206	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,05000000	0,45450000
3.4.1	92205	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,05000000	0,45450000
3.4.6	103021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00224000	0,04515840
3.4.7	103027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00218400	0,03577392
3.5.1	92204	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,06300000	0,24570000
8.4	101005	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,02100000	0,24570000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,04200000	0,42000000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	0,00806000	0,00806000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X290 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,07512000	0,75120000
TOTAL:						3,12009232
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1.2	90547	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,12218662	0,79176930
4.6	103021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,12418450	2,50350952
7	103027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,12218450	2,00138211
3.5.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	0,46220000	66,51680000
4.1	103015	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	1,36313000	91,30244740
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,39800000	77,37408000
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,25000000	4,80000000
7.3	93301	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,12900000	18,57600000
7.4	90467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,02860000	2,40240000
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	0,34800000	2,34900000
8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	0,85300000	3,68496000
9.3	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,19114000	7,56914400
9.4	101005	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,20960000	2,44530000
10.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	256,90	0,02490000	6,39661000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	2,04518400	20,45184000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES,	M	22,75	0,25000000	5,68750000

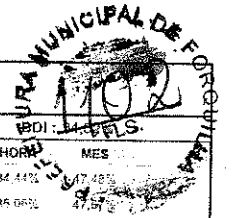
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	REDAÇÃO:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	84,70%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI	85,05%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	Própria	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.1	100434	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
12.2.2	103905	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MADIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	2,86743157	2,86743157
13.2.1	104412	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	0,33580000	18,14959000
13.2.2	97067	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,00500000	0,20420000
13.2.3	87787	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	0,89208000	36,43173040
13.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,12900000	5,26836000
13.5.12	97827	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,19023245	0,19023245
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,39900000	18,40587000
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,25000000	2,87000000
13.7.3	100548	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,34950000	1,39800000
13.7.4	100551	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,04840000	0,19360000
13.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,18930000	0,62469000
13.7.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,25900000	1,03600000
13.7.10	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,19114000	2,29368000
14.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,25900000	0,77700000
14.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,19114000	1,91140000
14.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	2,19570000	4,66705600
14.5.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,39900000	33,87516000
14.5.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,25000000	5,59500000
15.1.6	COMP.CRECHE	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X250 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,02567700	0,25677000
15.2.1	97067	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,16	0,00500000	0,39580000
TOTAL:						450,76490275
[Serviço]	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
9.7	92003	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Serviço]	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,13800000	26,75880000
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,15600000	2,99520000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,15600000	3,54900000
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,13300000	6,13526000
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO	M	11,48	0,15600000	1,79088000

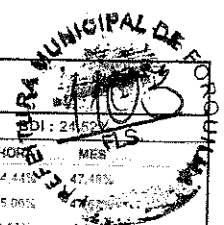
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 4,46%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202493 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Proprietária	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		
		HORA:	MES:
		84,44%	17,48%
		85,06%	17,57%
		0,00%	0,00%

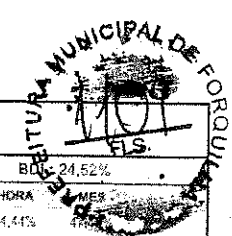
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.8.4	100434	CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
15.1.4	94291	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,13300000	11,29170000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,15600000	3,49128000
TOTAL:						55,04471000
[Equipamento]	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (GHP)	H			
	04031	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	0,00827068	0,04218047
2.2	04031	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	0,00827068	0,50963930
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00517745	0,05177446
TOTAL:						0,60359423
[Serviço]	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
9.11.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM	UN			
9.11.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	1,33330000	7,99980000
TOTAL:						7,99980000
[Material]	10157	AÇO CA-25	KG			
12.5.1	01605	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	2,36000000	23,01460000
TOTAL:						23,01460000
[Material]	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.1.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	1,11000000	148,16280000
3.5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	1,11000000	90,89790000
12.2.2	103005	CAXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_06/2021	UN	1,00	1,51270000	1,51270000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	28,67130000	286,71300000
TOTAL:						527,68640000
[Material]	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	20,16	0,52430000	10,56988000
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 15" CM. AF_03/2024	M	16,38	0,52430000	8,58803400
TOTAL:						19,15792200
[Material]	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.1.5	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	1,11000000	41,14770000
3.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	1,11000000	89,79900000
3.3.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	1,11000000	201,65370000
3.4.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	181,67	1,11000000	201,65370000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,62%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	523,10% COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	322,93% COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Cooperativas Pessoa	PRÓPRIA
DATA CERTAME	31 DE JULHO DE 2024		84,44% 47,48% 85,00% 47,48% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.2	92761	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
15.1.6	COMP.CRECHE 093	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	5,13930000	51,39300000
TOTAL:						585,64710000
[Material]	10163	AÇO CA-50	KG			
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	5,65800000	116,59294000
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	6,10000000	76,86000000
TOTAL:						192,45294000
[Material]	00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	1,07000000	28,97560000
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	1,07000000	28,97560000
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	1,07000000	28,97560000
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	1,07000000	24,33180000
15.1.6	COMP.CRECHE 093	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	2,71780000	27,17800000
TOTAL:						138,43660000
[Material]	10169	AÇO CA-60	KG			
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	2,19660000	44,87449500
TOTAL:						44,87449500
[Material]	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			
3.4.2	89112	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,00590000	0,11800000
3.4.3	89115	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,00590000	0,05900000
13.1.4	89105	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,01060000	0,08480000
13.1.5	89104	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,00710000	0,09940000
13.5.4	89124	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,00990000	0,11880000
13.5.5	89126	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,00990000	0,05940000
13.5.11	89107	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,02920000	0,05840000
TOTAL:						0,59780000
[Material]	00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L			
9.4	101065	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,00037800	0,00442260
12.1.1	CRECHE.COMP 001	SUBSTITUIÇÃO DE COBÓGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,00075600	0,00756000
TOTAL:						0,01198260
[Material]	10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	21,00000000	648,90000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HRDA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 02,1 COM DESONERAÇÃO 84,41%	47,52%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 22,493 COM DESONERAÇÃO 89,06%	47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	ComprasNet Própria 0,00%	0,00%
DATA CERTAME	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	21,00000000	1,662,36000000
TOTAL:						2.311,26000000

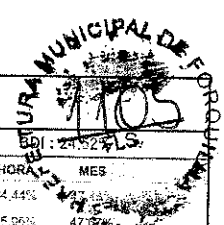
[Mão de Obra]		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
3.1.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,03253027	4,30218471	
3.1.5	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,04215245	1,56259125	
3.2.4	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,01195670	0,96729735	
3.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,02735856	0,74086980	
3.3.3	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,01195670	2,17217442	
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,02735856	0,74086980	
3.4.2	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,01195670	2,17217442	
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,02735856	0,74086980	
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00253219	0,05104988	
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00253219	0,04147722	
3.5.2	92752	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,00790358	0,64722449	
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,02735856	0,62213365	
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	0,06298827	0,06298827	
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X290 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,88463257	8,84632574	
TOTAL:						23,75222962	

[Mão de Obra]		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
13.1.1	C1859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C1859 MODIFICADA)	M	20,43	0,54540000	11,16295200	
TOTAL:						11,16295200	

[Mão de Obra]		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
4.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	7,70	0,90000000	6,93000000	
8.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	3,75000000	11,25000000	
12.5.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,60 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEFIAS	M	9,67	1,04000000	10,05680000	
13.1.1	C1859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C1859 MODIFICADA)	M	20,43	0,54540000	11,16295200	
13.7.12	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	3,75000000	7,50000000	
14.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	3,75000000	3,75000000	
TOTAL:						57,54692000	

[Mão de Obra]		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H			
9.3	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,14100954	0,14100954	
9.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,04964537	0,14893612	
9.5	91856	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	56,86	0,15540253	8,83618736	
9.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,03024613	3,84367820	
9.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMRUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,64038358	1,92115074	
9.8	9768A	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 33 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE	M	24,07	0,09856066	2,37235821	

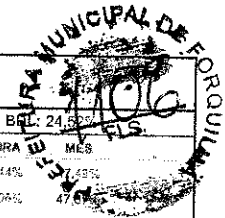
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	03.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	20.0% COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Compreensão Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.0	97608	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
9.9	91900	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,05319147	2,56063737
9.10	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	0,15842714	1,42584429
9.11.2	93603	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,03671254	0,11013763
12.3.1	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	0,15842714	3,32697000
12.4.1	91900	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,15540253	0,93241518
12.4.2	93603	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,04964537	0,09929074
13.3.1	91900	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	0,15540253	2,79724554
13.3.2	91900	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,03024613	1,08886068
13.3.3	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	0,07196493	0,35982465
TOTAL:						29,96454374
[Mão de Obra]	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
9.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
9.2	C4043	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,00	2,40000000	2,40000000
12.4.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
12.4.4	C4043	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,00	2,40000000	2,40000000
TOTAL:						7,20000000
[Mão de Obra]	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
13.5.10	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	2,60000000	5,20000000
13.7.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	6,00	0,50000000	3,00000000
7.6	C0888	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,50000000	6,00000000
TOTAL:						14,20000000
[Mão de Obra]	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	235,20	0,20000000	47,04000000
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	235,20	0,35000000	82,32000000
13.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	22,44	0,20000000	4,48800000
13.2.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	22,44	0,35000000	7,85400000
14.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	104,16	0,20000000	20,83200000
14.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	104,16	0,35000000	36,45600000
TOTAL:						198,99000000
[Mão de Obra]	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H			
9.11.1	102247	AR CONDIÇÃOADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,36438755	7,09316266
TOTAL:						7,09316266
[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE	H			
11.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	263,86	0,40000000	105,54400000
TOTAL:						105,54400000

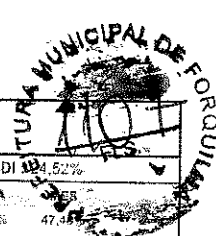
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BRL: 24.852.415,00
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	578,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.11.001	SINAPI	252.463 COM DESONERAÇÃO 85,06%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	Compras.gov.br	PROPRIA 0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

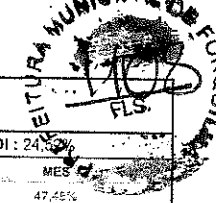
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,35562447	2,29143657
3.1.3	96641	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,36	5,08100000	32,26436000
3.1.4	104019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,12220000	16,31128600
3.1.5	104019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,15980000	5,92378600
3.2.3	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	1,40000000	2,19800000
3.2.4	92701	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	80,90	0,08410000	6,80369000
3.2.5	92709	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,40000000	12,72800000
3.3.3	92701	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,08410000	15,27844700
3.3.4	92709	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.4.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,40000000	12,72800000
3.4.2	92701	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,08410000	15,27844700
3.4.3	92709	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.4.6	104021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,27045750	5,45242320
3.4.7	104027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	18,36	0,26220650	4,29494247
3.5.1	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	1,74800000	6,81720000
3.5.2	92702	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,05580000	4,56946200
3.5.3	92709	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,19200000	4,36608000
3.6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	1,23800000	178,40160000
3.6.1.1	96113	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	3,56313000	246,69604740
4.2	100162	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	37,71230000	113,13690000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,90030000	174,58617600
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,62080000	120,38563600
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUSIVE CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,43750000	8,40000000
7.3	91301	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,37010000	53,29440000
7.4	96107	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,10120000	8,50080000
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	1,04500000	7,05375000
8.2	94509	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	2,56000000	11,05920000
8.3	94509	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,53814000	21,31034400
8.4	101905	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMOLE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	1,07298000	12,55386600
9.3	90658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27040000	0,27040000
9.4	90654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,09520000	0,28560000
9.5	91806	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	M	66,86	0,29800000	16,34280000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 104,62%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	92,11% COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	20,49% COM DESONERAÇÃO 85,09% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Company/Not Validat	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.5	91806	X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
9.6	91805	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,05800000	7,37054000
9.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P FT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,22800000	3,68400000
9.8	91808	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,07	0,18900000	4,54923000
9.9	91800	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,10200000	4,91026000
9.10	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	0,51640000	4,64756000
9.11.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	4,56600000	14,00040000
9.11.2	91803	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,07040000	0,21126000
9.11.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	0,21180000	1,27068000
9.11.4	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	9,00	0,48500000	4,36500000
10.3	68425	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	256,90	0,17740000	45,57408000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,90) 1,6M2)	UN	10,00	6,83154400	68,31544000
12.2.1	100904	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 126 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,43750000	9,95312500
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	7,64568138	7,64568138
12.3.1	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	0,51640000	10,84440000
12.4.1	91808	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,29800000	1,78800000
12.4.2	91804	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,09520000	0,19040000
13.2.1	104512	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	1,11200000	60,10900000
13.2	97047	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,64	0,01900000	0,77296000
13.2.3	87787	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	1,50800000	61,58917040
13.2.4	87240	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,37010000	15,11488400
13.3.1	91808	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	0,29800000	5,36400000
13.3.2	91805	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,05800000	2,08800000
13.3.3	87012	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	0,23450000	1,17250000
13.4.1	89156	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,60	0,76000000	39,97600000
13.4.2	09412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,26320000	5,06400000
13.4.3	89396	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,28320000	2,83200000
13.4.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,40520000	3,24160000
13.4.5	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BÓLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,32180000	4,50520000
13.4.6	89383	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	0,22040000	0,44080000
13.4.7	89381	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00	0,22040000	1,32240000
13.5.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,80	0,58600000	5,03680000
13.5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	0,63640000	8,71068000

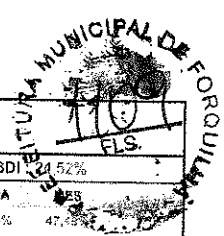


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,3%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	202,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202,00 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Quilômetros Próprios	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	0,88800000	9,42120000
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,25400000	3,04800000
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,25400000	1,52400000
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,27500000	1,10320000
13.5.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,38520000	0,77040000
13.5.8	89663	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2,00	0,16180000	0,32360000
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,46500000	0,93000000
13.5.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,79740000	1,59480000
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,49582460	0,49582460
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIFAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,90030000	41,53083900
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,62080000	28,63750400
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,43750000	5,02250000
13.7.3	100648	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,84630000	3,38520000
13.7.4	100651	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,25260000	0,50520000
13.7.8	87346	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,86900000	2,86770000
13.7.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,77800000	3,11200000
14.0	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,53814000	6,45768000
14.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,77800000	2,33400000
14.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,53814000	5,38140000
14.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	2,54980000	5,30356400
15.1.1	100861	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	35,32730000	211,96380000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIFAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,90030000	76,43547000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,62080000	52,70592000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,43750000	9,79125000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X250 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	8,64982050	86,49820500
15.2.1	97987	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,16	0,01900000	1,50404000
TOTAL:						2.105,39749701
[Material]	00900301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN			

13.5.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
--------	-------	--	----	------	------------	------------

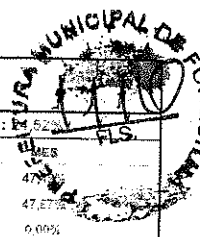


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 21,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024R3 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Compreender Proprietar	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN			
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	00020685	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN			
13.5.8	64073	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN			
13.7.3	100048	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Equipamento]	00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN			
9.11.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG			
3.5.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	0,02170000	3,12480000
TOTAL:						3,12480000
[Material]	10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG			
1.2	01650	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	185,00	0,02000000	3,70000000
TOTAL:						3,70000000
[Material]	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG			
3.1.4	104010	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,02500000	3,33700000
3.1.5	104010	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,02500000	0,92675000
3.2.4	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,02500000	2,02250000
3.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,02500000	0,67700000
3.3.3	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,02500000	4,54175000
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,02500000	0,67700000
3.4.2	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,02500000	4,54175000
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,02500000	0,67700000
3.5.2	92752	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,02500000	2,04725000

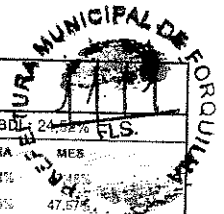
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 5,2%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	05% COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	20% COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Comprasnet	PROPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	Portal	0,50% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,02500000	0,56850000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X286 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,82500000	8,25000000
TOTAL:						28,26650000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
12.5.1	C1905	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,57	0,08000000	0,77360000
3.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,13660000	2,79073600
TOTAL:						3,56433800
[Material]	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_06/2021	UN	1,00	0,02362861	0,02362861
TOTAL:						0,02362861
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
7.2	C1019	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	0,03000000	0,92700000
12.2.4	C1406	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	11,36	0,01000000	0,11360000
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	0,03000000	0,37800000
15.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	0,03000000	2,37480000
TOTAL:						3,79340000
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
3.1.2	90647	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,02822175	0,18287694
3.4.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01310700	0,26423712
7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01310700	0,21469266
3.1	103305	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14x19x19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	68,98	0,02086200	1,39733676
8.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,00214000	0,08474400
8.4	101905	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,00762000	0,08915400
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,60X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,02722400	0,27224000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,16456354	0,16456354
13.2.3	97757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	0,07155000	2,92210200
13.5.12	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600 0x0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,04455000	0,04455000
13.7.10	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,00214000	0,02568000
14.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,00214000	0,02140000
TOTAL:						5,68359712
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	0,00897750	0,02693250
3.1.6	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	0,86690000	1,28301200
3.2.2	C0854	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,95	0,36480000	2,53536000
3.2.6	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	0,86690000	0,81482600

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



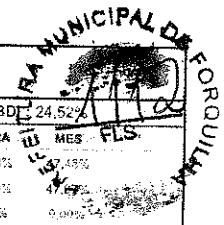
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÃO	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	020,00 COM DESONERAÇÃO 85,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Compras, Ser. Próprio	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.5	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,86690000	1,82915900
3.3.7	C1402	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERABILIZANTE	M2	10,56	0,02430000	0,25660800
3.4.4	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,86690000	1,82915900
3.5.4	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,91	0,86690000	0,78887500
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	197,12	0,01500000	2,95680000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5cm P/ PAREDE	M2	463,58	0,00610000	2,82763800
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	463,58	0,03040000	14,09283200
	C0025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,75	0,89710000	7,84962500
7.5	C2304	SOLEIRA DE GRANITO L= 10cm	M	3,00	0,00456000	0,01368000
8.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	0,01060000	0,03180000
12.2.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	37,85	0,00421600	0,06602560
12.5.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,08180000	0,79100800
13.1.1	C4519	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,19026000	3,88701160
13.7.7	C3410	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	6,60	0,07715500	0,50922300
13.7.11	C1503	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,00	0,00456000	0,01824000
13.7.12	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	0,01060000	0,02120000
14.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	0,01060000	0,01060000
14.4	C1809	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,50	0,00456000	0,00684000
14.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,60	0,01500000	0,29400000
14.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5cm P/ PAREDE	M2	104,16	0,00610000	0,63517600
14.8	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	104,16	0,03040000	3,16646400
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,24735195	2,47351954
15.2.2	C0025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,96	0,89710000	3,55251600
TOTAL:						52,54789254

[Material]	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG			
7.3	91391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	9,13250000 1.315,08000000	
7.4	96487	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35x35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,53920000 53,69280000	
13.2.1	104512	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	6,85000000 370,24250000	
13.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	9,13250000 372,97130000	
13.7.8	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	9,13250000 30,13725000	
TOTAL:						2.142,12385000

[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		
3.1.4	104019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,09098254 12,14568477
3.1.5	104016	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,11975970 4,43960763
3.2.4	92701	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,07326014 5,92674565
3.2.5	02759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,16719120 4,52753770
3.3.3	92701	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,07326014 13,30917036

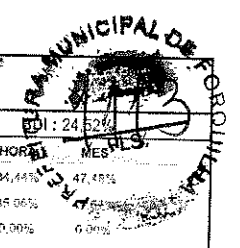
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORNecedor:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 202403 COM DESONERAÇÃO 85,08% Própria 6,00%
MÓDALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	UNID.	HORA 47,48% MES 47,48% FLS 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	QUANTIDADE DO SERVIÇO	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	COEFICIENTE DO INSUMO	
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	QUANTIDADE TOTAL	

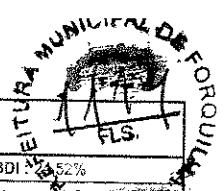
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.4	92750	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,16719120	4,52753770
3.4.2	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,07326014	13,30917036
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,16719120	4,52753770
3.4.6	109921	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01539172	0,31029714
3.4.7	109927	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01539172	0,25211643
3.5.2	92752	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,04963744	3,98291996
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,16719120	3,80192799
2.2.2	109905	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_06/2021	UN	1,00	0,09457931	0,09457931
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19x19x299 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	2,94241110	29,42411101
TOTAL:						100,57919860
[Mão de Obra]	10121	ARMADOR/FERREIRO	H			
12.5.1	C4895	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,32000000	3,09440000
13.1.1	C4899	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4899 MODIFICADA)	M	20,43	0,54640000	11,16295200
TOTAL:						14,25735200
[Material]	16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN			
13.7.7	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	6,60	1,00000000	6,60000000
TOTAL:						6,60000000
[Material]	00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN			
13.7.4	109901	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Mão de Obra]	00600246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
9.11.3	104201	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	0,08563673	0,51398208
9.11.4	104213	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	9,00	0,24751975	2,22757775
13.4.1	89396	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	52,60	0,38786600	20,40175160
13.4.2	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,12922062	2,58441240
13.4.3	89396	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,14453112	1,44531120
13.4.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	8,00	0,20679382	1,65435066
13.4.5	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOISA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,16423063	2,29922882
13.4.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,11248114	0,22496228
13.4.7	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,11248114	0,67488684
13.5.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,60	0,29906510	2,57195986
13.5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	0,32478674	4,44957834
13.5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	0,45359908	4,80815025
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,12962890	1,55554680

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	EDI: 24.524
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	201923 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Compras.gov.br	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,12962899	0,77777340
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,14075483	0,56301812
13.5.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,19658682	0,39317364
13.5.8	89743	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2,00	0,08257463	0,16514926
13.5.9	101345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,23731275	0,47462550
13.5.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,40695309	0,81390618
TOTAL:						48,59928318
[Mão de Obra]	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H			
7.3	99191	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,24519629	35,30826562
7.4	95407	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,07380347	6,20201182
13.2.1	101612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	0,78998764	42,66640183
13.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,24519629	10,01381544
13.7.8	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,59124810	2,28111874
TOTAL:						96,47161445
[Material]	00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN			
7.3	100618	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2			
13.7.1	11240	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
9.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.4.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
9.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.4.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
9.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.4.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 5,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.11.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	23,765 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Classificação Propria	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

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

TOTAL: 2,00000000

[Material]	10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			
	8.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	1,00000000 3,00000000
	13.7.12	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	1,00000000 2,00000000
	14.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	1,00000000 1,00000000
TOTAL:						6,00000000

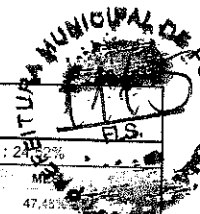
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
	3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00000267 0,00005378
	3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00000267 0,00004389
	8.4	101465	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,00000335 0,00003917
	12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,00000670 0,00006696
	12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	0,00003469 0,00003469
TOTAL:						0,00023829

[Equipamento]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
	3.1.2	90617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,00000500 0,00003242
	3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00000050 0,00001006
	3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00000050 0,00000817
	12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	0,00001268 0,00001268
TOTAL:						0,00006332

[Material]	00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN			
	4.1	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	56,62000000 3,792,40760000
TOTAL:						3,792,40760000

[Material]	10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN			
	12.5.1	C1005	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,57	29,00000000 280,43000000
TOTAL:						280,43000000

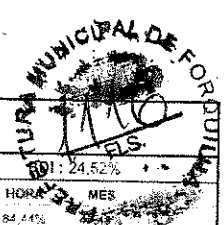
[Material]	00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN			
	4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,33000000 6,33600000
	12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,33000000 7,50750000
	13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,33000000 3,78840000
	15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,33000000 7,38540000
TOTAL:						25,01730000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,00%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBÃO:
MÓDALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2027001 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Calendário Fijadas	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	10280	BRITA	M3			
1.1	04541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	0,00731500	0,02194500
3.1.6	00843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	0,52700000	0,92796000
3.2.6	00843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	0,52700000	0,58938000
3.3.5	00843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,52700000	1,32297000
3.4.4	00843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,52700000	1,32297000
3.5.4	00843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,91	0,52700000	0,57057000
4.2.5.1	01805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,04290000	0,41484300
4.3.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,17904612	1,79046120
		TOTAL:				6,96109920
[Material]	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			
9.11.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	9,00000000	27,00000000
		TOTAL:				27,00000000
[Material]	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN			
9.11.3	103294	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	1,40000000	8,40000000
		TOTAL:				8,40000000
[Material]	00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN			
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,22000000	4,22400000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,22000000	5,00500000
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,22000000	2,52560000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,22000000	4,92360000
		TOTAL:				16,67820000
[Material]	00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M			
9.6	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	1,24340000	156,61127200
13.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	1,24340000	44,76240000
		TOTAL:				202,77367200
[Material]	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M			
9.9	91920	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	1,24340000	59,85727600
		TOTAL:				59,85727600
[Material]	00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	2,38600000	452,99712000

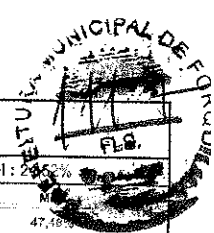


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	RP: 24,52%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	
	FONTE	VERSÃO
	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	20.000 COM DESONERAÇÃO
	Compras Públicas	PRÓPRIA
		HORA
		MES
		84,41%
		85,00%
		47,07%
		0,00%
		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.6.2	02541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	2,33600000	107,75968000
15.1.3	02541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	2,33600000	198,32640000
TOTAL:						759,08320000
[Material]	00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
	100392	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	12,00000000	36,00000000
15.1.1	100391	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	8,50000000	51,00000000
TOTAL:						87,00000000
[Material]	00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN			
13.5.12	07607	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN			
13.5.10	00600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN			
13.5.11	09707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,23616000	4,76098560
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,36	0,23616000	3,86830680
4.1	103198	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,96	3,13167900	209,75985942
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,9 M. AF_06/2021	UN	1,00	0,36391953	0,36391953
TOTAL:						218,75306535
[Material]	10441	CAL HIDRATADA	KG			
5.1	C0373	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	197,12	2,18000000	429,72160000
7.5	C2284	SÓLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,00	0,68250000	2,04750000
8.5	C1970	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	1,72000000	5,16000000
12.2.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	11,36	1,00000000	11,36000000
12.5.1	C1995	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x38 CM, H=1,80 M, SOBRE SAFATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,87	1,00000000	9,87000000
13.1.1	C1850	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2 50 M (COMPOSIÇÃO C4850 MODIFICADA)	M	20,43	14,73400000	301,01562000
13.7.7	C2440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	6,80	3,71400000	24,51240000
13.7.11	C1949	PEITONIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,00	0,68250000	2,73000000
13.7.12	C1376	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	1,72000000	3,44000000

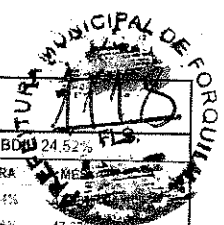
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 28,00%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	078.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compras.gov.br	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	Prestat.	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.1	C1578	PORTE EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	1,72000000	1,72000000
14.4	C1840	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,50	0,68250000	1,02375000
14.6	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,60	2,18000000	42,72800000
TOTAL:						835,12667000
[Material]	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG			
13.1.1	C4889	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4889 MODIFICADA)	M	20,43	4,38240000	89,53243200
7.7	C0140	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	6,60	2,80000000	18,48000000
TOTAL:						108,01243200
[Material]	00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN			
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,35000000	6,72000000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,35000000	7,96250000
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,35000000	4,01800000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,35000000	7,83300000
TOTAL:						26,53350000
[Material]	I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M			
12.2.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	37,85	1,05000000	39,74250000
TOTAL:						39,74250000
[Mão de Obra]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
3.1.3	92541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	1,41066513	8,95708858
3.2.3	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,20543198	0,32252821
3.3.2	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,20543198	1,86737670
3.4.1	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,20543198	1,86737670
3.4.6	100421	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00728165	0,14679893
3.4.7	100427	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00709961	0,11629157
3.5.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,25424750	0,99156525
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	7,80946621	23,42839863
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,40882998	79,28030972
12.2.2	100365	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,30076452	0,30076452
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,40882998	18,85932698
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	7,35487168	44,12923008
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,40882998	34,70466530
15.1.6	COMP.CRECHE .003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X250 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	1,22621535	12,26215353

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



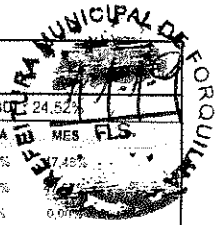
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA: 31/07/2024	BDU: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	MESES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Compras e Lic. Propriet 0,00% 0,00%	
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

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

TOTAL: 227,23887389

[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	3,44008560	21,84454356
3.2.3	92256	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,92309808	1,44926399
3.3.2	92256	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,92309808	8,39096155
3.4.1	92256	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,92309808	8,39096155
3.6	109921	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_09/2024	M	20,16	0,03210071	0,64718632
3.4.7	109927	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *16* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,03129819	0,51266440
3.5.1	92254	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	1,19567040	4,66311456
4.2	109962	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	30,15825264	90,47475752
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,40531200	78,59610304
12.2.2	103995	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MAGIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,58351816	0,58351816
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,40531200	18,69704256
15.1.1	109961	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	28,19451600	169,16709600
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,40531200	34,41098560
15.1.6	COMP.CRECHE 0043	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X290 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	3,24376260	32,43762600
TOTAL:						470,36779239
[Mão de Obra]	10498	CARPINTEIRO	H			
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	185,00	0,13000000	24,05000000
4.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/CESSÓRIOS	M	7,70	0,90000000	6,93000000
8.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	3,00	3,75000000	11,25000000
12.5.1	C1895	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,72000000	6,96240000
13.1.1	C4349	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4359 MODIFICADA)	M	20,43	0,88400000	18,06012000
13.7.12	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	2,00	3,75000000	7,50000000
14.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	1,00	3,75000000	3,75000000
TOTAL:						78,50252000
[Material]	10508	CERA	KG			
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	0,10000000	3,09000000
15.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	0,10000000	7,91600000
TOTAL:						11,00600000
[Material]	10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	2,00000000	25,20000000
TOTAL:						25,20000000
[Material]	00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR			

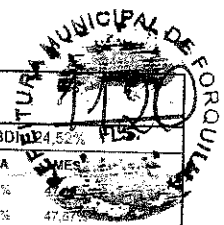
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.11.001	SERINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compras/licitações	PROPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		
		HORA:	MES:
			FLS:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
4.2	100302	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2			
3	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	1,14600000	1,79922000
3.3.2	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,14600000	10,41714000
3.4.1	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,14600000	10,41714000
3.5.1	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	1,33600000	5,21040000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,58784000	5,87840000
TOTAL:						33,72230000
[Material]	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,33500000	2,13660000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,26544000	2,65440000
TOTAL:						4,78800000
[Material]	00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN			
9.11.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	6,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Material]	16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN			
13.7.2	03513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	10800	CIMENTO COLANTE	KG			
13.7.7	03440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	6,60	3,43750000	22,66750000
TOTAL:						22,66750000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
3.1.2	96547	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	7,23600000	46,88660000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	5,11034550	103,02456525
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	5,11034550	83,70745920
4.1	103345	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14,8X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	3,52311600	235,97830968
8.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,96592000	38,25043200
8.4	103965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	1,68918000	19,76340600
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	8,78751200	87,87512000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

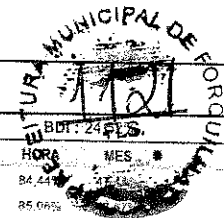


SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 4,82% PLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	220493 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	ComprasNet	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.2	109005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	85,57170140	85,57170140
13.2.3	87727	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	24,59274000	1.004,36750160
13.7.10	94593	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,96592000	11,59104000
14.3	94599	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,96592000	9,65920000
TOTAL:						1.726,77840464

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG			
1.1	C1041	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	2,45000000	7,35000000
3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	349,00000000	516,52000000
3.2.2	C0954	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,95	109,50000000	761,02500000
3.2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	349,00000000	328,06000000
3.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	349,00000000	736,39000000
3.3.7	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	10,56	9,72000000	102,64320000
3.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	349,00000000	736,39000000
3.5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,91	349,00000000	317,59000000
5.1	C0673	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	197,12	2,18000000	429,72160000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	463,58	2,43000000	1.126,49940000
6.2	C0647	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	463,58	9,12500000	4.230,16750000
7.1	C0925	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,75	282,00000000	2.467,50000000
7.2	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	26,58000000	821,32200000
7.5	C1264	SÓLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,00	1,36875000	4,10625000
8.5	C1978	PÓRTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	1,72000000	5,16000000
12.2.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	37,85	0,48800000	18,39510000
12.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	11,36	3,60000000	41,16800000
13.1	C1806	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x19 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	38,00000000	367,46000000
13.1.1	C4899	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	36,38440000	743,33329200
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	17,00000000	214,20000000
13.7.7	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	6,50	10,50150000	71,28900000
13.7.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,00	1,36875000	5,47500000
13.7.12	C1978	PÓRTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	1,72000000	3,44000000
14.1	C1978	PÓRTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	1,72000000	1,72000000
14.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,50	1,36875000	2,05312500
14.6	C0673	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,60	2,18000000	42,72800000
14.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	104,16	2,43000000	253,10880000
14.8	C0647	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	104,16	9,12500000	950,46000000
15.1.6	COMP. CRECHE 093	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	99,66044000	996,60440000
15.2.2	C0925	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,96	282,00000000	1.116,72000000
15.2.3	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	26,58000000	2.104,07280000
TOTAL:						19.524,67336700
[Equipamento]	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN			
15.1.6	COMP.	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS	UN	10,00	0,00000026	0,00000256

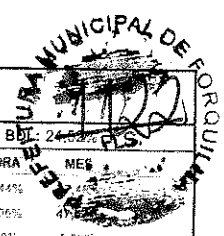
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24 PIS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	222493 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compras.gov.br	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.6	CRECHE.003	ISOLADA				TOTAL: 0,00000256
[Equipamento]	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN			
12.2.2	910005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,00000043	0,00000043
13.5.12	97397	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M. AF_12/2029	UN	1,00	0,00000057	0,00000057
						TOTAL: 0,00000100
[Material]	00043857	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M			
8.3	94509	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	1,00000000	39,60000000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COROGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2	UN	10,00	5,60000000	56,00000000
13.7.10	94509	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	1,00000000	12,00000000
14.3	94509	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	1,00000000	10,00000000
						TOTAL: 117,60000000
[Material]	10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	0,17000000	0,51000000
						TOTAL: 0,51000000
[Material]	10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
13.7.5	C0905	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L			
11.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	263,86	0,20000000	52,77200000
						TOTAL: 52,77200000
[Geral]	12701	DEPRECIACÃO	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	0,01415309	0,04245926
2.1	C0131	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	0,85644794	4,36788448
2.2	C0131	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	0,85644794	52,77432185
3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	1,61749550	2,39389349
3.2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	1,61749550	1,52044566
3.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	1,61749550	3,41291572
3.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	1,61749550	3,41291572
3.5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,91	1,61749550	1,47192100
7.1	C4025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,75	1,61749550	14,15308650
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	0,52920000	16,44228000
12.5.1	C1905	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,11281692	1,09093962
13.1.1	C4950	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,04852487	0,99136305
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	0,04530800	0,57088080
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19x19x250 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,99602845	9,96028452
15.2.2	C4025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,96	1,61749550	6,40528258

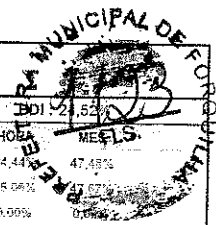
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÃO/CE	DATA : 31/07/2024	BTU : 24.522,75
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OIS) MESES	SINAPI	022991 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Características Proprietárias	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	HORA	84,44%
		MES	85,86%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	0,62920000	49,90747200
TOTAL:						171,83634643
[Material]	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
13.1.1	C4559	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2.50 M (COMPOSIÇÃO C4559 MODIFICADA)	M	20,43	0,27200000	5,55696000
TOTAL:						5,55696000
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,00955000	0,06064250
3.4.6	109021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00500000	0,10080000
3.4.7	109027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00500000	0,08190000
12.2.2	104005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,01695400	0,01695400
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 15x15x280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00754450	0,07544500
TOTAL:						0,33974150
[Material]	00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, IGC - 5KA / 250 VCA	UN			
9.3	93652	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN			
9.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
9.11.2	93650	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
4.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN			
8.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
13.7.12	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
14.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
9.3	93652	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,14100954	0,14100954
9.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,04964537	0,14893612
9.5	91855	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	56,86	0,15540253	8,83616786
9.6	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,03024613	3,84367820
9.7	92023	INTERUPUTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBRUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,64038338	1,92115074
9.8	97558	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,07	0,09856056	2,37235521
9.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,05319147	2,56063737
9.10	100994	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SÓBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	0,38016236	3,42146108

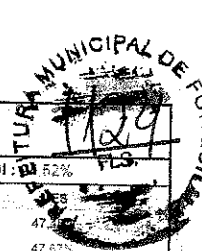
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:		EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA GRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024		BDI: 21,52%
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORNECEDOR:	SEINFRA	84,44%
MÓDALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	TIPO DE CONTRATO:	SINAPI	47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		06 (SEIS) MESES	TIPO DE PAGAMENTO:	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			
DATA CERTAME:		31 DE JULHO DE 2024			

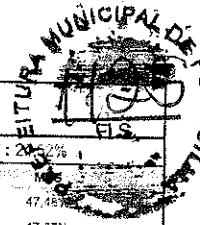
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.10	100904	AF_02/2020				
9.11.2	93853	DIS. JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,03671254	0,11013763
12.3.1	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	0,38016296	7,98341386
12.4.1	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,15540253	0,93241518
12.4.2	93854	DIS. JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,04964537	0,09929074
13.3.1	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	0,15540253	2,79724564
3.2	91828	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,03024613	1,08880668
13.3.3	87612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	0,17261154	0,86305768
TOTAL:						37,11983943
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
9.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
9.2	C4043	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
12.4.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
12.4.4	C4043	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
TOTAL:						4,80000000
[Material]	00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M			
9.5	91856	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	56,86	1,01700000	57,82662000
12.4.1	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	1,01700000	6,10200000
13.3.1	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	1,01700000	18,30600000
TOTAL:						82,23462000
[Material]	00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M			
9.8	91858	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,07	1,10600000	26,47700000
TOTAL:						26,47700000
[Material]	00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN			
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,22000000	4,22400000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,22000000	5,00500000
12.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,22000000	2,52560000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,22000000	4,92360000
TOTAL:						16,67820000
[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
9.11.3	103201	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	0,13054753	0,78328518
9.11.4	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO -	M	9,00	0,24751975	2,22757775

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAS:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 328,1 COM DESONERAÇÃO 84,41%	47,50%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 252,93 COM DESONERAÇÃO 85,06%	47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Compras.gov.br 0,00%	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	PRÓPRIA 0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.11.4	104315	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
13.4.1	89306	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,60	0,38736600	20,40175160
13.4.2	89112	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	0,12922062	2,58442210
13.4.3	89306	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	0,14453112	1,44531120
13.4.4	89306	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	0,20679352	1,65435056
13.4.5	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	0,16423063	2,29922282
13.4.6	89303	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,11248114	0,22496228
13.4.7	89304	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,11248114	0,67488684
13.5.1	89711	TUPO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,60	0,29906510	2,57199066
13.5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	0,32478674	4,44957834
13.5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	0,45339908	4,80815025
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,12962890	1,55554680
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,12962890	0,77777340
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,14075453	0,56301812
13.5.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,19658682	0,39317364
13.5.8	89753	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2,00	0,08257463	0,16514926
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,23731275	0,47462550
13.5.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,40895309	0,81390618
13.7.3	100048	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	0,50708376	2,02833504
13.7.4	100051	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	0,15677952	0,62711808
TOTAL:						51,52428110
[Mão de Obra]	12320	ENCANADOR	H			
13.5.10	00000	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	2,60000000	5,20000000
13.7.2	00000	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	6,00	0,50000000	3,00000000
13.7.5	00000	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,50000000	6,00000000
TOTAL:						14,20000000
[Especializ]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
3.1.2	90617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,05813470	0,37871285
3.1.3	90241	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,08160000	0,51816000
3.2.3	92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,06800000	0,10676000
3.3.2	92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,06800000	0,61812000
3.4.1	92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,06800000	0,61812000
3.4.6	105621	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_09/2024	M	20,16	0,02173744	0,43822676
3.4.7	105627	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *15* CM. AF_09/2024	M	18,38	0,02166128	0,39811174

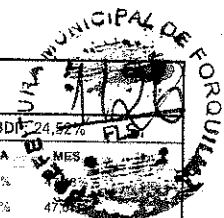


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 28,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	453,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2023/24 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Características Proprietárias	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5.1	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,08562000	0,33415200
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1,47290000	4,41870000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	183,92	0,03213600	6,23181312
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,02901600	5,62978272
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,01029600	0,19768320
4	101485	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 150CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,05357399	0,62681569
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE CÔBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (Ø 80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,10714798	1,07147981
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,01029600	0,23423400
12.2.2	101405	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,28784190	0,28784190
13.5.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,03213600	1,48243368
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,02901600	1,33850808
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,01029600	0,11819808
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	1,47290000	8,83740000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,03213600	2,72634640
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,02901600	2,46345840
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,01029600	0,23042448
1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,10216320	1,02163200
TOTAL:						40,28081490
[Material]	11091	ENGATE CROMADO	UN			
13.7.5	09986	COUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR O/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	11092	ENGATE DE PVC	UN			
13.5.10	09989	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Encargos Complementares]	00043453	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	4,78209000	30,36570000
3.2.3	92706	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	1,11300000	1,74741000
3.3.2	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,11300000	10,11717000
3.4.1	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,11300000	10,11717000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,03884000	0,78301440
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,39	0,03786900	0,62029422
3.5.1	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE	M2	3,90	1,43000000	5,57700000

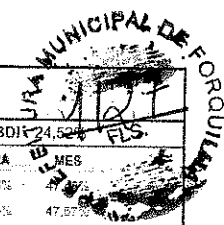
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,92%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA - MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	252493 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Complementares Públicas	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5.1	92254	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
4.2	100432	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	37,44200000	112,32600000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,80200000	155,52384000
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,13300000	25,79136000
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,15600000	2,99520000
2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,15600000	3,54900000
12.2.2	100435	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,97050000	0,97050000
13.5.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,80200000	36,99626000
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,13300000	6,13529000
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,15600000	1,79088000
15.1.1	100431	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	35,05700000	210,34200000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,80200000	68,08980000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,13300000	11,29170000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,15600000	3,49128000
15.1.6	COMP.CRECHE 005	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 15X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	4,40698000	44,06980000
TOTAL:						742,69046862

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
Objetos complementares						
	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.3	93658	DIS. JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27040000	0,27040000
9.4	93654	DIS. JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,09520000	0,28560000
9.5	91956	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	M	56,86	0,29800000	16,94428000
9.6	91945	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,05800000	7,37054000
9.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,22800000	3,68400000
9.8	97098	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,07	0,18900000	4,54923000
9.9	91940	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,10200000	4,91028000
9.10	100404	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	0,51640000	4,64760000
9.11.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,33340000	7,00020000
9.11.2	93653	DIS. JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,07040000	0,21120000
12.3.1	100404	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	0,51640000	10,84440000
12.4.1	91956	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,29800000	1,78800000
12.4.2	93654	DIS. JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,09520000	0,19040000
13.3.1	91945	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	M	18,00	0,29800000	5,36400000



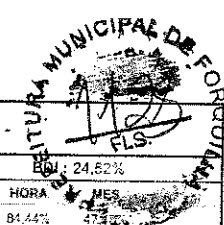
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÃO	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	922,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Complementares Projetos	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.3.1	91936	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
13.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,05800000	2,08800000
13.3.3	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 25 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	0,23450000	1,17250000
TOTAL:						71,32073000

	[Encargos Complementares]	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		
9.11.3	164291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	0,21180000	1,27080000
11.4	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	9,00	0,48500000	4,36500000
13.4.1	89156	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,60	0,76000000	39,97600000
13.4.2	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,26320000	5,06400000
13.4.3	89396	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,28320000	2,83200000
13.4.4	89196	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,40520000	3,24160000
13.4.5	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,32180000	4,50520000
13.4.6	89193	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,22040000	0,44080000
13.4.7	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,22040000	1,32240000
13.5.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,60	0,58600000	5,03960000
13.5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	0,63540000	8,71668000
13.5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	0,88880000	9,42128000
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,25400000	3,04800000
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,25400000	1,52400000
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,27580000	1,10320000
13.5.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,38520000	0,77040000
13.5.8	89663	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2,00	0,16180000	0,32360000
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,46500000	0,93000000
13.5.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,79740000	1,59480000
13.7.3	100840	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,49680000	1,98720000
13.7.4	100851	ASSIENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,15360000	0,61440000
TOTAL:						98,09296000

	[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		
3.1.2	90617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,04513785	0,29249327
3.1.3	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,29960000	1,89860000
3.2.3	82206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,28700000	0,45059000
3.3.2	82206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,28700000	2,60883000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA: 31/07/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	RE: 24,82%
MÓDALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.1	92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,28700000	2,60883000
3.4.6	109021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	20,16	0,04074400	0,82139904
3.4.7	109027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	16,38	0,04046400	0,66280032
3.5.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,31800000	1,24020000
4.2	100162	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,27030000	0,81090000
4.3	92041	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,09830000	19,06233600
4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,08880000	17,22009600
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,03150000	0,60480000
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,44498000	5,20626600
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,88986000	8,89860000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,03150000	0,71662500
12.2.2	103995	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUCLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,52638129	0,52638129
13.5.12	97807	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,13800520	0,13800520
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,09830000	4,53457900
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,08880000	4,09634400
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,03150000	0,36162000
15.1.1	100161	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,27030000	1,62180000
1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,09830000	8,34547000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,08880000	7,53912000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,03150000	0,70497000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,37613000	3,76130000
TOTAL:						94,73420512
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1.2	92617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_04/2024	M2	6,48	0,18630000	1,20722400
3.1.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_04/2024	KG	133,48	0,12220000	16,31125600
3.1.5	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_04/2024	KG	37,07	0,15980000	5,92378600
3.2.4	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,08410000	6,80389000
3.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.3.3	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,08410000	15,27844700
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.4.2	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,08410000	15,27844700
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000

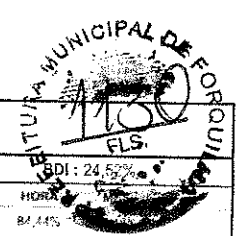


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDM: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 528,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,4%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 232,403 COM DESONERAÇÃO	85,04% 47,07%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Compras e Pregos	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

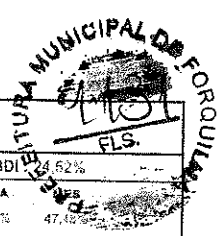
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,06668900	1,34445024
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,06158900	1,01046582
3.5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,05580000	4,56948200
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,19200000	4,36508000
3.6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_PS	M2	144,00	0,78670000	113,28480000
4.1	100335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	2,32000000	155,39360000
3	93091	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,24110000	34,71840000
7.4	96407	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X36CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,07260000	6,09840000
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	0,69700000	4,70475000
8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	1,70700000	7,37424000
8.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,34700000	13,74120000
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,41900000	4,90230000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOÇOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,60) 1,6M2)	UN	10,00	3,99540000	39,95400000
12.2.2	100005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	3,28156851	3,28156851
13.2.1	104512	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	0,77620000	41,96361000
13.2.2	97967	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,01400000	0,57176000
13.2.3	87707	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	0,51600000	20,87440000
13.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,24110000	9,84552400
13.5.12	97997	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,16768695	0,16768695
13.7.8	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,67970000	2,24301000
13.7.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,51900000	2,07600000
13.7.10	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,34700000	4,16400000
14.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,51900000	1,55700000
14.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,34700000	3,47000000
14.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	0,35410000	0,73652800
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	3,84103350	38,41033500
15.2.1	97967	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,16	0,01400000	1,10824000
TOTAL:						601,61678052
[Encargos Complementares]	00043400	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
10.3	85123	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	256,90	0,15250000	39,17725000
TOTAL:						39,17725000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	VERSAO:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	Compras por Propriet	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

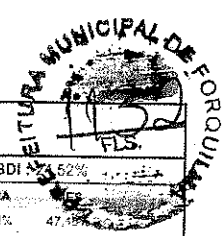
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAFATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,12218662	0,79176930
3.4.6	109021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_05/2024	M	20,16	0,12418450	2,50355952
3.4.7	109027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	16,98	0,12218450	2,00138211
3.6.1	96413	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	0,45220000	65,11680000
4.1	100435	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	1,36313000	91,30244740
	94291	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,39900000	77,37408000
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,25000000	4,80000000
7.3	94594	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,12900000	18,57600000
7.4	96457	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35x35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,02860000	2,40240000
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	0,34900000	2,34900000
8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	0,85300000	3,68496000
8.3	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,19114000	7,56914400
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,20900000	2,44530000
9.11.1	100247	AR CONDICIONADO SPLIT (INVERTER, HI-WALL (PAREDE)), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,33340000	7,00020000
10.3	98423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA CÔR. AF_03/2024	M2	250,90	0,02490000	6,39681000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	2,04518400	20,45184000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,25000000	5,68750000
12.2	100405	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	2,86743157	2,86743157
13.2.1	104212	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	0,33580000	18,14999000
13.2.2	97067	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,00580000	0,20420000
13.2.3	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	0,89206000	36,43173040
13.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,12900000	5,26836000
13.5.12	97807	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,19023245	0,19023245
13.5.3	94291	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,39900000	18,40587000
13.5.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCÁIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,25000000	2,87000000
13.7.3	100648	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	0,34950000	1,39800000
13.7.4	100651	ARSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	0,04840000	0,19360000
13.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,18930000	0,62469000
13.7.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,25900000	1,03600000
13.7.10	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,19114000	2,29368000
14.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS,	M2	3,00	0,25900000	0,77700000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 4,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE: SENFRA	VERBA: 528,1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,44% 47,42%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	Proposta Própria:	PROPRIA: 0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.2	94570	BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
14.3	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,19114000	1,91140000
14.5	97522	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	2,19570000	4,56705600
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,39900000	33,87510000
15.1.5	105434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,25000000	5,59500000
15.1.6	COMP.CRECHE 063	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,02567700	0,25677000
J.2.1	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,16	0,00500000	0,39580000
TOTAL:						457,76510275
[Material]	I1101	ESMERIL N.36	UN			
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	0,10000000	3,09000000
15.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	0,10000000	7,91600000
TOTAL:						11,00600000
[Material]	I1102	ESMERIL N.60	UN			
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	0,05000000	1,54500000
15.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	0,05000000	3,95800000
TOTAL:						5,50300000
[Material]	00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			
3.1.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,39900000	53,25852000
3.1.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,50300000	18,64621000
4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,74300000	60,10870000
3.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	1,19000000	32,22520000
3.3.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,74300000	134,98081000
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	1,19000000	32,22520000
3.4.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,74300000	134,98081000
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	1,19000000	32,22520000
3.4.6	105621	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	6,00000000	120,96000000
3.4.7	105627	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	6,00000000	98,28000000
3.5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,54300000	44,46627000
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	1,19000000	27,06900000
15.1.6	COMP.CRECHE 093	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	16,97382000	169,73820000
TOTAL:						959,15572000
[Material]	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
9.7	92923	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000

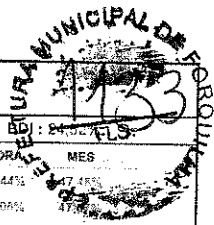


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,57%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,57%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Colaboração Profissional	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

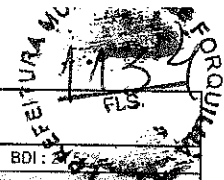
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN			
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Encargos complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.1.2	99017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,35362447	2,29148687
3.1.3	99041	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	5,08100000	32,26435000
3.1.4	104819	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,12220000	16,31125800
3.1.5	104818	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,15980000	5,92378800
3.2.3	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	1,40000000	2,19800000
3.2.4	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,08410000	6,80369000
3.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,40000000	12,72600000
3.3.3	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,08410000	15,27844700
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.4.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,40000000	12,72600000
3.4.2	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,08410000	15,27844700
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
6	106621	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	20,16	0,27046750	5,45242320
4.7	106627	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	16,38	0,26220650	4,29494247
3.5.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	1,74600000	6,81720000
3.5.2	92752	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,05580000	4,56945200
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,19200000	4,36608000
3.6.1	96113	FÔRRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	1,23690000	178,40160000
4.1	100395	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	3,68313000	246,69604740
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	37,71230000	113,13690000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,90030000	174,56617600
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,52080000	100,38553600
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,43750000	8,40000000
7.3	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,37010000	53,29440000
7.4	99107	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,10120000	8,50080000
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	1,04500000	7,05375000
8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.	M2	4,32	2,56000000	11,05920000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO: 000.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	HORA: 07:00h
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	MES: 07
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	VALOR: R\$ 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	VALOR: R\$ 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.2	94569	EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
8.3	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,538140000	21,31034400
8.4	101965	PEITÓRIIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 19CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	1,072980000	12,55386600
9.3	93954	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,270400000	0,27040000
9.4	93954	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,095200000	0,28560000
9.5	91096	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSÇA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	56,86	0,298000000	16,94428000
9.6	91026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,058000000	7,37064000
9.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,228000000	3,68400000
9.8	97098	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,07	0,189000000	4,54923000
9.9	91040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,102000000	4,91028000
9.10	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	0,516400000	4,64760000
9.11.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	4,666800000	14,00040000
9.11.2	93953	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,070400000	0,21120000
9.11.3	103291	TURO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	0,211800000	1,27080000
9.11.4	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	9,00	0,485000000	4,36500000
10.3	03423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	256,90	0,177400000	45,57406000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE CORÓGOS POR JANELAS DE VIDRO (6 800X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	6,831544000	68,31544000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 126 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,437500000	9,95312500
12.2	103908	CADXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	7,64568138	7,64568138
12.3.1	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	0,516400000	10,84440000
12.4.1	91656	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,298000000	1,78800000
12.4.2	93954	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,095200000	0,19040000
13.2.1	104512	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	1,112000000	60,16360000
13.2.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,019000000	0,77596000
13.2.3	87787	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	1,508060000	61,58917040
13.2.4	07243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 36X36 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,370100000	15,11488400
13.3.1	91656	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	0,298000000	5,36400000
13.3.2	91026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,058000000	2,08800000
13.3.3	97012	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	0,234500000	1,17250000
13.4.1	09396	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,60	0,760000000	39,97600000
13.4.2	09412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,253200000	5,06400000
13.4.3	09396	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,283200000	2,83200000
13.4.4	09396	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,405200000	3,24160000

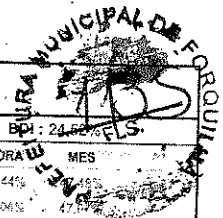


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA: 31/07/2024	BOI:
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	HORA	MESES
			84,44% 47,44%
			85,08% 47,67%
			0,00% 0,00%

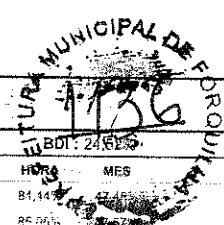
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.4.5	89104	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,32180000	4,506520000
13.4.6	89105	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,22040000	0,44080000
13.4.7	89101	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,22040000	1,32240000
13.5.1	89111	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,60	0,58600000	5,03860000
13.5.2	89112	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	0,63640000	8,71868000
13.5.3	89114	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	0,88800000	9,42128000
13.5.4	89124	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,25400000	3,04800000
13.5.5	89126	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,25400000	1,52400000
13.5.6	89131	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,27580000	1,10320000
13.5.7	89144	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,38520000	0,77040000
13.5.8	89163	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	0,16180000	0,32360000
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,46500000	0,93000000
13.5.11	89107	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,79740000	1,59480000
13.5.12	89107	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,49592460	0,49592460
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,90030000	41,53083900
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,62080000	28,63750400
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,43750000	5,02250000
13.7.3	100416	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,84630000	3,38520000
13.7.4	100401	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,20200000	0,80800000
13.7.8	87240	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,86900000	2,86770000
13.7.9	94170	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,77800000	3,11200000
13.7.10	94109	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,53814000	6,45768000
14.2	94170	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,77800000	2,33400000
14.3	94109	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,53814000	5,38140000
14.5	97122	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	2,54980000	5,30358400
15.1.1	100416	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	35,32730000	211,96380000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,90030000	76,43547000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,62080000	52,70592000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,43750000	9,78125000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X260 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	8,54982050	85,49820500

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA: 31/07/2024	BPI: 24,58% FLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MÓDALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	076.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	252.003 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compras.gov.br	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		
		HORA/UN	MES
			84,44%
			85,04%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.2.1	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,15	0,01900000	1,50404000
TOTAL:						2,105,39749701
[Material]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
8.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
13.7.12	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
14.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			
4.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA E ACESSÓRIOS	M	7,70	0,25000000	1,92500000
TOTAL:						1,92500000
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1.3	95541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	4,78200000	30,36570000
3.2.3	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	1,11300000	1,74741000
3.3.2	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,11300000	10,11717000
3.4.1	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,11300000	10,11717000
3.4.6	109021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,03884000	0,78301440
3.4.7	109027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,03788800	0,62020422
3.5.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	1,43000000	5,57700000
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	37,44200000	112,32600000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,80200000	155,52384000
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,13300000	25,79136600
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,15600000	2,99520000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,15600000	3,54900000
12.2.2	100605	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,97030000	0,97030000
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,80200000	36,99626000
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,13300000	6,13529000
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,15600000	1,79088000
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	35,05700000	210,34200000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,80200000	68,08980000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,13300000	11,29170000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BÓCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,36	0,15600000	3,49128000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	4,40698000	44,06980000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

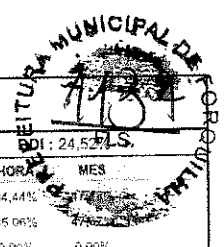
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO: 625.1 COM DESONERAÇÃO 81,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	HORA: 17.45
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	MES: 07/2024
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	COMPARAÇÃO: 85,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						742,69046862

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares] 00043460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.3	91856	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27040000	0,27040000
9.4	91854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,09520000	0,28560000
9.5	91850	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRÓCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	M	56,86	0,29800000	16,94428000
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,05800000	7,37064000
9.7	91923	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,22800000	3,68400000
9.8	91925	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 83 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,07	0,18900000	4,54923000
9.9	91920	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,10200000	4,91028000
9.10	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	0,51640000	4,64760000
9.11.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,33340000	7,00020000
9.11.2	91853	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,07040000	0,21120000
12.3.1	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	0,51640000	10,84440000
12.4.1	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,29800000	1,78800000
12.4.2	91854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,09520000	0,19040000
13.3.1	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	0,29800000	5,36400000
13.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,05800000	2,08800000
13.3.3	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	0,23450000	1,17250000
TOTAL:						71,32073000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares] 00043461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.11.3	103251	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	0,21180000	1,27080000
9.11.4	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	9,00	0,48800000	4,38500000
13.4.1	89305	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,60	0,75000000	39,97500000
13.4.2	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,25320000	5,06400000
13.4.3	89306	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,28320000	2,83200000
13.4.4	89305	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,40520000	3,24160000
13.4.5	89304	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,32180000	4,50520000
13.4.6	89453	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,22040000	0,44080000
13.4.7	89454	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,22540000	1,32240000
13.5.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	6,60	0,58600000	5,03960000
13.5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	13,70	0,53640000	8,71868000
13.5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	10,60	0,88800000	9,42128000
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	12,00	0,25400000	3,04800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

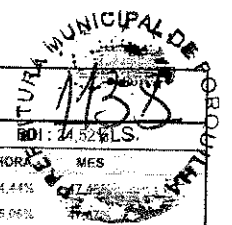


SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBAO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202693 COM DESONERAÇÃO 85,06%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Complementares Propostas	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.5.4	89724	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,25400000	1,52400000
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,27580000	1,10320000
13.5.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,38520000	0,77040000
13.5.8	89663	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	0,16180000	0,32360000
5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,46500000	0,93000000
13.5.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,79740000	1,59480000
13.7.3	100843	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	0,49680000	1,98720000
13.7.4	100801	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	0,15360000	0,61440000
TOTAL:						98,09296000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00043454	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1.2	90017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,04513785	0,29249327
3.1.3	90041	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,29900000	1,89865000
3.2.3	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,28700000	0,45059000
3.3.2	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,28700000	2,60883000
3.4.1	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,28700000	2,60883000
3.4.6	109021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,04074400	0,82139904
3.4.7	109027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,04094600	0,66280032
3.5.1	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,31800000	1,24020000
4.2	100802	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,27030000	0,81090000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,09830000	19,06233600
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,08880000	17,22009600
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,03150000	0,60480000
8.4	100805	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,44498000	5,20562660
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOÇOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2	UN	10,00	0,88996000	8,89960000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,03150000	0,71662500
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,52638129	0,52638129
13.5.12	97807	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60x0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,13800520	0,13800520
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,09830000	4,53457900
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,08880000	4,09634400
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,03150000	0,36162000
15.1.1	100801	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO.	UN	6,00	0,27030000	1,62180000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

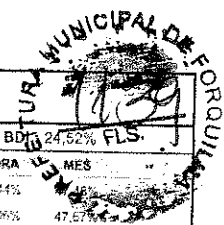


SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,82% ILS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	MES 17,55
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06%	17,55
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Compras em Pregão Própria 0,00%	0,00%
DATA CERTAME	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.1	100361	AF_07/2019				
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,09830000	8,34567000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,08580000	7,53912000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,03150000	0,70497000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 15X15X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,37513000	3,75130000
TOTAL:						94,73420512

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1.2	99617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,18630000	1,20722400
3.1.4	104819	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,12220000	16,31129600
3.1.5	104815	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,15980000	5,92376600
3.2.4	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,08410000	6,80369000
3.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.3.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,08410000	15,27844700
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.4.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,08410000	15,27844700
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.4.6	105921	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,6 M DE VÃO, ESPESURA DE 15 CM. AF_03/2024	M	20,16	0,06688900	1,34448024
3.4.7	105927	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 15 CM. AF_03/2024	M	16,38	0,06168890	1,01046582
3.5.2	92752	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,05580000	4,58046200
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,19200000	4,36608000
3.6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	0,78670000	113,28480000
4.1	103305	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	2,32900000	155,36360000
7.3	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,24110000	34,71840000
7.4	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,07260000	6,09840000
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	0,59700000	4,07475000
8.2	94568	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	1,70700000	7,37424000
8.3	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,34700000	13,74120000
8.4	101993	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,41900000	4,90230000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	3,89640000	38,96400000
12.2.2	104805	CAIXA COM GRELHA RETÂNGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MADIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_05/2021	UN	1,00	3,28156851	3,28156851
13.2.1	104512	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	0,77620000	41,96361000
13.2.2	97067	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,01400000	0,57176000
13.2.3	97757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	0,61600000	25,15744000

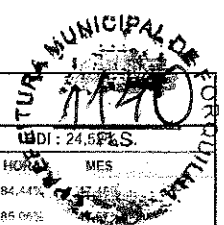
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHVICE	DATA : 31/07/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO 84,41%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Outros Preços	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

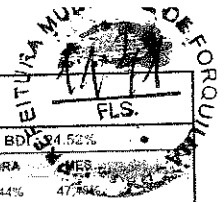
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,24110600	9,84652400
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,16768695	0,16768695
13.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,67970000	2,24301000
13.7.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,51900000	2,07600000
13.7.10	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,34700000	4,16400000
2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,51900000	1,55700000
14.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,34700000	3,47000000
14.5	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	0,35410000	0,73652800
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	3,84103350	38,41033500
15.2.1	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,16	0,01400000	1,10824000
TOTAL:						601,61678052
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
10.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA CÔR. AF_03/2024	M2	258,90	0,15250000	39,17725000
TOTAL:						39,17725000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,12218662	0,79178830
3.4.6	108021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	20,16	0,12418450	2,50355952
3.4.7	108027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	16,38	0,12218450	2,00136211
7.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	0,45220000	65,11680000
4.1	104035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	1,36313000	91,30244740
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,39950000	77,37498000
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,25000000	4,80000000
7.3	94589	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,12900000	18,57600000
7.4	98487	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,02850000	2,40240000
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	0,34800000	2,34900000
8.2	94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	0,85300000	3,68496000
8.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,19114000	7,56914400
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,20900000	2,44530000
9.11.1	101247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,31340000	7,00020000
10.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA CÔR. AF_03/2024	M2	258,90	0,02490000	6,39681000
12.1.1	CRECHE COMP 001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOÇOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	2,04518400	20,45184000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES,	M	22,75	0,25000000	5,68750000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA : 31/07/2024	LDBI : 24,582,50
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESIGNAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Proprietária	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	Horas	0,00%
		Mes	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.1	100434	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	2,66743157	2,66743157
13.2.1	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,06	0,33580000	18,14999000
13.2.2	97067	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,00500000	0,20420000
13.2.3	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	0,89206000	36,43173040
13.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,12900000	5,26938000
13.5.12	97397	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,19023245	0,19023245
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,39900000	18,40587000
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,25000000	2,87000000
13.7.3	100448	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,34950000	1,39800000
13.7.4	100661	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,04840000	0,19360000
13.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,18930000	0,62469000
13.7.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,25900000	1,03600000
13.7.10	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,19114000	2,29368000
14.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,25900000	0,77700000
14.3	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,19114000	1,91140000
14.6	87622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	2,19570000	4,56705600
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,39900000	33,87510000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,25000000	5,59500000
15.1.6	COMP.CRECHE 0013	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,02567700	0,25677000
15.2.1	97067	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,16	0,00500000	0,39580000
TOTAL:						457,76510275
[Material]	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
13.7.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	6,00	0,28000000	1,68000000
13.7.6	C0006	CURA DE LOUÇA DE EMRUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	0,84000000	3,36000000
TOTAL:						5,04000000
[Material]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
9.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,00940000	1,19455200
9.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,00940000	0,45251600
13.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,00940000	0,33840000
TOTAL:						1,98546800
[Material]	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			

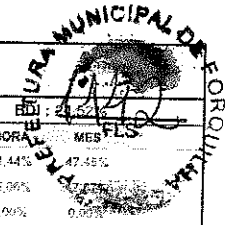


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA : 31/07/2024	BDI: 4,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,59%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Capitalizável	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	Prejuiz	

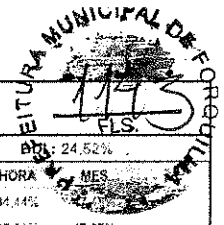
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.4.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,01060000	0,02120000
13.4.7	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,01060000	0,06360000
TOTAL:						0,08480000
[Material] 00004222 GASOLINA COMUM			L			
12.2.2	100005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,00216918	0,00216918
13.5.12	97887	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00299514	0,00299514
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00186624	0,01866240
TOTAL:						0,02382672
[Mão de Obra] 00012872 GESSEIRO (HORISTA)			H			
3.5.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	0,79714738	114,78922214
TOTAL:						114,78922214
[Material] 00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG			
3.5.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	1,81270000	261,02880000
TOTAL:						261,02880000
[Material] 11223 GRADIL DE FERRO			M2			
12.2.4	C1435	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	11,36	1,05000000	11,92800000
TOTAL:						11,92800000
[Mão de Obra] 11227 GRANITEIRO / MARMORISTA			H			
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	0,50000000	15,45000000
9.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	0,50000000	39,58000000
TOTAL:						55,03000000
[Material] 00011235 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM			UN			
12.2.2	100005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material] 11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.			UN			
8.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
13.7.12	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
14.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Equipamento] 00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV			UN			
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABEÇOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,00001022	0,00198148
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,00000923	0,00178977
4.5	100404	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,00000927	0,00006296

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA: 31/07/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FLS: 42
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	HORA: 08:44
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	MES: 07
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	FLS: 42
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	HORA: 09:00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,00000327	0,00007449
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,00001022	0,00047136
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,00000923	0,00042575
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,00000327	0,00003759
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,00001022	0,00086751
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,00000923	0,00078358
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,00000327	0,00007328
TOTAL:						0,00656768
[Equipamento]	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN			
4.2	100402	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,00002345	0,00007035
15.1.1	100391	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,00002345	0,00014069
TOTAL:						0,00021104
[Material]	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
9.2	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.4.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG			
3.3.7	C1452	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO CARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	10,56	0,40000000	4,22400000
TOTAL:						4,22400000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
13.3.4	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
9.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN			
13.7.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,83330000	3,33320000
14.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,83330000	2,49990000
TOTAL:						5,83310000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BRL: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024005 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Própria	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN			
8.2	94599	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	2,08330000	8,99985600
TOTAL:						8,99985600
[Material]	00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN			
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	0,83280000	5,62140000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	1,33248000	13,32480000
TOTAL:						18,94620000
[Material]	00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
13.4.2	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN			
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
13.4.3	89386	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
13.5.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000

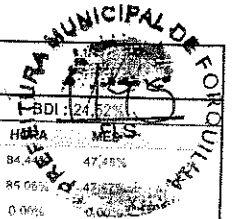
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:		EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 31/07/2024	
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11 001	SEINFRA 022.1 COM DESONERAÇÃO	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		06 (SEIS) MESES	SINAPI 202400 COM DESONERAÇÃO	24
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compostagem Própria	0,00%
DATA CERTAME:		31 DE JULHO DE 2024	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
13.5.8	09963	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M			
15.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	2,50000000	77,25000000
15.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	2,50000000	197,90000000
TOTAL:						275,15000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	0,00258143	0,00004288
2.1	C4431	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	0,31732531	1,61835911
2.2	C4431	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	0,31732531	19,55388590
3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	0,30644880	0,45354422
3.2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	0,30644880	0,28806187
3.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,30644880	0,64660697
3.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,30644880	0,64660697
3.5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,91	0,30644880	0,27886841
7.1	C4025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,75	0,30644880	2,68142700
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	0,15896000	4,91166400
12.5.1	C1895	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,60 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,02137416	0,20658813
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,00919346	0,18782247
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	0,00856400	0,10815840
14.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,26615517	2,66155166
15.2.2	C4025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,96	0,30644880	1,21353728
15.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	0,15896000	12,58327360
TOTAL:						48,24800824
[Material]	00039780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN			
13.3.3	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M			
4.6	C2459	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	7,70	2,30000000	17,71000000
13.6.1	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	4,38	1,00000000	4,38000000
15.1.2	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	26,60	1,00000000	26,60000000
TOTAL:						48,89000000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	235,20	0,12000000	28,22400000
13.2.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	22,44	0,12000000	2,69280000
14.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	104,16	0,12000000	12,49920000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	HORA: 84,11% 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 85,06% 42,52%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	PROPRIA:	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

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

TOTAL: 43,4160000

[Material]	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			
9.11.4	101315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	0,01350000	0,12150000
13.4.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,60	0,08850000	4,66035000
13.4.2	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,02810000	0,56200000
13.4.3	89156	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,03380000	0,33800000
13.4.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,05070000	0,40560000
13.4.5	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,04370000	0,61180000
13.5.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	8,60	0,01630000	0,14018000
13.5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	13,70	0,01770000	0,24249000
13.5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	10,60	0,02470000	0,26182000
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	12,00	0,00710000	0,08520000
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	6,00	0,00710000	0,04260000
13.5.11	89797	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	2,00	0,01540000	0,03080000
		TOTAL:				7,50235000

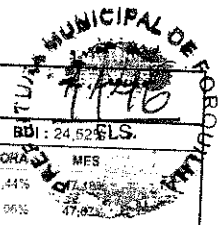
[Material]	H1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
10	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	235,20	0,40000000	94,08000000
2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	235,20	0,25000000	58,80000000
2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	22,44	0,40000000	8,97600000
13.2.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	22,44	0,25000000	5,61000000
14.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	104,16	0,40000000	41,66400000
14.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	104,16	0,25000000	26,04000000
		TOTAL:				235,17000000

[Material]	18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	1,00000000	3,00000000
		TOTAL:				3,00000000

[Material]	00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2			
13.2.2	97007	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	1,04000000	42,47360000
15.2.1	97007	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,16	1,04000000	82,32640000
		TOTAL:				124,80000000

[Material]	00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN			
9.10	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
12.3.1	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE	UN	21,00	1,00000000	21,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	RDI: 24,52% ELS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO:	HORA: 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11 001	SINAPI: 202403 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,82%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	Compras e Serviços Próprios:	PROPRIA: 0,00% 0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

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

12.3.1	100404	20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_22/2020				
TOTAL:						30,00000000

[Geral] **12703 MANUTENÇÃO** H

1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	0,00744889	0,02234668
2.1	C0031	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	1,19835861	6,11167593
2.2	C0001	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,82	1,19835861	73,84347400
1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	0,85130220	1,25992726
2.2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	0,85130220	0,80022407
3.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,85130220	1,79624764
3.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,85130220	1,79624764
3.5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,91	0,85130220	0,77460500
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,75	0,33120000	7,44889425
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	0,05937654	0,57417114
12.5.1	C1895	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,02553907	0,52176512
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,02553907	0,52176512
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	0,02384600	0,30045960
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADAS	UN	10,00	0,99327661	9,93276609
15.2.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,96	0,85130220	3,37115671
15.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	0,33120000	26,21779200
TOTAL:						145,00591513

[Mão de Obra] **00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)** H

8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,42611861	4,98558008
1.1	CRECHE.COMP 001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGÓS POR JANELAS DE VIDRO (0,60x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,85223762	8,52237620
TOTAL:						13,50796628

[Material] **11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA** KG

10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	235,20	0,70000000	164,54000000
13.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	22,44	0,70000000	15,70800000
14.9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	104,16	0,70000000	72,91200000
TOTAL:						253,26000000

[Material] **00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO** KG

10.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	256,90	2,26088000	580,82007200
TOTAL:						580,82007200

[Mão de Obra] **00034794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)** H

9.11.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,40769546	7,22308637
TOTAL:						7,22308637

[Mão de Obra] **11530 MONTADOR** H

1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	3,00000000	9,00000000
-----	-------	-----------------------------------	----	------	------------	------------

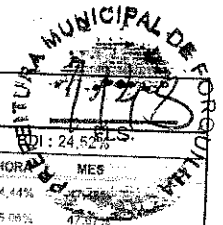


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compras.gov.br	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						9,00000000
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
13.5.12	07997	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,37190800	0,37190800
TOTAL:						0,37190800
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.2	00001	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	0,38880455	1,98290319
15.1.6	COMP.CRECHE .003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,24339165	2,43339165
TOTAL:						28,37495591
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
3.1.2	90017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORGAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,04556992	0,29529243
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,02982674	0,60130700
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,02982674	0,48856194
8.4	101905	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,02622863	0,30687495
12.1.1	CRECHE.COMP .001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,05245726	0,52457257
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	0,46585495	0,46585495
TOTAL:						2,70246374
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
1.1	C4841	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	0,00624750	0,01874250
1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	0,71400000	1,05672000
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	0,71400000	0,67116000
3.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,71400000	1,50654000
3.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,71400000	1,50654000
3.5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,91	0,71400000	0,64974000
7.1	C0025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,75	0,71400000	6,24750000
12.5.1	C1005	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,04980000	0,48156600
13.1.1	C4009	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4839 MODIFICADA)	M	20,43	0,02142000	0,43761060
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	0,02000000	0,25200000
15.1.6	COMP.CRECHE .003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,20388984	2,03888984
15.2.2	C0025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,96	0,71400000	2,82744000
TOTAL:						17,69445750
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
2.1	C0001	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	0,00827068	0,04218047
2.2	C0001	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	0,00827068	0,50963930
15.1.6	COMP.CRECHE .003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00517745	0,05177445
TOTAL:						0,60359423
[Mão de Obra]	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H			

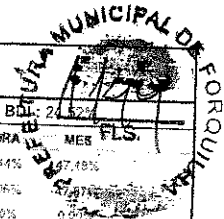
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA: 31/07/2024	REI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compras de Precatórios	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	HORA:	84,44%
		MES:	85,00%
			47,50%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,13415827	0,13415827
TOTAL:						0,13415827
[Mão de Obra]		00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H			
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,10015296	19,42166103
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,09047388	17,64459481
	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,03209378	0,61520048
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,03209378	0,73015338
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,10015296	4,62005581
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,09047388	4,17356008
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,03209378	0,36643654
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,10015296	8,50208308
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,09047388	7,68123241
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,03209378	0,71825868
TOTAL:						64,37721912
[Mão de Obra]		00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H			
4.2	100462	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,27539516	0,82618546
15.1.1	100461	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,27539516	1,65237093
TOTAL:						2,47855640
[Mão de Obra]		00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
3.1.3	96041	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,30297072	1,92386407
3.2.3	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,29081136	0,45657384
3.3.2	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,29081136	2,64347526
3.4.1	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,29081136	2,64347526
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,01134874	0,22879052
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,01106502	0,18124499
3.5.1	92204	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,32222304	1,25668986
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,42456432	4,96740254
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (Ø 80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,54912854	5,49128540
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,04573135	0,04573135
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00567964	0,00567964
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,38112501	3,81125006

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202,905 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Proprietária	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	HORA	84,44%
		MES	97,18%
		FLS.	85,06%

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

TOTAL: 26,65544379

[Mão de Obra]	12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	0,00827068	0,04218047
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	0,00827068	0,50963930
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X260 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00517745	0,05177446
TOTAL:						0,60359423

[Material]	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN			
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	9,20000000	62,10000000
8.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	24,40000000	105,40000000
12.1.1	CRECHE.COMP 001	SUBSTITUIÇÃO DE CÔNGOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	14,72000000	147,20000000
13.7.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	9,20000000	36,80000000
14.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	9,20000000	27,60000000
TOTAL:						379,10800000

[Material]	00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN			
9.11.1	100247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	4,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000

[Material]	11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN			
6	C2450	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	7,70	3,00000000	23,10000000
TOTAL:						23,10000000

[Material]	00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN			
4.2	100062	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	8,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000

[Material]	00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN			
13.7.3	100248	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000

[Material]	11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
8.5	C1870	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	8,00000000	24,00000000
13.7.12	C1870	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	8,00000000	16,00000000
14.1	C1870	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
TOTAL:						48,00000000

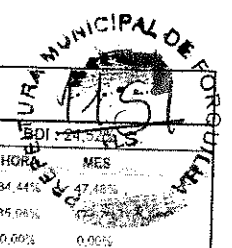
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,54%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA: 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI:	MES: 85,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	PROPRIA:	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN			
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	3,00000000	57,50000000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	3,00000000	68,25000000
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	3,00000000	34,44000000
13.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	3,00000000	67,14000000
		TOTAL:				227,43000000
[Material]	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO			
3.5.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	0,02930000	4,21920000
		TOTAL:				4,21920000
[Material]	00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO			
4.2	100462	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,04000000	0,12000000
15.1.1	100461	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	0,04000000	0,24000000
		TOTAL:				0,36000000
[Material]	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,05000000	0,20000000
13.5.7	89734	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,11500000	0,23000000
13.5.8	89993	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	0,07500000	0,15000000
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,14000000	0,28000000
		TOTAL:				0,86000000
[Material]	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,01415209	0,01415209
		TOTAL:				0,01415209
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
3.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,01973519	0,12787107
3.4.6	105621	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00880800	0,17756928
3.4.7	105627	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00880800	0,14427504
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,05297152	0,05297152
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,02409750	0,24097500
		TOTAL:				0,74366191

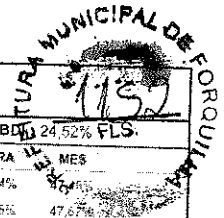
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	DATA: 31/07/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTES:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Proprietária: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	

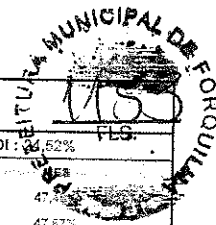
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
15.1.8	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X250 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,02409750	0,24097500
TOTAL:						0,24097500
[Material]	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	0,00600000	0,01800000
3.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,95	1,10000000	7,64500000
1.1	C4559	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4559 MODIFICADA)	M	20,43	0,18400000	3,75912000
TOTAL:						11,41912000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
3.1.2	99617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,19084945	1,23670441
3.4.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,05019656	1,01196305
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,04507448	0,73831998
4.1	103375	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	2,37665440	159,18831171
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	0,71402074	4,81954000
8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MÁXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	1,74868494	7,55431894
8.3	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,35547374	14,07676010
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	UN	10,00	3,13308613	31,33086128
12.2.2	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUALOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	3,20240453	3,20240453
12.2	97067	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,01434188	0,58572238
12.2.3	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	0,53104272	25,77178468
13.5.12	97397	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,17178187	0,17178187
13.7.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,53167398	2,12669592
13.7.10	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,35547374	4,26568488
14.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,53167398	1,59502194
14.3	94569	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,35547374	3,55473740
14.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	0,36274712	0,75451401
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X250 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,06851115	0,68511147
15.2.1	97067	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,16	0,01434188	1,13530322
TOTAL:						263,77564178
[Mão de Obra]	12391	PEDREIRO	H			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	3,02500000	9,07500000
3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,48	2,00000000	2,96000000
3.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,95	6,00000000	41,70000000
3.2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,94	2,00000000	1,88000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BOM: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI:	MES:
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	Compostos P/Própria:	PROPRIA: 0,00% 0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

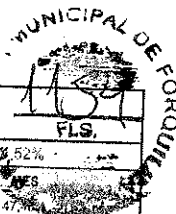
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,11	2,00000000	4,22000000
3.3.7	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	10,56	0,75000000	7,92000000
3.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,11	2,00000000	4,22000000
3.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,11	2,00000000	4,22000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	197,12	1,00000000	197,12000000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	463,58	0,10000000	46,35800000
7.2	C0037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	463,58	0,50000000	231,79000000
7.2	C0825	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,75	2,00000000	17,50000000
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,90	1,20000000	37,08000000
7.5	C0284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,00	0,50000000	1,50000000
8.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	1,40000000	4,20000000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,19200000	1,92000000
12.2.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	37,85	0,32000000	12,11200000
12.2.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	11,36	1,50000000	17,04000000
12.5.1	C1905	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	2,53000000	24,46510000
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	6,26000000	128,05524000
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	1,35000000	17,01000000
13.7.7	C0440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	6,60	2,85000000	18,87000000
13.7.11	C1869	PEITÓRIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,00	0,50000000	2,00000000
13.7.12	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	1,40000000	2,80000000
14.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
14.4	C1869	PEITÓRIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,50	0,50000000	0,75000000
14.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,80	1,00000000	19,80000000
14.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	104,16	0,10000000	10,41600000
8	C0037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	104,16	0,50000000	52,08000000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,36886000	3,68860000
15.2.2	C0825	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,96	2,00000000	7,92000000
15.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	1,20000000	94,99200000
TOTAL:						1.079,85694000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	0,20900000	0,30932000
3.2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	0,20900000	0,19646000
3.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,20900000	0,44099000
3.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	0,20900000	0,44099000
3.5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,91	0,20900000	0,19019000
7.1	C0825	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,75	0,43600000	3,81000000
12.5.1	C1905	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,01840000	0,17792800
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,02568000	0,52384400
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	0,04000000	0,50400000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,06682040	0,66820400
15.2.2	C0825	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,96	0,83600000	3,31056000
TOTAL:						13,99464280



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 34,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,77%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 0224493 COM DESONERAÇÃO 85,66%	47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Camargos Projeto PRÓPRIA 0,00%	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M			
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	1,04000000	12,16800000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COROÇOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	2,08000000	20,80000000
TOTAL:						32,96800000
[Material]	11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			
7.11	C1669	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,00	1,00000000	4,00000000
4.4	C1669	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,50	1,00000000	1,50000000
TOTAL:						5,50000000
[Material]	00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO			
4.1	104115	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	68,98	0,01930000	1,29271400
TOTAL:						1,29271400
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
10.3	98403	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	256,90	0,15809098	39,84287148
TOTAL:						39,84287148
[Mão de Obra]	12395	PINTOR	H			
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	235,20	0,30000000	70,56000000
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	235,20	0,40000000	94,08000000
13.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	22,44	0,30000000	6,73200000
13.2.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	22,44	0,40000000	8,97600000
9	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	104,16	0,30000000	31,24800000
14.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	104,16	0,40000000	41,66400000
TOTAL:						253,26000000
[Material]	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2			
13.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	1,05710000	43,17195400
13.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	1,08100000	3,56730000
TOTAL:						46,73925400
[Material]	00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2			
7.3	93031	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	1,05710000	152,22240000
7.4	96487	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35x35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,12250000	10,29000000
TOTAL:						162,51240000
[Material]	00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	M2			
3.8.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	1,04140000	149,96160000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	84,41%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	85,06%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Conteúdo de Proposta	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	PRÓPRIA	0,00%

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

TOTAL: 149,96160000

[Material]	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,73300000	4,65455000
3.2.3	92208	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,16600000	0,26062000
3.3.2	92208	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,16600000	1,50894000
4.1	92208	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,16600000	1,50894000
3.5.1	92254	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	2,30800000	9,00120000
12.2.2	163005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,91330000	0,91330000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X290 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	1,59459000	15,94590000
TOTAL:						33,79345000

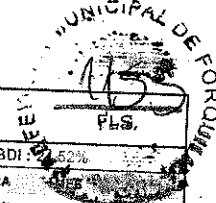
[Material]	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	185,00	0,04000000	7,40000000
TOTAL:						7,40000000

[Material]	11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN			
8.5	C1378	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
13.7.12	C1378	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
14.1	C1378	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						6,00000000

[Material]	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
5.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,08000000	0,77360000
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBÓCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,10200000	2,08386000
TOTAL:						2,85746000

[Material]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,02200000	0,13970000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,07000000	13,57440000
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,07000000	3,22910000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,07000000	5,94300000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X290 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,01738000	0,17380000
TOTAL:						23,06000000

[Material]	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,00500000	0,03175000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X290 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00305000	0,03050000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÃO	DATA: 31/07/2024	BDI: 52%
PREFEITURA: FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO	HORA	VALOR
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,07%	SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,07%	Categoria Proposta PRÓPRIA 0,00% 0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			
DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024			

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

TOTAL: 0,07125000

[Material]	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
3.2.3	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,15900000	0,24963000
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,15900000	1,44531000
3.4.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,15900000	1,44531000
4.6	100021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00512000	0,10321920
4.7	100027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00499200	0,08176896
3.5.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,20800000	0,81120000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,09152000	0,91520000
TOTAL:						5,05163816

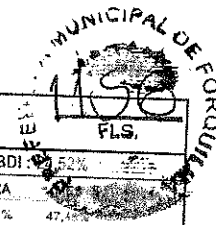
[Material]	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			
3.1.3	90541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,05500000	0,34925000
12.2.2	100005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,01612000	0,01612000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,04345000	0,43450000
TOTAL:						0,79987000

[Material]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
12.2.2	100005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,01520000	0,01520000
TOTAL:						0,01520000

[Material]	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG			
4.2	100062	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1,12500000	3,37500000
15.1.1	100061	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	1,12500000	6,75000000
TOTAL:						10,12500000

[Material]	00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG			
4.2	100062	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,05000000	9,69600000
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,05000000	2,30650000
15.1.1	100061	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	1,57500000	9,45000000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,05000000	4,24500000
TOTAL:						31,69750000

[Material]	00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG			
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE	M2	193,92	0,03000000	5,81760000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 5,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,18%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composição Propria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

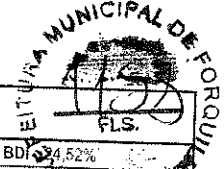
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	92541	ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,03000000	1,38390000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,03000000	2,54700000
TOTAL:						9,74850000
[Material]	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
1.3	92541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,11900000	0,75565000
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TLIÇOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_03/2021	UN	1,00	0,03286000	0,03286000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,09401000	0,94010000
TOTAL:						1,72661000
[Material]	11724	PREGO	KG			
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	165,00	0,01200000	2,22000000
4.6	C2450	TESOURA EM MASSA RANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	7,70	0,25000000	1,92500000
8.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	0,25000000	0,75000000
13.7.12	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	0,25000000	0,50000000
14.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
TOTAL:						5,64500000
[Material]	12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN			
9.1	C2677	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.4.3	C2677	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN			
13.4.6	64113	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN			
13.4.7	64151	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			
7.3	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,24100000	34,70400000
7.4	90487	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35x35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,90	0,09200000	7,72800000
13.2.1	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	0,14100000	7,62105000
13.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,24100000	9,84244000
13.7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,90	0,24100000	0,79539000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 31/07/2024	BDI: 52% PLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11 001	SEINFRA 028.1 COM DESGONERAÇÃO	84,44% 47,11%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024/03 COM DESGONERAÇÃO	85,06% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	PRONPIA	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						60,69079000
[Material]	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			
13.7.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,08810000	0,35240000
TOTAL:						0,35240000
[Equipamento]	00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN			
13.5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00001243	0,00001243
TOTAL:						0,00001243
[Material]	00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2			
13.2.1	104812	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,95	1,07640000	58,17942000
TOTAL:						58,17942000
[Material]	00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	2,57300000	498,95616000
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	2,57300000	118,69249000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	2,57300000	218,44779000
TOTAL:						836,09635000
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,95	5,40100000	34,29635000
3.2.3	92285	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	6,95200000	10,91454000
3.3.2	92286	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	6,95200000	63,19388000
3.4.1	92286	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	6,95200000	63,19388000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,16912000	3,40945920
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,16489200	2,70093096
3.5.1	92284	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILAPES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	9,23700000	36,02430000
12.2.2	105005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,48344000	0,48244000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	8,33107000	83,31070000
TOTAL:						297,52718016
[Material]	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	0,34000000	6,94620000
TOTAL:						6,94620000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 34,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	626.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compartilhada	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	Propria	

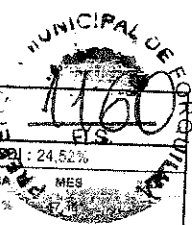
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	13,00000000	39,00000000
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	11,50000000	69,00000000
TOTAL:						108,00000000
[Cargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,35362447	2,29146657
3.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	5,08100000	32,25435000
3.1.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,12220000	16,31125600
3.1.5	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,15980000	5,92378600
3.2.3	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	1,40000000	2,19800000
3.2.4	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,08410000	6,80369000
3.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,40000000	12,72600000
3.3.3	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,08410000	15,27844700
3.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.4.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,40000000	12,72600000
3.4.2	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,08410000	15,27844700
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
4.6	106021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,27045750	5,452242320
3.4.7	106027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,28220650	4,29454247
3.5.1	92254	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	1,74600000	6,81720000
3.5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,05586000	4,56945200
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,19200000	4,36898000
3.6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	1,23890000	178,40160000
4.1	611115	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,96	3,68313000	248,69604740
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	37,71230000	113,13690000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIFAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,90030000	174,58617600
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,52080000	100,35533600
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CASECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,43750000	8,40000000
7.3	91391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,37010000	53,29440000
7.4	90407	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,10120000	8,50080000
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	1,04500000	7,05375000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	RELL: 24,52% PLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSIÃO:	HORA: 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11 001	SINAPI:	MES: 85,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	Fonte de Recursos Próprios:	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

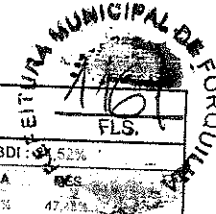
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.2	94557	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	2,56000000	11,05920000
8.3	94559	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,53614000	21,34034400
8.4	101945	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	1,07296000	12,55385600
9.3	80618	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27040000	0,27040000
9.4	80634	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,09520000	0,28560000
9.5	91616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	56,86	0,29800000	16,94426000
9.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,05800000	7,37064000
9.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,22500000	3,68400000
9.8	87060	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 53 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,07	0,16900000	4,06923000
9.9	91940	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,10200000	4,91028000
9.10	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	0,51840000	4,67460000
9.11.1	100247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	4,66680000	14,00040000
9.11.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,07040000	0,21120000
9.11.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	0,21180000	1,27080000
9.11.4	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	9,00	0,48500000	4,36500000
10.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	250,90	0,17740000	45,57406000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOÇOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	6,83154400	68,31544000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES. EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,43750000	9,95312500
2.2	104005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TÍOLOS CERÂMICOS MADRISOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	7,84568138	7,84568138
12.3.1	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	0,51640000	10,84440000
12.4.1	91656	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,29800000	1,78800000
12.4.2	80634	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,09520000	0,19040000
13.2.1	104812	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 59X90 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	1,11200000	60,10360000
13.2.2	97067	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,01900000	0,77596000
13.2.3	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	1,50806000	61,58917040
13.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,37010000	15,11468400
13.3.1	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	0,29800000	5,36400000
13.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,05800000	2,08800000
13.3.3	97012	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	0,23450000	1,17250000
13.4.1	81096	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,76000000	39,97600000
13.4.2	80412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,25320000	5,06400000
13.4.3	80086	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,28320000	2,83200000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	IBI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,67%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2024.03 COM DESONERAÇÃO	85,09% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Classificação Propria	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

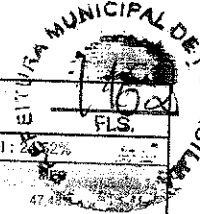
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.4.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,40520000	3,24160000
13.4.5	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,32180000	4,50560000
13.4.6	89393	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,22040000	0,44080000
13.4.7	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,22040000	1,32240000
13.5.1	89711	TUJO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,60	0,58600000	5,03960000
13.5.2	89712	TUJO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	0,53640000	8,71680000
13.5.3	89714	TUJO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	0,88880000	9,42120000
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,25400000	3,04800000
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,25400000	1,52400000
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,27580000	1,10320000
13.5.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,38520000	0,77040000
13.5.8	89951	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	0,16190000	0,32380000
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,46500000	0,93000000
13.5.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,79740000	1,59480000
13.5.12	97597	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,49592460	0,49592460
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,90030000	41,53083900
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,62080000	28,63760400
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,43750000	5,02250000
13.7.3	100448	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,84630000	3,38520000
13.7.4	100461	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,20200000	0,80800000
13.7.8	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,86900000	2,86770000
13.7.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,77800000	3,11200000
13.7.10	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,53814000	6,45768000
14.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,77800000	2,33400000
14.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,53814000	5,38140000
14.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	M3	2,08	2,54980000	5,30358400
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESCOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	35,32730000	211,96380000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,90030000	76,43547000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,62080000	52,70592000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,98	0,43750000	9,79125000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 5,2%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	6531 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	25.4495 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		0,00%

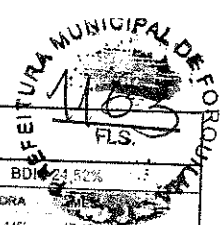
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.6	COMP.GRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	8,54982050	86,49820500
15.2.1	97067	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,16	0,01900000	1,50454000
TOTAL:						2,105,39749701
[Equipamento]	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
3.1.3	95341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	0,00002995	0,00018385
3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	0,00002741	0,00004304
3.3.2	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,00002741	0,00024917
3.4.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	0,00002741	0,00024917
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15" CM. AF_03/2024	M	20,16	0,00000108	0,00002186
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15" CM. AF_03/2024	M	16,38	0,00000106	0,00001731
3.5.1	92296	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	0,00003075	0,00011993
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,00005742	0,00043780
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE CÔRGOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,00007484	0,00074838
12.2.2	103095	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_09/2021	UN	1,00	0,00000395	0,00000395
15.1.6	COMP.GRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,00003640	0,00036404
TOTAL:						0,06243852
[Mão de Obra]	00006111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
3.1.2	90017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,12517042	0,811110430
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15" CM. AF_03/2024	M	20,16	0,12721709	2,56469644
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15" CM. AF_03/2024	M	16,38	0,12516825	2,05025586
4.1	103035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	144,00	0,46324272	66,70695226
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	68,98	1,39641753	95,53208317
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	193,92	0,40874358	78,26355803
7.3	93301	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	19,20	0,25610500	4,91721600
7.4	96407	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	144,00	0,13215018	19,02962592
8.1	94072	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	84,00	0,02929841	2,46106661
8.2	94069	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	0,35649816	2,40636258
8.3	94069	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	0,87383026	3,77494672
8.4	94069	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	39,60	0,19580784	7,75398250
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	0,21410378	2,50501423
10.3	98423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA CÔR. AF_03/2024	M2	256,90	0,02550806	6,55302010
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE CÔRGOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	2,09512739	20,95127393
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,25610500	5,82638875
12.2.2	103095	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	1,00	2,93745425	2,93745425



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 20,72%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Comissão de Preços	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

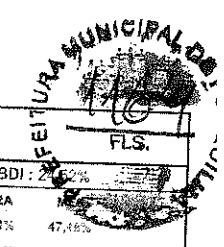
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.2	103005	CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021				
13.2.1	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,95	0,34400024	18,59321276
13.2.2	971087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,00512210	0,20916656
13.2.3	97767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	0,91384411	37,32139326
13.2.4	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,13215018	5,39701336
5.12	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,19487793	0,19487793
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,40874358	18,85534136
13.6.4	100404	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,25610600	2,94098540
13.7.3	100648	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,35803479	1,43213916
13.7.4	100981	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,04958193	0,19832771
13.7.6	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,19392271	0,63994493
13.7.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,26532478	1,06129912
13.7.10	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,19580764	2,34969167
14.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,26532478	0,79597434
14.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	16,00	0,19580764	1,95807639
14.5	97892	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	2,24931899	4,67858351
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,40874358	34,70237994
15.1.5	100404	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,25610600	5,73162990
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X250 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	0,02630403	0,26304032
15.2.1	97967	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,16	0,00512210	0,40546544
TOTAL:						461,77258167
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C1541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	3,20000000	9,60000000
1.2	C1649	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GASARITO	M2	185,00	0,13000000	24,05000000
1.3	C2192	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	101,93	0,25000000	25,48250000
2.1	C0031	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,10	1,71654136	8,75436090
2.2	C0031	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	61,62	1,71654136	105,77327820
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	6,48	2,65000000	17,17200000
3.1.6	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	6,00000000	8,88000000
3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,48	6,00000000	8,88000000
3.2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	2,44	3,50000000	8,54000000
3.2.2	C1054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,95	9,00000000	62,55000000
3.2.6	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,94	6,90000000	6,48600000
3.2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,94	6,00000000	5,64000000
3.3.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	1,46	3,50000000	5,11000000
3.3.5	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	6,00000000	12,66000000
3.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	2,11	6,00000000	12,66000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHUCE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 202403 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Serviços Próprios	0,08% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	PROPRIA:	0,00% 0,00%

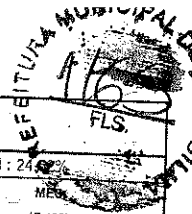
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.7	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	10,56	0,95000000	10,03200000
3.4.4	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,11	6,00000000	12,56000000
3.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,11	6,00000000	12,56000000
3.5.4	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,91	6,00000000	5,46000000
3.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,91	6,00000000	5,46000000
5.1	C0173	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	M2	197,12	1,12000000	220,77440000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	463,58	0,15000000	69,53700000
7	C0637	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	463,58	1,41125000	654,22725000
7.1	C1919	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,75	12,00000000	105,00000000
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	39,90	1,20000000	37,08000000
7.5	C1204	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,00	0,28750000	0,86250000
9.5	C1078	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	1,40000000	4,20000000
11.1	C1626	LIMPEZA GERAL	M2	185,00	0,70000000	129,50000000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	1,52000000	15,20000000
12.2.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	37,85	0,65000000	24,60750000
12.2.4	C1426	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	11,36	1,50000000	17,04000000
12.5.1	C1895	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,50 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEFIAS	M	9,67	6,39000000	61,79130000
13.1.1	C4809	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4889 MODIFICADA)	M	29,43	9,15360000	187,21234800
13.7.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,60	1,50000000	18,90000000
13.7.7	C0440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	6,50	3,73000000	24,24500000
13.7.11	C1549	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,00	0,28750000	1,15000000
13.7.12	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	1,40000000	2,80000000
14.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
14.4	C1860	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,50	0,28750000	0,43125000
14.6	C0173	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	M2	19,60	1,12000000	21,95200000
14.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	104,16	0,15000000	15,62400000
14.8	C0637	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	104,16	1,41125000	146,99580000
15.1.6	COMP.CRECHE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X250 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	6,94129489	69,41294889
15.2.2	C1919	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,96	12,00000000	47,52000000
15.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	79,16	1,20000000	94,99200000
TOTAL:						2.335,48746097
[Material]	11804	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
13.7.5	C0006	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			
8.1	94372	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	0,62330000	4,20727500
8.2	94369	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	1,24670000	5,38574400
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	0,99728000	9,97280000
13.7.9	94370	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,52330000	2,09320000
14.2	94370	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS,	M2	3,00	0,52330000	1,56990000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 2,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,86%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 202403 COM DESONERAÇÃO	85,05% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	Composição Própria	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

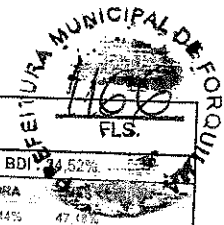
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.2	64570	BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				TOTAL: 23,92891900
[Material]	00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG			
3.6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	0,00780000	1,12320000
						TOTAL: 1,12320000
[Material]	11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M			
7.5	02264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			
13.4.2	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,00700000	0,14000000
13.4.3	89416	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,00700000	0,07000000
13.4.4	89415	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,01200000	0,09600000
13.4.5	89434	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,00900000	0,12600000
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,01500000	0,18000000
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,01500000	0,09000000
13.5.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,04400000	0,08800000
						TOTAL: 0,79000000
[Material]	00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN			
13.3.3	87612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN			
9.7	92403	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN			
9.11.1	102217	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	00012626	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN			
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUIU TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	1,55000000	29,76000000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUIU TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	1,55000000	35,26250000
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUIU TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	1,55000000	17,79400000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,00%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO	HORA MESES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 028.1.034 DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 292495 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	PROPNIA	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR, DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOÇAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	1,55000000	34,68900000
						TOTAL: 117,50550000
[Material]	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
12.2.2	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	0,70308000	0,70308000
						TOTAL: 0,70308000
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
12.5.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	9,67	0,26000000	2,70760000
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	29,43	0,68000000	13,29240000
						TOTAL: 16,60000000
[Material]	12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2			
1.2	C1540	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	185,00	0,00900000	1,66500000
						TOTAL: 1,66500000
[Material]	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.2	100402	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
15.1.1	100401	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	3,00000000	18,00000000
						TOTAL: 27,00000000
[Material]	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.4.6	100421	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,16	0,17792000	3,58686720
3.4.7	100427	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,17347200	2,84147136
						TOTAL: 6,42833856
[Material]	11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			
8.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	3,00	6,00000000	18,00000000
13.7.12	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
14.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
						TOTAL: 36,00000000
[Material]	11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	0,17000000	0,51000000
						TOTAL: 0,51000000
[Material]	00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
13.4.5	000004	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
						TOTAL: 14,00000000

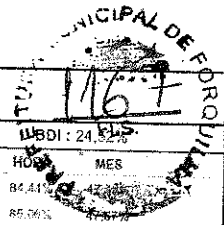


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA 095,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,18%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 212693 COM DESONERAÇÃO	85,56% 47,87%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Propriedade Própria	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

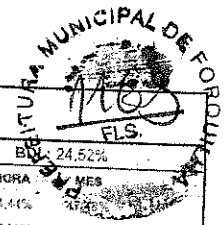
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			
13.1.4	80005	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M			
4.1	100135	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	0,80000000	53,91840000
TOTAL:						53,91840000
[Material]	00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL			
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,02750000	5,33280000
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,02750000	1,26857500
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,02750000	2,33475000
TOTAL:						8,93612500
[Mão de Obra]	00012869	TELHADOR (HORISTA)	H			
4.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,13476624	26,13386526
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,15807168	3,03477626
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,15807168	3,59613672
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,13476624	6,21676665
15.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,15807168	1,81466289
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,13476624	11,44155378
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,36	0,15807168	3,53754420
TOTAL:						55,77570375
[Material]	00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
9.3	91056	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
9.4	91054	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
9.11.1	100247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	10,50000000	30,00000000
9.11.2	91053	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
12.4.2	91054	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						38,00000000
[Material]	12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	UBIDI: 24.000
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBAO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Complementar	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	Porcentagem	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	197,12	25,00000000	4.928,00000000
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	45,00000000	919,35000000
13.7.7	C5440	BANCO EM "U" SI ENCOSTO PADRÃO	M	6,60	26,20000000	186,12000000
14.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,60	25,00000000	490,00000000
TOTAL:						6.523,47000000
[Material]	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			
12.2	I2005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_06/2021	UN	1,00	97,38690000	97,38690000
TOTAL:						97,38690000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
13.1.1	C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	M	20,43	31,60000000	649,67400000
TOTAL:						649,67400000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
10.2	C1015	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	235,20	0,17000000	39,98400000
13.2.6	C1015	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	22,44	0,17000000	3,81480000
14.10	C1015	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	104,16	0,17000000	17,70720000
TOTAL:						61,50600000
[Material]	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
9.7	92015	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
13.7.5	C0006	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.1.2	90017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	6,48	0,35362447	2,29148857
3.1.3	90041	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,35	5,08100000	32,26435000
3.1.4	101019	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	133,48	0,12220000	16,31125600
3.1.5	101018	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,07	0,15980000	5,92378600
3.2.3	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,57	1,40000000	2,19800000
3.2.4	92701	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,90	0,08410000	6,80369000
3.2.5	92709	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.3.2	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,40000000	12,72600000
3.3.3	92701	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,08410000	15,27844700
3.3.4	92709	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19200000	5,19936000
3.4.1	92206	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9,09	1,40000000	12,72600000

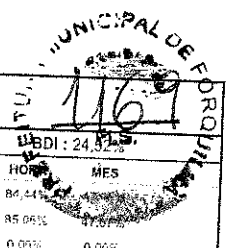


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BOLSA: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO:	HORA: 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,87%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	PROPNIA:	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

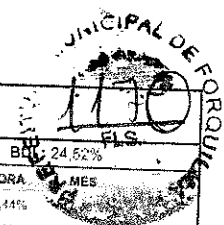
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,67	0,08410000	15,27844700
3.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,08	0,19260000	5,19936000
3.4.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_01/2024	M	20,16	0,27045750	5,45242320
3.4.7	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,38	0,29220650	4,29494247
3.5.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,90	1,74800000	6,81720000
3.5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,89	0,05980000	4,56946200
3.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,74	0,19260000	4,36608000
3.5.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	144,00	1,23890000	178,40160000
4.1	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	66,98	3,58113000	246,69604740
4.2	103162	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	37,71230000	113,13690000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,90030000	174,58617600
4.4	91201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,62080000	120,38533600
4.5	100404	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,43750000	8,40000000
7.3	91111	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	144,00	0,37010000	53,29440000
7.4	96407	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X15CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	84,00	0,10120000	8,50080000
8.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,75	1,04500000	7,05375000
8.2	84910	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,32	2,56000000	11,05920000
8.3	94580	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	39,60	0,53814000	21,31034400
8.4	103965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,70	1,07298000	12,55386600
9.3	90403	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27040000	0,27040000
9.4	90404	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,09520000	0,28560000
9.5	91556	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	66,86	0,29800000	16,94428000
9.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,08	0,05800000	7,37054000
9.7	91113	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,22800000	3,68400000
9.8	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,07	0,18900000	4,54923000
9.9	91910	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,14	0,10200000	4,91028000
9.10	100404	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	0,51640000	4,64760000
9.11.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	4,66880000	14,00640000
9.11.2	91910	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,07040000	0,21120000
9.11.3	103201	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	0,21180000	1,27080000
9.11.4	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	0,48500000	4,36500000
10.3	80423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	256,00	0,17740000	45,57400000
12.1.1	CRECHE.COMP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBÓGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80x2,00) 1,6M2)	UN	10,00	6,83154400	68,31544000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 31/07/2024	UBIDI : 24,32%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORAS
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	024.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	85,06%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	CONCORRÊNCIA PROPRIA	0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.1	10404	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,43750000	9,95312500
12.2.2	10405	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	1,00	7,64568138	7,64568138
12.3.1	10204	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	0,51640000	10,84440000
12.4.1	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,29800000	1,78800000
12.4.2	91854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,09520000	0,19040000
2.1	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	54,05	1,11200000	60,10360000
13.2.2	97097	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	40,84	0,01900000	0,77596000
13.2.3	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	40,84	1,50806000	61,52917040
13.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,84	0,37010000	15,11422400
13.3.1	91806	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	0,29800000	5,36400000
13.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,05800000	2,08800000
13.3.3	97012	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,23450000	1,17250000
13.4.1	89406	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,60	0,76000000	39,97600000
13.4.2	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,25370000	5,06400000
13.4.3	89406	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,26320000	2,63200000
13.4.4	89405	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,40520000	3,24160000
13.4.5	89404	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BÓLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,32180000	4,50520000
13.4.6	89403	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,22040000	0,44080000
13.4.7	89401	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,22040000	1,32240000
13.5.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,60	0,58600000	5,03960000
13.5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	0,53640000	8,71068000
13.5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	0,88880000	9,42128000
13.5.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	0,25400000	3,04800000
13.5.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,25400000	1,52400000
13.5.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,27580000	1,10320000
13.5.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,38520000	0,77040000
13.5.8	89403	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	0,16180000	0,32360000
13.5.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,46500000	0,93000000
13.5.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,79740000	1,59480000
13.5.12	87807	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5 X 0,5 X 0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,49522460	0,49522460
13.6.2	92041	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE	M2	48,13	0,90030000	41,53083900



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHVICE	DATA: 31/07/2024	BOL: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERÃO:	HORA: 84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA:	020.1 COM DESONERAÇÃO 85,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI:	202403 COM DESONERAÇÃO 47,67%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Guarantida Prazo:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.6.2	92541	ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
13.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	48,13	0,62080000	28,63750400
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,43750000	5,02250000
13.7.3	100840	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	0,84630000	3,38520000
13.7.4	169101	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	0,20200000	0,80800000
13.7.8	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,30	0,86900000	2,86770000
13.7.9	94070	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	0,77800000	3,11200000
13.7.10	94509	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	0,53814000	6,45768000
14.2	91870	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	0,77800000	2,33400000
14.3	94509	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	0,53814000	5,38140000
14.5	87022	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,08	2,54980000	5,30358400
15.1.1	100461	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	35,32730000	211,96380000
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,90030000	76,43547000
15.1.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,62080000	52,70592000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,43750000	9,79125000
15.1.6	COMP.CRECHE 003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	UN	10,00	8,64982050	86,49820500
15.2.1	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,15	0,01900000	1,50404000
		TOTAL:				2.105,39749701
[Material]	12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M			
1.1	04041	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	1,50000000	4,50000000
		TOTAL:				4,50000000
[Material]	00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M			
9.11.3	100291	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	1,02110000	6,12660000
		TOTAL:				6,12660000
[Material]	00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M			
9.11.3	100291	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6,00	1,02110000	6,12660000
		TOTAL:				6,12660000
[Material]	12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN			
13.5.10	06900	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
		TOTAL:				2,00000000

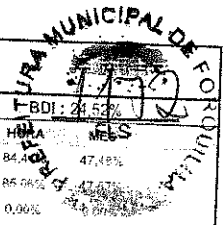
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITUA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHVAE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52% FLS.
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	0001 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	257470 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compras.gov.br	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
13.5.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	1,05490000	11,18194000
		TOTAL:				11,18194000
[Material]	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
13.5.1	99711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,60	1,05490000	9,07214000
		TOTAL:				9,07214000
[Material]	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
13.5.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,70	1,05490000	14,45213000
		TOTAL:				14,45213000
[Material]	00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			
9.11.4	104215	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	9,00	1,05490000	9,49410000
		TOTAL:				9,49410000
[Material]	00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			
13.4.1	09106	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,60	1,04930000	55,19318000
		TOTAL:				55,19318000
[Material]	12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
13.7.5	04985	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
		TOTAL:				4,00000000
[Material]	00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN			
4.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES. EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	0,44000000	8,44800000
12.2.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES. EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,75	0,44000000	10,01000000
13.6.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES. EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,48	0,44000000	5,05120000
15.1.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES. EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,38	0,44000000	9,84720000
		TOTAL:				33,35640000
[Material]	00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.2	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	20,00000000	60,00000000
4.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	0,73500000	142,53120000
13.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,13	0,73500000	33,90555000
15.1.1	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	6,00	26,00000000	156,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	F-BDI: 21,53%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,48% 47,48%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI: 28/2003 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,47%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compostagem Própria:	0,00%
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.1	100001	AF_07/2019				
15.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	84,90	0,73500000	62,40150000
		TOTAL:				454,83825000
[Material]	00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.2	100002	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	8,50000000	25,50000000
		TOTAL:				25,50000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001

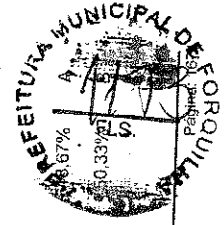
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024

DATA: 31/07/2024	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 94,44%	BDI: 24,52%
FONTE: SEINFRA	2024.03 COM DESONERAÇÃO	85,03%	MES: 47,40%
SINAPI	PRÓPRIA	0,00%	47,07%
Composição			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	567,74	R\$ 46,45	R\$ 26.371,52	10,24%	10,24%	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	324,95	R\$ 56,30	R\$ 18.944,58	7,35%	14,13%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	216,72	R\$ 56,70	R\$ 12.288,02	4,77%	17,96%	A
CRECHE.CO MP.001	SUBSTITUIÇÃO DE COBOGOS POR JANELAS DE VIDRO (0,80X2,00) 1,6M2)	Composição	Serviço	UN	10,00	R\$ 1.056,65	R\$ 10.566,50	4,10%	21,25%	A
C4859	COMPLEMENTO EM MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO REBOCO ALT. UTIL. 2,50 M (COMPOSIÇÃO C4859 MODIFICADA)	Composição	Serviço	M	20,43	R\$ 510,90	R\$ 10.437,69	4,05%	24,51%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	110,06	R\$ 94,07	R\$ 10.353,34	4,02%	27,73%	A
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	324,95	R\$ 30,66	R\$ 9.962,97	3,87%	30,84%	A
100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.574,17	R\$ 9.445,02	3,67%	33,79%	A
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	75,81	R\$ 10,107	R\$ 7.662,12	2,97%	36,17%	A
103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	66,98	R\$ 111,72	R\$ 7.483,01	2,90%	38,51%	A
COMP.CREC HE.003	PILAR DE APOIO PARA TELHADO 19X19X280 CM COM FUNDAÇÃO DIRETA EM SAPATAS ISOLADA	Composição	Serviço	UN	10,00	R\$ 726,47	R\$ 7.264,70	2,82%	40,77%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	361,80	R\$ 19,44	R\$ 7.033,39	2,73%	42,96%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	12,71	R\$ 522,78	R\$ 6.644,53	2,58%	45,04%	A
100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.029,67	R\$ 6.089,01	2,36%	46,93%	A
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	144,00	R\$ 38,71	R\$ 5.574,24	2,16%	48,67%	A
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.771,70	R\$ 5.315,10	2,06%	50,33%	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MIESGUITA JERÔNIMO.
 JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

DATA: 31/07/2024 BDI: 24,32%

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001

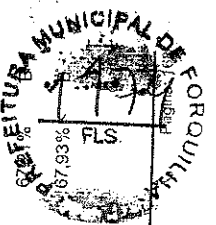
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024

SEINFRA 02H.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 95,06% 47,87%
 Cópia e envio Pr. Itens 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	144,00	R\$ 31,71	R\$ 4.566,24	1,77%	51,75%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	361,80	R\$ 12,22	R\$ 4.421,20	1,72%	53,13%	B
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 724,86	R\$ 4.349,16	1,69%	54,49%	B
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	444,24	R\$ 9,35	R\$ 4.153,64	1,61%	55,78%	B
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	256,90	R\$ 15,67	R\$ 4.025,62	1,56%	57,04%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm/P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	567,74	R\$ 6,65	R\$ 3.775,47	1,47%	58,21%	B
104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	54,05	R\$ 61,33	R\$ 3.314,89	1,29%	59,25%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	6,95	R\$ 463,38	R\$ 3.220,49	1,25%	60,25%	B
C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14X19X38 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	SEINFRA	Serviço	M	9,67	R\$ 330,13	R\$ 3.192,36	1,24%	61,25%	B
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	6,75	R\$ 465,72	R\$ 3.143,61	1,22%	62,23%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	7,55	R\$ 393,16	R\$ 2.968,36	1,15%	63,15%	B
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	263,86	R\$ 11,18	R\$ 2.948,95	1,15%	64,07%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	4,32	R\$ 630,96	R\$ 2.725,75	1,06%	64,92%	B
92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	19,75	R\$ 130,19	R\$ 2.571,25	1,00%	65,72%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	185,00	R\$ 12,92	R\$ 2.390,20	0,93%	66,47%	B
C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	66,72	R\$ 35,80	R\$ 2.388,58	0,93%	67,93%	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	7,00	R\$ 326,64	R\$ 2.286,48	0,89%	68,93%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE										
PREFEITURA: FORQUILHA Prefeitura Municipal										
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001										
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES										
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS										
DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024										
DATA: 31/07/2024 BDI: 24,52%										
FONTE: SINAPI VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MESES: 47,48%										
DESCRIÇÃO: SINAPI VERSÃO: 2024.03 COM DESONERAÇÃO HORA: 86,06% MESES: 47,67%										
DESCRIÇÃO: PROPRIA HORA: 0,00% MESES: 0,00%										
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	40,84	R\$ 51,17	R\$ 2.089,78	0,81%	68,58%	B
C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP. =5cm	SEINFRA	Serviço	M2	12,60	R\$ 149,04	R\$ 1.877,90	0,73%	69,16%	B
C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	Serviço	M	37,85	R\$ 49,47	R\$ 1.872,44	0,73%	69,75%	B
100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 59,96	R\$ 1.798,80	0,70%	70,31%	B
C3440	BANCO EM "U" S/ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	6,60	R\$ 267,53	R\$ 1.765,70	0,69%	70,86%	B
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	11,36	R\$ 141,75	R\$ 1.610,28	0,63%	71,36%	B
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 386,63	R\$ 1.546,52	0,60%	71,84%	B
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	40,84	R\$ 34,88	R\$ 1.424,50	0,55%	72,29%	B
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	133,48	R\$ 9,75	R\$ 1.301,43	0,51%	72,69%	B
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 325,06	R\$ 1.300,24	0,50%	73,10%	B
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M	61,60	R\$ 19,95	R\$ 1.228,32	0,48%	73,48%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	185,00	R\$ 6,60	R\$ 1.221,00	0,47%	73,86%	B
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	7,55	R\$ 159,08	R\$ 1.201,05	0,47%	74,24%	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	103,98	R\$ 11,07	R\$ 1.151,06	0,45%	74,59%	B
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	52,60	R\$ 19,97	R\$ 1.050,42	0,41%	74,92%	B
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	6,35	R\$ 156,52	R\$ 993,90	0,39%	75,23%	B
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 323,29	R\$ 969,87	0,38%	75,53%	B
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	11,70	R\$ 79,85	R\$ 934,24	0,36%	75,83%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: Forquilha | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

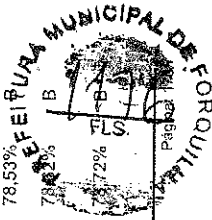
DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024

DATA: 31/07/2024

BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	95,09%	47,87%
Compartilhada		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	7,70	R\$ 108,45	R\$ 836,06	0,32%	76,09%	B
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	Material	M2	2,00	R\$ 352,69	R\$ 705,38	0,27%	76,31%	B
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	31,18	R\$ 22,59	R\$ 704,36	0,27%	76,53%	B
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	3,90	R\$ 179,90	R\$ 678,21	0,26%	76,74%	B
92762	ARMACAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM: AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	81,89	R\$ 8,21	R\$ 672,32	0,26%	76,95%	B
91856	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	56,86	R\$ 9,45	R\$ 537,33	0,21%	77,11%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	163,08	R\$ 3,07	R\$ 500,66	0,19%	77,27%	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	101,93	R\$ 4,62	R\$ 470,92	0,18%	77,42%	B
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 76,37	R\$ 458,22	0,18%	77,56%	B
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	10,56	R\$ 43,33	R\$ 457,56	0,18%	77,70%	B
103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 438,50	R\$ 438,50	0,17%	77,84%	B
96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR), AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	84,00	R\$ 5,01	R\$ 420,84	0,16%	77,97%	B
104918	ARMACAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	37,07	R\$ 11,08	R\$ 410,74	0,16%	78,10%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	5,50	R\$ 68,31	R\$ 375,70	0,15%	78,22%	B
105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	20,16	R\$ 18,10	R\$ 364,90	0,14%	78,33%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	6,48	R\$ 48,92	R\$ 317,00	0,12%	78,43%	B
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 158,26	R\$ 316,52	0,12%	78,53%	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	48,14	R\$ 6,49	R\$ 312,43	0,12%	78,65%	B
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	Serviço	M	10,60	R\$ 29,41	R\$ 311,75	0,12%	78,72%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA GRÉCHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA-JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.11.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024

DATA: 31/07/2024

VERSÃO:

BDI: 24,52%

FONTE: SEINFRA

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

SEINFRA: 028-1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

SEINFRA: 2024/03 COM DESONERAÇÃO

HORA: 85,06%

MES: 47,67%

SEINFRA: 0,00%

HORA: 0,00%

MES: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 155,87	R\$ 311,74	0,12%	78,82%	B
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 311,08	R\$ 311,08	0,12%	78,92%	B
105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	16,38	R\$ 17,81	R\$ 291,73	0,11%	79,01%	B
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	13,70	R\$ 21,11	R\$ 289,21	0,11%	79,10%	B
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. - PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	Serviço	M3	3,90	R\$ 84,61	R\$ 251,98	0,10%	79,18%	B
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 60,23	R\$ 240,92	0,09%	79,25%	B
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	24,07	R\$ 9,56	R\$ 230,11	0,09%	79,32%	B
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	6,00	R\$ 38,14	R\$ 228,84	0,09%	79,39%	B
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	24,00	R\$ 9,45	R\$ 226,80	0,09%	79,46%	B
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 109,67	R\$ 219,34	0,09%	79,53%	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R\$ 68,31	R\$ 204,93	0,08%	79,60%	B
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 14,04	R\$ 196,56	0,08%	79,66%	B
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	120,00	R\$ 1,35	R\$ 162,00	0,06%	79,71%	B
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 7,85	R\$ 157,00	0,06%	79,76%	B
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	3,30	R\$ 47,47	R\$ 156,65	0,06%	79,81%	B
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	8,60	R\$ 17,26	R\$ 148,44	0,06%	79,85%	B
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 22,65	R\$ 135,90	0,05%	79,89%	B
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 42,21	R\$ 126,63	0,05%	79,93%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA

PREFEITURA: FORQUILHAVA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024

DATA: 31/07/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: SINAPI

Fonte: Cop. Inv. 314a Propria

BDI: 24,52%

MES: 47,48%

HORA: 47,57%

%: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 12,29	R\$ 122,90	0,05%	79,87%	B
104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	9,00	R\$ 13,42	R\$ 120,78	0,05%	80,01%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	2,08	R\$ 52,76	R\$ 109,74	0,04%	80,04%	C
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	6,48	R\$ 15,48	R\$ 100,31	0,04%	80,08%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 8,05	R\$ 96,60	0,04%	80,11%	C
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 18,88	R\$ 94,40	0,04%	80,14%	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 10,89	R\$ 87,12	0,03%	80,16%	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 38,26	R\$ 76,52	0,03%	80,19%	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 31,72	R\$ 63,44	0,02%	80,21%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 27,00	R\$ 54,00	0,02%	80,22%	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 8,18	R\$ 49,08	0,02%	80,24%	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 12,09	R\$ 48,36	0,02%	80,25%	C
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 24,00	R\$ 48,00	0,02%	80,27%	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 21,35	R\$ 42,70	0,02%	80,28%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 7,82	R\$ 39,10	0,02%	80,29%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024

DATA: 31/07/2024 **BDI:** 24,52%

FONTE: **VERSÃO:** **HORA:** **RIES:**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48%

SINAPI 202403 COM DESONERAÇÃO 95,98% 47,87%

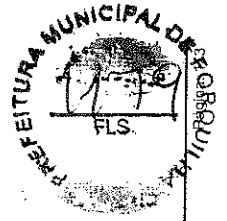
Outros PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 7,25	R\$ 21,75	0,01%	80,30%	C
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,73	R\$ 14,73	0,01%	80,30%	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 5,62	R\$ 11,04	0,00%	80,31%	C

Subtotal até 80,31%: R\$ 257.595,91

Outros: R\$ 63.162,55

Valor total do Orçamento: R\$ 320.758,46



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024

DATA: 31/07/2024

VERSÃO:

BDI: 24,52% MES

FOINTE:

SEINFRA: 024,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%

Compreensão Propria: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.661,79	100,00 % R\$ 2.661,79						100,00 % R\$ 2.661,79
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.388,58	50,00 % R\$ 1.194,29	50,00 % R\$ 1.194,29					100,00 % R\$ 2.388,58
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 26.680,21	50,00 % R\$ 13.340,11	50,00 % R\$ 13.340,10					100,00 % R\$ 26.680,21
4	COBERTURA	R\$ 33.598,76			25,00 % R\$ 2.794,18	25,00 % R\$ 2.794,18	50,00 % R\$ 16.799,38	50,00 % R\$ 16.799,38	100,00 % R\$ 33.598,76
5	ALVENARIAS	R\$ 11.176,70							100,00 % R\$ 11.176,70
6	REVESTIMENTOS	R\$ 24.616,10							100,00 % R\$ 24.616,10
7	PISOS	R\$ 12.673,10				20,00 % R\$ 2.534,62	40,00 % R\$ 5.069,24	40,00 % R\$ 5.069,24	100,00 % R\$ 12.673,10
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.768,21				50,00 % R\$ 4.884,11	50,00 % R\$ 4.884,10		100,00 % R\$ 9.768,21
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.128,87				40,00 % R\$ 3.251,55	20,00 % R\$ 1.625,77	50,00 % R\$ 5.736,03	100,00 % R\$ 8.128,87
10	PINTURA	R\$ 11.472,05						50,00 % R\$ 5.736,02	100,00 % R\$ 11.472,05
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.340,15						100,00 % R\$ 5.340,15	100,00 % R\$ 5.340,15
12	REFORMAS EMERGENCIAS	R\$ 21.578,85	5,00 % R\$ 1.078,94	10,00 % R\$ 2.157,89	10,00 % R\$ 2.157,89	15,00 % R\$ 3.236,83	30,00 % R\$ 6.473,66	30,00 % R\$ 6.473,64	100,00 % R\$ 21.578,85
13	VESTIÁRIO	R\$ 38.702,72	5,00 % R\$ 1.935,14	10,00 % R\$ 3.870,27	10,00 % R\$ 3.870,27	15,00 % R\$ 5.805,41	30,00 % R\$ 11.610,82	30,00 % R\$ 11.610,81	100,00 % R\$ 38.702,72
14	CANTINA	R\$ 12.056,41				10,00 % R\$ 1.205,64	20,00 % R\$ 2.411,28	30,00 % R\$ 3.616,92	100,00 % R\$ 12.056,41



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviço: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

Prefeitura: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001

Prazo de Execução dos Serviços: 06 (SEIS) MESES

Prazo de Validade da Proposta: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

Data Certame: 31 DE JULHO DE 2024

DATA: 31/07/2024

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Outras fontes

PRONEX

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/03 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

BDI: 24,52%

HORA

84,44%

47,48%

85,08%

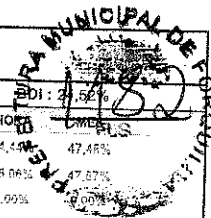
47,07%

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
15	REFEITORIO	R\$ 36.753,44		R\$ 3.675,34	R\$ 3.675,34	R\$ 7.350,69	R\$ 11.026,03	R\$ 11.026,04	R\$ 36.753,44
			7,85 %	10,96 %	6,58 %	12,53 %	31,81 %	30,27 %	100,00 %
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 63.162,52	R\$ 4.958,26	R\$ 6.922,61	R\$ 4.156,09	R\$ 7.914,26	R\$ 20.092,00	R\$ 19.119,30	R\$ 63.162,52
				R\$ 35.160,32	R\$ 21.110,96	R\$ 40.182,93	R\$ 102.036,16	R\$ 97.099,56	
		R\$ 320.758,46	R\$ 25.168,53	R\$ 60.328,85	R\$ 81.439,81	R\$ 121.622,74	R\$ 223.658,90	R\$ 320.758,46	R\$ 320.758,46

COMPOSIÇÃO DO BDI			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATÁLIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	26,490 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Condições Especiais	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

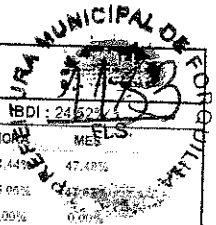


COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

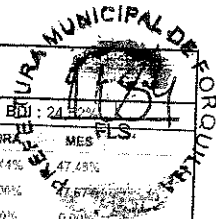


SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 31/07/2024	IBDI: 24,62%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MÓDALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	698,11 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024/VS COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Garantidor Páreo	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024	HORA:	MES:
			84,44% 47,48%
			85,66% 47,98%
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	0,00%	0,00%
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 CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE	DATA: 31/07/2024	BJ: 24/07/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Contribuição Previd	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	31 DE JULHO DE 2024		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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



Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 39

Nome do documento

SEM TIMBRE PROPOSTA REFORMA E AMP CRECHE FORQUILHA.pdf

Ação

Edital: 2024.07.11.001 | Lote: 1

Marca

Data

30/07/2024 | 17:57:32,66

Prazo de Validade da Proposta

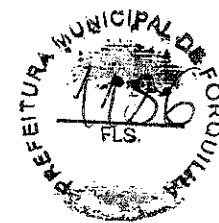
60 dias

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\$ 323.908,04 (R\$ 323.908,04)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 323.908,04	-	

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.



PROPOSTA INICIAL DE PREÇOS

SENHOR(A) PREGOEIRO(A), TENDO EXAMINADO O EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001, CUJO OBJETO É EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARIA NATALIA DO NASCIMENTO SABINO - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA, CONFORME PLANILHA DE PREÇOS, ANEXADA.

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

PREÇO GLOBAL: R\$ 323.908,04 (TREZENTOS E VINTE E TRÊS MIL, NOVENTOS E OITO REIAS E QUATRO CENTAVOS);

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DA APRESENTAÇÃO;

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME ESTIPULADO NO EDITAL;

PELO PRESENTE, DECLARAMOS E GARANTIMOS QUE:

- ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA 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 E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;
- ATRAVÉS DO PRESENTE, FIRMAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI FEDERAL Nº 14.133 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.11.001**;
- EXAMINAMOS CUIDADOSAMENTE TODO O EDITAL E ANEXOS, ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES NELE ESTIPULADAS E QUE AS CUMPRIREMOS E, AO ASSINARMOS A PRESENTE DECLARAÇÃO, RENUNCIAMOS AO DIREITO DE ALEGARMOS DISCREPÂNCIA DE ENTENDIMENTO COM RELAÇÃO AO EDITAL;
- QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE AS DISPOSIÇÕES NORMATIVAS RELATIVAS AO TRABALHO DO MENOR, CONTIDA NA LEI Nº 9.854, DE 27/10/1999 E NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988;
- QUE NÃO POSSUI EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL. DECLARA AINDA QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVAS DE CARGOS PARA A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, DE ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 1991;
- QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES PARA CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES, OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO;
- QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTE CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL;
- QUE NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS CONSIDERAMOS O SEGUINTE: NOS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS, TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS, OU QUAISQUER OUTROS CUSTOS;