



FERNANDES CONSTRUCOES EIRELI
08.427.381/0001-00

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Russas / CE

Unidade gestora: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO

Número do processo: 00008.20240517/0001-20

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 001.29.05.2024

Data da abertura: 24/06/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: FERNANDES CONSTRUCOES EIRELI

Telefone: 8834110961 / 88999791312

CNPJ/MF: 08.427.381/0001-00

E-mail: fernandesconstrucoes@hotmail.com

Endereço: RUA SAO FRANCISCO, 896, LAGOA DO TOCO, Russas / CE - CEP: 62.900-000

Dados da Proposta de Preços

1 - Obras civis públicas (construção)

Especificação: OBRAS CIVIS PÚBLICAS (CONSTRUÇÃO)

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 664.462,43

Valor total: R\$ 664.462,43

Fabricante/Marca: CONFORME EDITAL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 813.287,15

Total geral da proposta: R\$ 664.462,43 (seiscentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e sessenta e dois reais e quarenta e três centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 31 de Julho de 2024 às 14:18

Dados do Usuário:


Usuário logado como: FERNANDES

E-mail: fernandesconstrucoes@hotmail.com

CPF/MF: 08.427.381/0001-00


FERNANDES CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ/MF: 08.427.381/0001-00

FERNANDES CONST EIRELI
CNPJ: 08.427.381/0001-00
Fco. Herbert Fernandes Fco.
Administrador


Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil




FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024

LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.990,55	6,32%
2	ESQUADRIAS	R\$ 36.298,74	5,46%
3	ALVENARIA	R\$ 6.421,63	0,97%
4	SALAS NOVAS	R\$ 183.903,87	27,68%
5	PINTURA	R\$ 31.767,10	4,78%
6	BANHEIROS	R\$ 57.110,50	8,59%
7	REVESTIMENTO CERÂMICO	R\$ 24.466,00	3,68%
8	PISOS	R\$ 97.403,20	14,66%
9	FORRO	R\$ 39.185,12	5,90%
10	CAMPINHO	R\$ 13.382,26	2,01%
11	QUADRA	R\$ 46.405,81	6,98%
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 62.952,63	9,47%
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 2.657,64	0,40%
14	DIVERSOS	R\$ 20.517,38	3,09%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 664.462,43	100,00%


FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Francisco Herberth Fernandes Guedes
CPF 909.004.483-34


Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 33.344,61	R\$ 41.060,58
1.1	C1537	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 176,60	R\$ 222,83	R\$ 796,50	R\$ 1.004,84	
DEMOLIÇÕES										
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	7,80	R\$ 52,76	R\$ 66,44	R\$ 409,98	R\$ 504,94	
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	117,12	R\$ 14,61	R\$ 18,40	R\$ 1.711,12	R\$ 2.155,01	
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	370,41	R\$ 40,00	R\$ 50,37	R\$ 14.816,40	R\$ 18.637,55	
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	517,31	R\$ 18,50	R\$ 23,30	R\$ 9.570,24	R\$ 12.053,32	
1.6	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILO MACIÇO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	SINAPI	M3	5,74	R\$ 89,18	R\$ 124,85	R\$ 509,28	R\$ 716,67	
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	73,81	R\$ 28,27	R\$ 25,70	R\$ 2.095,89	R\$ 2.030,49	
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	73,81	R\$ 32,17	R\$ 40,51	R\$ 2.374,47	R\$ 2.960,04	
LOCAÇÃO										
1.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARBITO	SEINFRA	M2	141,61	R\$ 7,10	R\$ 9,00	R\$ 1.012,51	R\$ 1.274,49	
2	ESQUADRIAS								R\$ 28.027,01	R\$ 36.208,74
PORTAS										
2.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	SINAPI	M2	65,52	R\$ 8,86	R\$ 11,16	R\$ 580,51	R\$ 731,20	
2.2	C1568	PORTA DE ALUMÍNIO VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	65,52	R\$ 410,00	R\$ 516,37	R\$ 26.983,20	R\$ 33.926,61	
2.3	REFORMA DE ESQUADRIAS								R\$ 1.383,30	R\$ 1.741,53
2.3.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	SINAPI	M2	47,26	R\$ 8,62	R\$ 10,83	R\$ 407,38	R\$ 512,77	
2.3.2	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOS. AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	47,26	R\$ 20,65	R\$ 26,00	R\$ 976,92	R\$ 1.228,70	
3	ALVENARIA								R\$ 5.100,36	R\$ 6.421,63
3.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1 2B)	SEINFRA	M2	22,40	R\$ 45,00	R\$ 56,68	R\$ 1.008,90	R\$ 1.269,18	
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1 3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,80	R\$ 7,42	R\$ 9,34	R\$ 332,42	R\$ 418,43	
3.3	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1 3	SEINFRA	M2	44,80	R\$ 32,00	R\$ 40,29	R\$ 1.433,20	R\$ 1.804,95	
3.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1 3	SEINFRA	M2	44,80	R\$ 33,00	R\$ 41,50	R\$ 1.478,40	R\$ 1.867,44	
3.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF 04/2023	SINAPI	M2	44,80	R\$ 3,93	R\$ 4,95	R\$ 176,98	R\$ 221,76	
3.6	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF 04/2023	SINAPI	M2	44,80	R\$ 6,60	R\$ 8,18	R\$ 291,20	R\$ 366,46	
3.7	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	SINAPI	M3	3,36	R\$ 52,76	R\$ 66,44	R\$ 177,27	R\$ 223,24	
3.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 28,27	R\$ 25,70	R\$ 95,32	R\$ 120,02	
3.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 32,17	R\$ 40,51	R\$ 108,08	R\$ 138,11	
4	SALAS NOVAS								R\$ 146.053,18	R\$ 183.903,87
4.1	FUNDAÇÃO								R\$ 20.817,32	R\$ 26.212,28
4.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,05	R\$ 54,00	R\$ 68,11	R\$ 326,83	R\$ 413,36	
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1 4	SEINFRA	M3	10,08	R\$ 663,36	R\$ 835,30	R\$ 6.686,67	R\$ 8.499,82	
4.1.3	C1817	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	13,07	R\$ 46,88	R\$ 57,77	R\$ 609,65	R\$ 755,66	
4.1.4	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	52,27	R\$ 108,38	R\$ 136,47	R\$ 5.665,02	R\$ 7.133,25	
4.1.5	BÁLDROME								R\$ 7.490,05	R\$ 9.430,74
4.1.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=10 0mm	SEINFRA	KG	174,01	R\$ 9,00	R\$ 11,33	R\$ 1.566,09	R\$ 1.971,63	
4.1.5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6 3 mm.	SEINFRA	KG	66,16	R\$ 9,00	R\$ 11,33	R\$ 622,44	R\$ 783,68	
4.1.5.3	C0843	CONCRETO P/VBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,20	R\$ 469,00	R\$ 579,23	R\$ 1.472,00	R\$ 1.853,34	
4.1.5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S- ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,20	R\$ 120,00	R\$ 151,10	R\$ 384,00	R\$ 483,52	
4.1.5.5	C7243	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	36,20	R\$ 40,18	R\$ 50,59	R\$ 1.454,52	R\$ 1.831,36	
4.1.5.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A RIFUNDAÇÕES UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	36,20	R\$ 55,00	R\$ 69,29	R\$ 1.991,00	R\$ 2.507,21	
4.2	ALVENARIA								R\$ 41.971,71	R\$ 52.844,83
4.2.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1 2 B)	SEINFRA	M2	135,66	R\$ 45,00	R\$ 56,68	R\$ 6.100,20	R\$ 7.680,80	
4.2.2	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	48,83	R\$ 108,91	R\$ 137,14	R\$ 5.218,06	R\$ 6.696,55	
4.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1 3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	368,78	R\$ 7,42	R\$ 9,34	R\$ 2.736,30	R\$ 3.444,41	
4.2.4	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1 3	SEINFRA	M2	368,78	R\$ 32,00	R\$ 40,29	R\$ 11.800,96	R\$ 14.858,12	
4.2.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1 3	SEINFRA	M2	368,78	R\$ 33,00	R\$ 41,55	R\$ 12.169,74	R\$ 15.322,81	
4.2.6	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF 04/2023	SINAPI	M2	368,78	R\$ 3,93	R\$ 4,95	R\$ 1.449,31	R\$ 1.825,46	
4.2.7	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF 04/2023	SINAPI	M2	368,78	R\$ 9,50	R\$ 11,83	R\$ 3.507,07	R\$ 4.473,62	
4.3	COBERTURA								R\$ 20.520,31	R\$ 26.173,44
4.3.1	92538	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M2	186,41	R\$ 58,40	R\$ 73,84	R\$ 11.003,14	R\$ 13.855,67	
4.3.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 AGUAS INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M2	186,41	R\$ 38,84	R\$ 50,17	R\$ 7.206,25	R\$ 9.132,53	
4.3.3	C0367	BEIRA E RIGA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,20	R\$ 14,00	R\$ 17,63	R\$ 578,80	R\$ 726,35	
4.3.4	C2460	TESOURA EM MASSAPANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	22,05	R\$ 145,21	R\$ 182,83	R\$ 3.201,20	R\$ 4.031,84	
4.3.5	C4468	FORRO PVC LAMBRI 100x6000 ou 200x6000mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	141,81	R\$ 51,00	R\$ 64,22	R\$ 7.232,31	R\$ 9.107,04	
4.4	PISOS								R\$ 24.162,00	R\$ 30.425,59
4.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVEIENCIONAL NÃO ARMADO AF 08/2022	SINAPI	M2	8,72	R\$ 605,00	R\$ 761,82	R\$ 5.275,80	R\$ 6.643,67	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRÁV. O 13 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	174,46	R\$ 22,60	R\$ 26,46	R\$ 3.942,80	R\$ 4.586,13
4.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	174,46	R\$ 72,50	R\$ 91,29	R\$ 12.648,35	R\$ 15.926,45
4.4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	174,46	R\$ 9,63	R\$ 12,13	R\$ 1.680,05	R\$ 2.116,20
4.4.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 5MPA - COR CINZA COMPACTADO MECANIZADO	SEINFRA	M2	14,03	R\$ 42,00	R\$ 52,89	R\$ 589,26	R\$ 742,05
4.4.6	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA AF. 08/2021	SINAPI	M2	14,03	R\$ 1,85	R\$ 2,33	R\$ 25,96	R\$ 32,69
4.5	ESTRUTURAS							R\$ 16.430,60	R\$ 20.687,87
4.5.1	VIGAS							R\$ 5.927,41	R\$ 7.463,16
4.5.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=10 8mm	SEINFRA	KG	174,01	R\$ 9,00	R\$ 11,33	R\$ 1.566,09	R\$ 1.971,53
4.5.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6 3 mm	SEINFRA	KG	84,84	R\$ 9,00	R\$ 11,33	R\$ 763,56	R\$ 934,64
4.5.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR. FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 460,00	R\$ 579,23	R\$ 1.361,60	R\$ 1.714,52
4.5.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 120,00	R\$ 151,10	R\$ 355,20	R\$ 447,26
4.5.1.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	35,20	R\$ 55,00	R\$ 69,26	R\$ 1.991,00	R\$ 2.507,21
4.5.1.6	11095	ESCORVA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRÍPE E FORÇADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 3,18	R\$ 4,00	R\$ 69,96	R\$ 88,00
4.5.2	PILARES							R\$ 7.038,05	R\$ 8.851,70
4.5.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=10 8mm	SEINFRA	KG	188,98	R\$ 9,00	R\$ 11,33	R\$ 1.700,64	R\$ 2.140,92
4.5.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6 3 mm	SEINFRA	KG	89,64	R\$ 9,00	R\$ 11,33	R\$ 806,46	R\$ 1.012,32
4.5.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR. FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,75	R\$ 460,00	R\$ 579,23	R\$ 1.265,00	R\$ 1.582,88
4.5.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,75	R\$ 120,00	R\$ 151,10	R\$ 330,00	R\$ 415,53
4.5.2.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	51,60	R\$ 55,00	R\$ 69,26	R\$ 2.847,05	R\$ 3.590,00
4.5.3	SAPATAS							R\$ 3.485,14	R\$ 4.363,01
4.5.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=10 8mm	SEINFRA	KG	112,66	R\$ 9,00	R\$ 11,33	R\$ 1.013,94	R\$ 1.275,44
4.5.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR. FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24	R\$ 460,00	R\$ 579,23	R\$ 1.490,40	R\$ 1.876,71
4.5.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,24	R\$ 120,00	R\$ 151,10	R\$ 388,80	R\$ 489,56
4.5.3.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 55,00	R\$ 69,26	R\$ 572,00	R\$ 720,30
4.6	ESQUADRIAS							R\$ 13.451,18	R\$ 16.559,88
4.6.1	PORTAS							R\$ 2.475,25	R\$ 3.116,42
4.6.1.1	C1958	PORTA DE ALUMÍNIO Q/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 410,00	R\$ 516,27	R\$ 2.068,40	R\$ 2.602,00
4.6.1.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - ESPESSURA DE 10" CM AF. 03/2024	SINAPI	M	3,00	R\$ 51,84	R\$ 66,48	R\$ 155,94	R\$ 196,30
4.6.1.3	85886	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	2,55	R\$ 96,18	R\$ 124,89	R\$ 252,61	R\$ 316,47
4.6.2	JANELAS							R\$ 10.675,90	R\$ 13.443,86
4.6.2.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	SINAPI	M2	18,00	R\$ 450,00	R\$ 566,64	R\$ 8.100,00	R\$ 10.199,92
4.6.2.2	93187	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF. 03/2016	SINAPI	M	21,60	R\$ 74,28	R\$ 93,53	R\$ 1.604,45	R\$ 2.020,25
4.6.2.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L=15 cm	SEINFRA	M	10,20	R\$ 95,24	R\$ 119,50	R\$ 971,45	R\$ 1.223,29
5	PINTURA							R\$ 25.237,84	R\$ 31.767,10
5.1	PAREDES							R\$ 14.824,35	R\$ 18.404,18
5.1.1	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA - APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃO AF. 04/2023	SINAPI	M2	2.246,90	R\$ 6,50	R\$ 8,18	R\$ 14.824,35	R\$ 18.404,18
5.2	TETOS							R\$ 4.903,91	R\$ 6.173,15
5.2.1	104639	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA - APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃO AF. 04/2023	SINAPI	M2	576,93	R\$ 8,50	R\$ 10,70	R\$ 4.903,91	R\$ 6.173,15
5.3	PILARES							R\$ 702,81	R\$ 884,59
5.3.1	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA - APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃO AF. 04/2023	SINAPI	M2	108,14	R\$ 6,50	R\$ 8,18	R\$ 702,81	R\$ 884,59
5.4	FACHADA							R\$ 2.021,11	R\$ 2.543,49
5.4.1	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA - APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃO AF. 04/2023	SINAPI	M2	310,94	R\$ 6,50	R\$ 8,18	R\$ 2.021,11	R\$ 2.543,49
5.5	MUROS							R\$ 2.985,56	R\$ 3.781,69
5.5.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	566,52	R\$ 5,27	R\$ 6,54	R\$ 2.985,56	R\$ 3.781,69
6	BANHEIROS							R\$ 45.359,04	R\$ 57.110,86
6.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	232,78	R\$ 53,40	R\$ 67,37	R\$ 12.507,77	R\$ 16.730,43
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	67,14	R\$ 72,40	R\$ 91,29	R\$ 4.867,85	R\$ 6.129,21
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	67,14	R\$ 9,63	R\$ 12,13	R\$ 646,56	R\$ 814,41
6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	233,78	R\$ 10,05	R\$ 12,65	R\$ 2.349,59	R\$ 2.957,44
6.5	PEÇAS							R\$ 16.839,66	R\$ 20.952,72
6.5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 661,55	R\$ 833,02	R\$ 7.638,00	R\$ 9.996,24
6.5.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.208,36	R\$ 1.521,57	R\$ 2.416,72	R\$ 3.043,14
6.5.3	100848	VÃO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 540,92	R\$ 731,46	R\$ 1.742,78	R\$ 2.194,47
6.5.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 13,22	R\$ 16,65	R\$ 118,98	R\$ 148,85
6.5.5	C3588	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 257,12	R\$ 323,77	R\$ 2.056,90	R\$ 2.590,16
6.5.6	11523	MICROFÔNICO COLETIVO DE AÇO INOX INDIVIDUAL	SEINFRA	M	1,00	R\$ 731,08	R\$ 920,58	R\$ 1.389,05	R\$ 1.748,10
6.5.7	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA Ø=25MM 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 108,51	R\$ 136,64	R\$ 678,55	R\$ 859,70
6.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF. 08/2023	SINAPI	M2	20,68	R\$ 8,06	R\$ 11,18	R\$ 183,27	R\$ 230,79
6.7	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,68	R\$ 360,00	R\$ 453,31	R\$ 7.444,80	R\$ 9.374,45
6.8	104639	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA - APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃO AF. 04/2023	SINAPI	M2	84,21	R\$ 8,50	R\$ 10,70	R\$ 715,75	R\$ 901,05



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	REVESTIMENTO CERÂMICO							R\$ 10.430,42	R\$ 24.466,00
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5 PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	56,56	R\$ 72,50	R\$ 91,20	R\$ 4.100,60	R\$ 5.163,36
7.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	130,02	R\$ 30,00	R\$ 123,40	R\$ 3.900,70	R\$ 10.830,91
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	193,18	R\$ 10,05	R\$ 12,65	R\$ 1.941,46	R\$ 2.443,73
8	PISOS							R\$ 77.350,43	R\$ 97.403,20
8.1	PISO INTERTRAVADO DO PARQUINHO							R\$ 20.769,11	R\$ 26.154,40
8.1.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	473,64	R\$ 42,00	R\$ 62,85	R\$ 19.892,86	R\$ 29.550,82
8.1.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO QU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	SINAPI	M2	473,64	R\$ 1,65	R\$ 2,30	R\$ 876,23	R\$ 1.103,58
8.2	PISO INDUSTRIAL							R\$ 24.925,74	R\$ 31.387,44
8.2.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	178,50	R\$ 25,46	R\$ 32,06	R\$ 4.544,61	R\$ 5.722,71
8.2.2	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF. 04/2022	SINAPI	M2	178,50	R\$ 85,00	R\$ 107,03	R\$ 15.172,50	R\$ 19.104,66
8.3	CALÇADA							R\$ 31.635,58	R\$ 39.861,36
8.3.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	338,81	R\$ 25,46	R\$ 32,06	R\$ 8.626,10	R\$ 10.862,25
8.3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	23,71	R\$ 605,00	R\$ 761,83	R\$ 14.344,55	R\$ 18.062,76
8.3.3	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8 CM, EM CALÇADA COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 13/2020	SINAPI	M2	147,27	R\$ 36,52	R\$ 46,99	R\$ 5.378,30	R\$ 6.772,66
8.3.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6,07	R\$ 42,00	R\$ 62,85	R\$ 328,04	R\$ 420,82
8.3.5	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO QU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	SINAPI	M2	155,34	R\$ 1,85	R\$ 2,33	R\$ 287,38	R\$ 361,94
8.3.6	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,74	R\$ 45,00	R\$ 56,66	R\$ 1.156,30	R\$ 1.458,82
8.3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 9mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,61	R\$ 7,42	R\$ 9,34	R\$ 286,46	R\$ 360,82
8.3.8	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	38,61	R\$ 32,00	R\$ 40,29	R\$ 1.235,52	R\$ 1.555,60
9	FORRO							R\$ 31.118,67	R\$ 39.185,12
9.1	C1466	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	610,17	R\$ 61,00	R\$ 64,22	R\$ 3.118,67	R\$ 39.185,12
10	CAMPINHO							R\$ 10.627,74	R\$ 13.362,26
10.1	ALVENARIA							R\$ 2.995,17	R\$ 3.771,34
10.1.1	C1756	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,86	R\$ 54,09	R\$ 68,11	R\$ 46,52	R\$ 58,57
10.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 576,54	R\$ 725,98	R\$ 864,81	R\$ 1.086,97
10.1.3	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,35	R\$ 45,00	R\$ 56,66	R\$ 465,73	R\$ 586,43
10.1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 9mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,70	R\$ 7,42	R\$ 9,34	R\$ 153,59	R\$ 193,34
10.1.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,70	R\$ 32,00	R\$ 40,29	R\$ 662,40	R\$ 834,00
10.1.6	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	SINAPI	M2	20,70	R\$ 6,50	R\$ 8,16	R\$ 134,65	R\$ 169,33
10.1.7	101181	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	2,70	R\$ 217,11	R\$ 273,36	R\$ 586,20	R\$ 738,10
10.1.8	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	SINAPI	M2	20,70	R\$ 3,93	R\$ 4,95	R\$ 81,35	R\$ 102,47
10.2	RECUPERAÇÃO DAS TRAVES							R\$ 142,45	R\$ 179,34
10.2.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF. 01/2020	SINAPI	M2	4,40	R\$ 6,62	R\$ 10,85	R\$ 37,91	R\$ 47,74
10.2.2	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF. 01/2020 - PE	SINAPI	M2	4,40	R\$ 20,65	R\$ 20,00	R\$ 90,66	R\$ 114,48
10.2.3	10219	TELA DE NYLON 6/3mm, RETICULADA DE 6x6cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 13,60	R\$ 17,20	R\$ 13,60	R\$ 17,20
10.3	C2860	LÁSTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	31,04	R\$ 146,75	R\$ 184,79	R\$ 7.490,12	R\$ 9.431,68
11	QUADRA							R\$ 26.854,14	R\$ 46.405,81
11.1	COMP1001	TELA DE ALUMÍNIO FIG 15MM E MALHA 4MM PARA ALAMBRADO	PRÓPRIA	M2	296,40	R\$ 127,28	R\$ 180,27	R\$ 33.907,39	R\$ 42.655,93
11.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	SINAPI	M2	121,26	R\$ 6,50	R\$ 8,16	R\$ 787,80	R\$ 941,42
11.3	C4827	TELA DE ALUMÍNIO ENLULADA, ESP=0,7MM	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 76,44	R\$ 96,25	R\$ 1.241,67	R\$ 1.563,46
11.4	RECUPERAÇÃO DOS PILARES							R\$ 730,71	R\$ 920,07
11.4.1	COMP1004	RECUPERAÇÃO DE PILAR METÁLICO - LIXAMENTO, LIMPEZA, APLICAÇÃO DE PRIME EPOXI E APLICAÇÃO DE TINTA EPOXI (M)	PRÓPRIA	M	9,00	R\$ 81,19	R\$ 102,23	R\$ 730,71	R\$ 920,07
11.4.2	COMP1004	SUBSTITUIÇÃO DE PERFIL METÁLICO TIPO "U" 1" - 6"X2"X0,15" - INCLUSIVE PERFIL, SOLDA E PINTURA (M)	PRÓPRIA	M	2,00	R\$ 81,19	R\$ 102,23	R\$ 162,38	R\$ 204,46
11.4.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 271,39	R\$ 341,73	R\$ 67,85	R\$ 85,43
11.4.4	C0843	CONCRETO PAVIR - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,41	R\$ 460,00	R\$ 676,23	R\$ 186,60	R\$ 237,47
11.4.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/ FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,40	R\$ 55,00	R\$ 69,25	R\$ 77,00	R\$ 96,96
11.4.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,25	R\$ 28,31	R\$ 35,72	R\$ 7,09	R\$ 8,93
11.4.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,26	R\$ 32,17	R\$ 40,51	R\$ 8,04	R\$ 10,13
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 49.990,93	R\$ 62.952,61
12.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL							R\$ 3.615,68	R\$ 4.805,12
12.1.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	109,00	R\$ 29,81	R\$ 37,94	R\$ 2.137,50	R\$ 2.891,75
12.1.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	75,00	R\$ 28,50	R\$ 35,80	R\$ 676,80	R\$ 886,00
12.1.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 18A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 30,50	R\$ 38,91	R\$ 678,82	R\$ 886,00

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CPF: 08.473.381/0001
 Marcel Oliveira Timbó
 CREA-CE 0606896341



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.4	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	126,00	R\$ 15,90	R\$ 26,02	R\$ 2.035,20	R\$ 2.562,58
12.1.5	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	1.312,07	R\$ 4,97	R\$ 6,26	R\$ 6.520,95	R\$ 8.213,58
12.1.6	91982	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	80,00	R\$ 42,08	R\$ 52,99	R\$ 2.524,80	R\$ 3.176,40
12.1.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	83,00	R\$ 24,06	R\$ 30,30	R\$ 1.815,78	R\$ 1.808,90
12.1.8	C476	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	177,00	R\$ 8,85	R\$ 11,14	R\$ 1.566,45	R\$ 1.971,78
12.1.9	91626	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA I50-750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	3.868,47	R\$ 3,20	R\$ 4,03	R\$ 12.347,51	R\$ 15.546,63
12.1.10	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00	R\$ 551,13	R\$ 693,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.1.11	00038111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V 250 W (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	66,00	R\$ 32,87	R\$ 41,39	R\$ 2.169,42	R\$ 2.731,74
12.1.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 17,52	R\$ 22,05	R\$ 350,40	R\$ 441,20
12.1.13	C2095	RABGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1.312,07	R\$ 5,40	R\$ 6,80	R\$ 7.085,16	R\$ 8.922,07
12.1.14	C1238	ENCHIMENTO DE RABGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1.312,07	R\$ 5,52	R\$ 6,92	R\$ 7.242,65	R\$ 9.118,86
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							R\$ 2.110,68	R\$ 2.657,64
13.1	C2617	TUBO PVC SÓLID. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	130,40	R\$ 14,24	R\$ 17,83	R\$ 1.856,96	R\$ 2.336,07
13.2	C2405	TÉ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 33X25 MM PARA ÁGUA FRIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,92	R\$ 21,31	R\$ 50,76	R\$ 63,93
13.3	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,95	R\$ 15,05	R\$ 35,85	R\$ 45,15
13.4	C2096	RABGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	4,50	R\$ 11,16	R\$ 14,05	R\$ 50,22	R\$ 63,23
13.5	C1239	ENCHIMENTO DE RABGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	4,50	R\$ 7,78	R\$ 9,77	R\$ 34,92	R\$ 43,67
13.6	C2382	TÉ PVC SÓLID. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,25	R\$ 16,68	R\$ 26,50	R\$ 33,35
13.7	89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 18,51	R\$ 23,31	R\$ 55,53	R\$ 69,93
14	DIVERSOS							R\$ 10.280,91	R\$ 20.517,38
14.1	RECUPERAÇÃO DE TRINCAS E FISSURAS							R\$ 1.414,56	R\$ 1.781,20
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	22,00	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 229,68	R\$ 289,30
14.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,33	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 9,39	R\$ 11,79
14.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,33	R\$ 32,17	R\$ 40,51	R\$ 10,62	R\$ 13,27
14.1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,00	R\$ 7,42	R\$ 9,34	R\$ 163,24	R\$ 205,48
14.1.5	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 17,5MM COM TALISCAS AF_03/2024	SINAPI	M2	22,00	R\$ 35,10	R\$ 44,20	R\$ 772,20	R\$ 972,40
14.1.6	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	SINAPI	M2	22,00	R\$ 3,93	R\$ 4,91	R\$ 86,46	R\$ 108,90
14.1.7	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	SINAPI	M2	22,00	R\$ 6,50	R\$ 8,10	R\$ 143,00	R\$ 179,96
14.2	BANCADA DA BIBLIOTECA							R\$ 657,75	R\$ 828,25
14.2.1	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,82	R\$ 342,59	R\$ 431,38	R\$ 637,75	R\$ 828,25
14.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.802,76	R\$ 2,55	R\$ 10,77	R\$ 14.211,60	R\$ 17.907,93
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 664.462,43	

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Francisco Herbert Fernandes Guedes
CPF 909.004.483-34

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
CPF 909.004.483-34
Francisco Herbert Fernandes Guedes
Administrativo

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
CPF 909.004.483-34
Francisco Herbert Fernandes Guedes
Administrativo

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.990,55	100,00%						100,00%
		R\$ 41.990,55							R\$ 41.990,55
2	ESQUADRIAS	R\$ 36.298,74		45,00%			45,00%	10,00%	100,00%
				R\$ 16.234,43			R\$ 16.334,43	R\$ 3.829,88	R\$ 36.298,74
3	ALVENARIA	R\$ 6.421,63					60,00%	40,00%	100,00%
							R\$ 3.852,98	R\$ 2.568,65	R\$ 6.421,63
4	SALAS NOVAS	R\$ 163.903,87	10,00%	35,00%	20,00%	20,00%	15,00%		100,00%
			R\$ 16.390,39	R\$ 64.368,35	R\$ 36.790,77	R\$ 36.760,77	R\$ 27.585,38		R\$ 163.903,87
5	PINTURA	R\$ 31.767,10					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 15.883,55	R\$ 15.883,55	R\$ 31.767,10
6	BANHEIROS	R\$ 57.110,50			50,00%	50,00%			100,00%
					R\$ 28.555,25	R\$ 28.555,25			R\$ 57.110,50
7	REVESTIMENTO CERÂMICO	R\$ 24.466,00			50,00%	50,00%			100,00%
					R\$ 12.233,00	R\$ 12.233,00			R\$ 24.466,00
8	PISOS	R\$ 97.403,20		40,00%	40,00%	20,00%			100,00%
				R\$ 38.961,28	R\$ 38.961,28	R\$ 19.480,64			R\$ 97.403,20
9	FORRO	R\$ 39.185,12						100,00%	100,00%
								R\$ 39.185,12	R\$ 39.185,12
10	CAMPINHO	R\$ 13.382,26				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 9.891,12	R\$ 6.891,13		R\$ 13.382,26
11	QUADRA	R\$ 46.485,81					70,00%	30,00%	100,00%
							R\$ 32.484,07	R\$ 13.921,74	R\$ 46.485,81
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 62.952,53	20,00%		45,00%	40,00%			100,00%
			R\$ 12.590,53		R\$ 25.181,05	R\$ 25.181,05			R\$ 62.952,53
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 2.667,64						100,00%	100,00%
								R\$ 2.667,64	R\$ 2.667,64
14	DIVERSOS	R\$ 20.517,38		50,00%			50,00%		100,00%
				R\$ 10.258,69			R\$ 10.258,69		R\$ 20.517,38
		R\$ 664.482,43	R\$ 72.871,47	R\$ 282.892,23	R\$ 141.711,35	R\$ 128.921,84	R\$ 113.090,42	R\$ 77.249,58	R\$ 664.482,43
			R\$ 72.871,47	R\$ 282.892,23	R\$ 344.603,61	R\$ 473.525,41	R\$ 586.615,83	R\$ 664.482,43	

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Francisco Herberth Fernandes Guedes
CPF 909.004.483-34

FERNANDES CONSTR
CNPJ 05.421.387/0001-00
Herberth Fernandes
Administrativo

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0900	R\$ 2,2635
TOTAL Material:						R\$ 146,4941
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64184347	R\$ 18,4600	R\$ 30,3084
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,3084
VALOR:						R\$ 176,80

1.2. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 25,11	R\$ 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 19,08	R\$ 43,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,76
VALOR:						R\$ 52,76

1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123E1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132
VALOR:						R\$ 14,61

1.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123E1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83965330	R\$ 18,4600	R\$ 33,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,0000
VALOR:						R\$ 40,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123E1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83262600	R\$ 18,4500	R\$ 15,3592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5000
VALOR:						R\$ 18,50

1.6. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06580000	R\$ 25,11	R\$ 1,671
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,12780000	R\$ 19,08	R\$ 82,47

FERNANDES CONSTR. E SERV.
CNPJ: 07.421.381
Fco. Heráclito Fernandes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 99,18
VALOR	R\$ 99,18

1.7. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0.24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,37

1.8. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711
VALOR:						R\$ 32,17

1.9. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
11724	PRECO	SEINFRA	KG	0.01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
TOTAL Material:						R\$ 1,6120
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5406
VALOR:						R\$ 7,15

2.1. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10870000	R\$ 25,11	R\$ 2,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.30750000	R\$ 19,08	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,86
VALOR:						R\$ 8,86

2.2. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1.50000000	R\$ 9,3400	R\$ 14,0100

FERNANDES CONSTR. E SERV. LTDA
CNPJ 06.068.963/0001-00
Fco. Herbert Fernandes Gu...
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 06068963/41
Eng. Civil



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

11023	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 38.6800	R\$ 96.7000
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 253.6800	R\$ 253.6800
TOTAL Material:						R\$ 365,4631
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24.1600	R\$ 24.1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10384171	R\$ 18.4600	R\$ 20,3769
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,5369
VALOR:						R\$ 410,00

2.3.1. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 2,26	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 0,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	R\$ 28,63	R\$ 7,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,95
VALOR:						R\$ 8,62

2.3.2. 100753 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAÓS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	R\$ 39,12	R\$ 4,49
TOTAL Material:						R\$ 4,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	R\$ 28,83	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,18
VALOR:						R\$ 20,65

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2337
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2.0928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1.5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0.5300	R\$ 13.2500
TOTAL Material:						R\$ 18.1443
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24.1600	R\$ 12.0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80041712	R\$ 18.4600	R\$ 14.7757
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8557
VALOR:						R\$ 45,00

3.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CREA Nº 060689634-1
 Fco. Horbent Fernandes
 Administrador

Marcel Oliveira Timbó
 CREA Nº 060689634-1
 Eng. Civil



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0 7100	RS 1 7253	
						TOTAL Material:	RS 2,2351
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0 10000000	R\$ 24 1600	RS 2 4160	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0 15000000	R\$ 16 4600	RS 2 7690	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 5,1850
						VALOR:	RS 7,42

3.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24 1600	RS 6,0400	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30133629	R\$ 16 4600	RS 5,5627	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 11,6027
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 815 8933	RS 20,3973	
						TOTAL Serviço:	RS 20,3973
						VALOR:	RS 32,00

3.4. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23204199	R\$ 24 1600	RS 5,6061	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0 60000000	R\$ 18 4600	RS 11 0760	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 16,6821
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 815,8933	RS 16,3179	
						TOTAL Serviço:	RS 16,3179
						VALOR:	RS 33,00

3.5. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0009085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0 16650000	R\$ 10,34	RS 1,72	
						TOTAL Material:	RS 1,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06650000	R\$ 26,63	RS 1 77	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 19,95	RS 0,44	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 2,21
						VALOR:	RS 3,93

3.6. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035693	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,33	RS 3,56	
						TOTAL Material:	RS 3,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

FERNANDES CONSTR. 2024
CNPJ 08.421.300/0001-00
Fco. Herberth Fernandes G.
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 26,63	R\$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04029940	R\$ 19,98	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,94
VALOR:						R\$ 6,50

3.7. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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
VALOR:						R\$ 52,76

3.8. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,37

3.9. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711
VALOR:						R\$ 32,17

4.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						R\$ 54,09

4.1.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:						R\$ 124,5500
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 545,3800	R\$ 163,6140

FERNANDES CONST. E SERV. LTDA
CNPJ 08.427.381/0001-00
Fco. Herberth Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

TOTAL Serviço: R\$ 163,6140

VALOR: R\$ 863,36

4.1.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9064
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
10230	BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 15,0069
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
VALOR:						R\$ 45,88

4.1.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:						R\$ 77,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 108,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 6,0339	R\$ 6,9399
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 7,2696
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1000	R\$ 0,9640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,7304
VALOR:						R\$ 9,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 6,0339	R\$ 6,9399
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 7,2696

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.274.301/0001-00
Fco. Hernani Fernandes Guedes
Administração

Marcelo Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19.100,00	R\$ 764,00
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24.160,00	R\$ 966,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.730,40
VALOR:					R\$ 9,00

4.1.5.3. C0843 CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 25.177,00	R\$ 5.035,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5.035,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83.580,00	R\$ 72.455,50
10230 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100.500,00	R\$ 63.013,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0.710,00	R\$ 247.760,00
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100.500,00	R\$ 21.064,50
TOTAL Material:					R\$ 404.263,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343 SERVENTE	SEINFRA	H	2,74653835	R\$ 18.460,00	R\$ 50.701,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50.701,10
VALOR:					R\$ 460,00

4.1.5.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24.160,00	R\$ 48.320,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,36200025	R\$ 18.460,00	R\$ 71.680,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120.000,00
VALOR:					R\$ 120,00

4.1.5.5. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18.180,00	R\$ 36.360,00
TOTAL Material:					R\$ 36.360,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19.100,00	R\$ 3.820,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.820,00
VALOR:					R\$ 40,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8.450,00	R\$ 3.380,00
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14.200,00	R\$ 2.130,00
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6.050,00	R\$ 3.025,00
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12.770,00	R\$ 12.770,00

FERNANDES CONSTR. E SERV. LTDA
CNPJ: 06.068.963/0001-02
Fco. Heráclito Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

					TOTAL Material:	RS 21,3050
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78000000	RS 19,1000	RS 14,8880
10438	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,77802152	RS 24,1600	RS 18,7870
					TOTAL Mão de Obra:	RS 33,6950
					VALOR:	RS 55,00

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

							TOTAL Material:	RS 18,1443
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 83,5800	RS 1,2537		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,9600	RS 2,0928		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,7100	RS 1,5478		
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,5300	RS 13,2500		
							TOTAL Material:	RS 18,1443
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,1600	RS 12,0800		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80041712	RS 18,4600	RS 14,7757		
							TOTAL Mão de Obra:	RS 26,8557
							VALOR:	RS 45,00

4.2.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

							TOTAL Material:	RS 38,6992
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	RS 83,5800	RS 3,4519		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	RS 0,9600	RS 5,9424		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	RS 0,7100	RS 4,3949		
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	RS 0,5300	RS 24,9100		
							TOTAL Material:	RS 38,6992
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 24,1600	RS 36,2400		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	RS 18,4600	RS 33,9664		
							TOTAL Mão de Obra:	RS 70,2064
							VALOR:	RS 108,91

4.2.3. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

							TOTAL Material:	RS 2,2351
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 83,5800	RS 0,5098		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,7100	RS 1,7253		
							TOTAL Material:	RS 2,2351
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,1600	RS 2,4160		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 18,4600	RS 2,7690		
							TOTAL Mão de Obra:	RS 5,1850
							VALOR:	RS 7,42

FERNANDES CONSTR. E SERV. LTDA
CNPJ 08.477.381/0001-00
Fco. Humberto Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

4.2.4. C3026 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24 1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30133629	R\$ 18,4600	R\$ 5,5627

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,6027

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 815,8933	R\$ 20,3973

TOTAL Serviço: R\$ 20,3973

VALOR: R\$ 32,00

4.2.5. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23204199	R\$ 24 1600	R\$ 5,6061
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,6821

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 815,8933	R\$ 16,3179

TOTAL Serviço: R\$ 16,3179

VALOR: R\$ 33,00

4.2.6. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006095	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16060000	R\$ 10,34	R\$ 1,72

TOTAL Material: R\$ 1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 26,03	R\$ 1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 19,98	R\$ 0,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,21

VALOR: R\$ 3,93

4.2.7. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,31	R\$ 3,56

TOTAL Material: R\$ 3,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 26,63	R\$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04028940	R\$ 19,98	R\$ 0,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,94

VALOR: R\$ 6,50

4.3.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

FERNANDES CONSTR. E SERV. LTDA
CNPJ nº 08.111.381/0001-00
Fco. Herberto Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.02000000	R\$ 24,41	R\$ 0,49
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.02000000	R\$ 25,65	R\$ 0,51

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1.95600000	R\$ 12,50	R\$ 24,45
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0.07000000	R\$ 14,69	R\$ 1,03
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0.05000000	R\$ 13,25	R\$ 0,66
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0.03000000	R\$ 13,36	R\$ 0,40
00004408 RIPA NAO APARELHADA *1 5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3.26200000	R\$ 2,38	R\$ 7,83
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.65800000	R\$ 26,44	R\$ 17,40

TOTAL Material: R\$ 51,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10000000	R\$ 20,86	R\$ 2,09
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14274788	R\$ 24,78	R\$ 3,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,62

VALOR: R\$ 58,40

4.3.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.05160000	R\$ 24,41	R\$ 1,25
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.03720000	R\$ 25,65	R\$ 0,95

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *28* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0.02750000	R\$ 960,00	R\$ 26,40

TOTAL Material: R\$ 26,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.39900000	R\$ 19,98	R\$ 7,97
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13300000	R\$ 24,59	R\$ 3,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,24

VALOR: R\$ 39,84

4.3.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300

FERNANDES CONST. E SERV. LTDA
CNPJ Nº 07.381/0001-00
Edu. Marbora Fernandes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24.1600	R\$ 7.2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16.4600	R\$ 5.9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552
VALOR:						R\$ 14,00

4.3.4. C2480 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11151	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13.9100	R\$ 3.4775
12397	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 8"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 34.5400	R\$ 79.4420
11581	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6.3700	R\$ 19.1100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17.0000	R\$ 4.2500
TOTAL Material:						R\$ 108,2795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19.1000	R\$ 17.1900
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24.1600	R\$ 21.7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9340
VALOR:						R\$ 145,21

4.3.5. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,0000	R\$ 51.0000
TOTAL Material:						R\$ 51,0000
VALOR:						R\$ 51,00

4.4.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 9.52	R\$ 0.20
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13.26	R\$ 3.97
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5.92	R\$ 18.50
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 4.08	R\$ 10.20
TOTAL Material:						R\$ 32,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26220110	R\$ 24.79	R\$ 7.00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25.11	R\$ 12.56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19.98	R\$ 9.99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 440,59	R\$ 542,58
TOTAL Serviço:						R\$ 542,58

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fco. Herdath Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

VALOR: R\$ 605,00

4.4.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:1 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3516

TOTAL Material: R\$ 13,4025

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18967425	R\$ 24,1600	R\$ 4,5825
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,1975

VALOR: R\$ 22,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	9,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,6227	R\$ 42,4850

TOTAL Material: R\$ 61,8450

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,6550

VALOR: R\$ 72,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103

TOTAL Material: R\$ 1,1103

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5240

VALOR: R\$ 9,63

4.4.5. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0941	R\$ 0,2013

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6525

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.427.381/0001-00
Fco. Herbert Fernandes Gomes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 29.7446	R\$ 29,8368
12433	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77.1300	R\$ 0,5013

TOTAL Material: R\$ 35,0855

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24.1000	R\$ 2.4100
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18.4600	R\$ 1.8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2620	
VALOR:					R\$ 42,00	

4.4.6. 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\$ 1,36	R\$ 1,41
TOTAL Material:					R\$ 1,41	

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\$ 1,85	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0338	R\$ 6,9390
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 7,2696	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7304	
VALOR:					R\$ 9,00	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0338	R\$ 6,9390
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 7,2696	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7304	
VALOR:					R\$ 9,00	

4.5.1.3. C0843 CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

FERNANDES CONSTR. E SERV. LTDA
CNPJ: 08.427.051/0001-00
Fab. Henrique Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 25.1770	R\$ 5.0354
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,0354

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.86090000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.00000000	R\$ 0.7100	R\$ 247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21.0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.74653835	R\$ 18.4800	R\$ 50.7011
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,7011
VALOR:						R\$ 460,00

4.5.1.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 24.1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.88299025	R\$ 18.4600	R\$ 71,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,0000
VALOR:						R\$ 120,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	R\$ 8.4500	R\$ 3.3800
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2.1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 6.0500	R\$ 3,0250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
TOTAL Material:						R\$ 21,3050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.78000000	R\$ 19.1000	R\$ 14,8980
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.77802152	R\$ 24.1500	R\$ 18,7970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,6950
VALOR:						R\$ 55,00

4.5.1.6. 11095 ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80 A 3,20 M COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3.1800	R\$ 3.1800
TOTAL Material:						R\$ 3,1800
VALOR:						R\$ 3,18

4.5.2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D=10.0mm (KG)

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

FERNANDES CONST. E SERV. LTDA
CNPJ: 08.927.38/0001-01
Fca. Maribeth Fernandes Guedes
Administradora

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0339	R\$ 6,9399
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 7,2696
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,7304
VALOR:						R\$ 9,00

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

Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0339	R\$ 6,9399
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 7,2696
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,7304
VALOR:						R\$ 9,00

4.5.2.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10632	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 25,1770	R\$ 5,0354
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,0354
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5900	R\$ 72,4555
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11635	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,74653635	R\$ 18,4600	R\$ 50,7011
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,7011
VALOR:						R\$ 460,00

4.5.2.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,88299025	R\$ 18,4600	R\$ 71,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,0000
VALOR:						R\$ 120,00

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

FERNANDES CONST. E SERV.
CNPJ: 48.427.381/0001
Fco. Herberto Fernandes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	R\$ 8.4500	R\$ 3.3800
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 14.2000	R\$ 2.1300
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 6.0500	R\$ 3.0250
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 12.7700	R\$ 12.7700
TOTAL Material:					R\$ 21,3050
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0.78000000	R\$ 19.1000	R\$ 14.8800
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0.77802152	R\$ 24.1600	R\$ 18.7970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,6950
VALOR:					R\$ 55,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 6.0339	R\$ 6.9390
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 16.5300	R\$ 0.3306
TOTAL Material:					R\$ 7,2696
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.04000000	R\$ 19.1000	R\$ 0.7640
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.04000000	R\$ 24.1600	R\$ 0.9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7304
VALOR:					R\$ 9,00

4.5.3.2. C0843 CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BFTONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 25.1770	R\$ 5.0354
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,0354
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.85600000	R\$ 83.5800	R\$ 71.4555
10250 BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	R\$ 100.5000	R\$ 63.0135
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.00000000	R\$ 0.7100	R\$ 247.7900
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	R\$ 100.5000	R\$ 21.0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2635
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.74050835	R\$ 18.4600	R\$ 50.7011
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,7011
VALOR:					R\$ 460,00

4.5.3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 24.1600	R\$ 48.3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3.88299025	R\$ 18.4600	R\$ 71.6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,0000

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 09.277.381/0001-00
Fco. Heronir Fernandes Gomes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA CE 0606896341
Eng. Civil



VALOR	R\$ 120,00
-------	------------

4.5.3.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	R\$ 8.4500	R\$ 3.3800
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2.1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 6.0500	R\$ 3.0250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12.7700	R\$ 12.7700
TOTAL Material:					R\$ 21,3050	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.78000000	R\$ 19.1000	R\$ 14.8980
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.77802152	R\$ 24.1000	R\$ 18.7970
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,6950	
VALOR:					R\$ 55,00	

4.5.1.1. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO COM VRO CRISTAL TEMPERADO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0.2424
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.17000000	R\$ 0.7100	R\$ 0.8307
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9.3400	R\$ 14.0100
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIMSORIA)	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 38.6800	R\$ 96.7000
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 253.6800	R\$ 253.6800
TOTAL Material:					R\$ 365,4631	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 24.1600	R\$ 24.1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10384171	R\$ 18.4600	R\$ 20.3769
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5369	
VALOR:					R\$ 410,00	

4.5.1.2. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024 (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 9.52	R\$ 0.08
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6.00000000	R\$ 0.22	R\$ 1.32
00004491	PONTALETE 7.5 X 7.5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.20300000	R\$ 11.68	R\$ 2.37
TOTAL Material:					R\$ 3,77	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44575468	R\$ 25.11	R\$ 11.19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19500000	R\$ 19.98	R\$ 3.90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,09	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
84964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0.02100000	R\$ 440,59	R\$ 9,25



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-59 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	0.79000000	R\$ 10,58	R\$ 8,37
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA E = 25 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0.09400000	R\$ 164,97	R\$ 15,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,13
					VALOR:	R\$ 51,98

4.6.1.3. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1.29000000	R\$ 3,44	R\$ 4,43	
00020232 SOLEIRA EM GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1.00000000	R\$ 75,84	R\$ 75,84	
					TOTAL Material:	R\$ 80,27
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.54700000	R\$ 24,61	R\$ 13,46	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27300000	R\$ 19,98	R\$ 5,45	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,91
					VALOR:	R\$ 99,18

4.6.2.1. 94573 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
34364 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25. 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0.55600000	R\$ 713,84	R\$ 396,90	
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSÇA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *32* MM	SINAPI	UN	7.30000000	R\$ 0,25	R\$ 1,83	
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0.56000000	R\$ 31,40	R\$ 17,58	
					TOTAL Material:	R\$ 416,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.96000000	R\$ 25,11	R\$ 24,11	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48000000	R\$ 19,98	R\$ 9,59	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,70
					VALOR:	R\$ 450,00

4.6.2.2. 93187 VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002602 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.01000000	R\$ 9,52	R\$ 0,10	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COMPRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6.00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32	
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	M	0.20300000	R\$ 11,68	R\$ 2,37	
					TOTAL Material:	R\$ 3,79
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.72709358	R\$ 25,11	R\$ 18,26	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.30600000	R\$ 19,98	R\$ 6,11	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,37

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 14.421.387/0001-00
Fco. Harberth Fernandes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94564 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04300000	R\$ 440,58	R\$ 18,05
92602 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,58	R\$ 8,37
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,11400000	R\$ 164,97	R\$ 18,81
TOTAL Serviço:					R\$ 45,12
VALOR:					R\$ 74,28

4.6.2.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
TOTAL Material:					R\$ 75,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
TOTAL Serviço					R\$ 2,7004
VALOR:					R\$ 95,24

5.1.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,31	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 3,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 28,63	R\$ 2,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04029940	R\$ 19,98	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,94
VALOR:					R\$ 6,50

5.2.1. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,31	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 3,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12854285	R\$ 26,63	R\$ 3,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,98	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,94
VALOR:					R\$ 8,50

5.3.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

FERNANDES CONST. E SERV. LTDA
CNPJ: 08.27.381-07
Fco. Harberth Fernandes
Assinatura

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26790000	R\$ 13,31	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 3,56
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 26,63	R\$ 2,13
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04029940	R\$ 19,98	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,94
VALOR:					R\$ 6,50

5.4.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26790000	R\$ 13,31	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 3,56
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63	R\$ 4,34
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,98	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,42
VALOR:					R\$ 8,98

5.5.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,4410
TOTAL Material:					R\$ 0,4410
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320
VALOR:					R\$ 5,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 14,5200
16496 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,6504	R\$ 24,9154
TOTAL Material:					R\$ 39,4354
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,0510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0646
VALOR:					R\$ 53,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600

FERNANDES CONS. E SERV. LTDA
CNPJ: 08.427.381/0001-00
Fco. Herberth Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA: CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38.6227	R\$ 42.4850
TOTAL Material:						R\$ 61.8450
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24.1600	R\$ 6.0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18.4600	R\$ 4.6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10.6550
VALOR:						R\$ 72,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6.5700	R\$ 1.1103
TOTAL Material:						R\$ 1,1103
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24.1600	R\$ 4.8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18.4600	R\$ 3.6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 9,63

6.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6.5700	R\$ 1.5308
TOTAL Material:						R\$ 1,5308
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24.1600	R\$ 4.8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18.4600	R\$ 3.6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 10,05

6.5.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237.2400	R\$ 237.2400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260.6300	R\$ 260.6300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22.5900	R\$ 22.5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0.3600	R\$ 0.2016
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9.4000	R\$ 18.8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36.9300	R\$ 36.9300
TOTAL Material:						R\$ 576.3916
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19.1000	R\$ 38.2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23.4800	R\$ 46.9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						R\$ 661,55

FERNANDES CONSTR. E SERV. LTDA
CNPJ nº 08.240.381/0001-00
Fco. Heráclito Fernandes Junior
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1000	R\$ 10,1000
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,4700	R\$ 317,4700
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 701,5600	R\$ 701,5600
11001 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,8200	R\$ 1,0820
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000

TOTAL Material: R\$ 1.080,6236

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 127,7400

VALOR: R\$ 1.208,36

6.5.3. 100848 VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,64	R\$ 12,64
00011786 BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 475,28	R\$ 475,28
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDAÇA SANITÁRIA INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,86	R\$ 61,72
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08910000	R\$ 138,51	R\$ 12,20

TOTAL Material: R\$ 561,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 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\$ 580,92

6.5.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260

TOTAL Material: R\$ 7,3460

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,8700

VALOR: R\$ 13,22

6.5.5. C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

FERNANDES CONSTR. E SERV. LTDA
CNPJ: 02.272.241/0001-00
Pro. Heriberto Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
12493 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 3,4000
12420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3800	R\$ 14,3800
16122 TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1300	R\$ 13,1300
TOTAL Material:					R\$ 140,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950
VALOR:					R\$ 257,12

6.5.6. 11523 MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11523 MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 731,0800	R\$ 731,0800
TOTAL Material:					R\$ 731,0800
VALOR:					R\$ 731,08

6.5.7. C2170 REGISTRO DE PRESSAO CICANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,1000	R\$ 82,1000
TOTAL Material:					R\$ 82,5320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,4810
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,0188
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4998
VALOR:					R\$ 117,0318

6.6. 97844 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 25,11	R\$ 2,7222
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 18,98	R\$ 5,8328
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,5550
VALOR:					R\$ 8,55

6.7. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 360,0000	R\$ 360,0000
TOTAL Material:					R\$ 360,0000
VALOR:					R\$ 360,00

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.427.821/0001-20
Fco. Herbert Fernandes Queiroz
ADMINISTRATIVO

Marcos Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

6.8. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,31	R\$ 3,56
TOTAL Material:						R\$ 3,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12854285	R\$ 26,63	R\$ 3,42
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,98	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,94
VALOR:						R\$ 8,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,6227	R\$ 42,4650
TOTAL Material:						R\$ 61,8450
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 10,4600	R\$ 4,8150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8550
VALOR:						R\$ 72,50

7.2. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,5227	R\$ 42,4850
TOTAL Material:						R\$ 42,4850
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71481640	R\$ 18,4600	R\$ 13,1954
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,3554
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
TOTAL Serviço:						R\$ 18,1596
VALOR:						R\$ 98,00

7.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5700	R\$ 1,5308
TOTAL Material:						R\$ 1,5308
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 09.427.261/0001-09
Fcp. Heitor de Almeida Costa
Assinatura: [assinatura]

Marco Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,5240
VALOR:	R\$ 10,05

8.1.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0541	R\$ 0,2013
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6525

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,5800	R\$ 4,7473
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 29,7446	R\$ 29,8368
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
TOTAL Material:						R\$ 35,0855

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,10005000	R\$ 24,1800	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8450
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,2620
VALOR:						R\$ 42,00

8.1.2. 87087 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\$ 1,36	R\$ 1,41
TOTAL Material:						R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88308	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\$ 1,85

8.2.1. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 63,5800	R\$ 3,0507
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,2196
TOTAL Material:						R\$ 9,2703

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1800	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						R\$ 25,46

8.2.2. 103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---------------	-------	------	-------------	----------------	-------

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua...
Faz. Hortolândia...
Admin. 130...

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00425500	R\$ 9,30	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,04
Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042400	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 9,21	R\$ 3,68
34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12715700	R\$ 280,00	R\$ 35,60
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 13,52	R\$ 0,02
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	R\$ 4,08	R\$ 0,21
00043614	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 14,51	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 40,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 24,79	R\$ 0,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 25,11	R\$ 0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 19,98	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,40
Serviço		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02337300	R\$ 58,48	R\$ 1,37
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM USO DE TELA Q-138 AF_09/2021	SINAPI	KG	2,20000000	R\$ 12,97	R\$ 28,53
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022	SINAPI	KG	0,52600000	R\$ 21,77	R\$ 11,45
TOTAL Serviço						R\$ 43,11
VALOR:						R\$ 85,00

8.3.1. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3cm (M2)						
Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,2196
TOTAL Material:						R\$ 9,2703
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1800	R\$ 6,0450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						R\$ 25,46

8.3.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022 (M3)						
Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 9,52	R\$ 0,20
00005058	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,26	R\$ 3,97
00004505	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,92	R\$ 18,50

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua: ...
Assinado...

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

00004517	SARRAFO 2.5 X 7.5' CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.5000000	RS 4,08	RS 10,20
TOTAL Material:						RS 32,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28226110	RS 24,78	RS 7,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	RS 25,11	RS 12,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	RS 19,90	RS 9,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 29,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	1,23150000	RS 440,59	RS 542,58
TOTAL Serviço:						RS 542,58
VALOR:						RS 605,00

8.3.3. 101862 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,13090000	RS 0,63	RS 0,08
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	RS 9,48	RS 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	RS 130,00	RS 7,38
0000474	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	RS 109,66	RS 0,70
TOTAL Material:						RS 8,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26990000	RS 24,93	RS 6,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26990000	RS 19,98	RS 5,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 12,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97835	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	RS 16,22	RS 16,22
TOTAL Serviço:						RS 16,22
VALOR:						RS 36,52

8.3.4. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	RS 32,3811	RS 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	RS 49,0941	RS 0,2013
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,6525

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	RS 83,5800	RS 4,7473

FERNANDES CONSTR. E SERV. LTDA
CNPJ: 07.211.001/0001-00
Fco. Haroldo Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA - CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
 LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 COMPOSIÇÕES PREÇOS

19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLO INHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO 20 CM X 10 CM E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 29 7446	R\$ 29 8368
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77 1300	R\$ 0 5013
					TOTAL Material:	R\$ 35,0858

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0 10000000	R\$ 24 1600	R\$ 2 4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 10000000	R\$ 18 4600	R\$ 1 8460
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2620
					VALOR:	R\$ 42,00

8.3.5. 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
00042406	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA. E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,36	R\$ 1,41
					TOTAL Material:	R\$ 1,41

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\$ 1,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83 5800	R\$ 1,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0 9600	R\$ 2,0926
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0 7100	R\$ 1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
					TOTAL Material:	R\$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24 1600	R\$ 12 0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80041712	R\$ 18 4600	R\$ 14 7757
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,8557
					VALOR:	R\$ 45,00

8.3.7. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2 43000000	R\$ 0 7100	R\$ 1 7253
					TOTAL Material:	R\$ 2,2351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0 10000000	R\$ 24 1600	R\$ 2 4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 15000000	R\$ 18 4600	R\$ 2 7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	R\$ 7,42

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 08.043.888/0001-00
 Feo. Henrique F. Fernandes
 Administrador

Marcel Oliveira Timbó
 CREA-CE 0606896341
 Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

8.3.8. C3026 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24.1600	R\$ 6.0400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30133629	R\$ 18.4600	R\$ 5.5627
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11.6027
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 815.8933	R\$ 20.3973
TOTAL Serviço:						R\$ 20.3973
VALOR:						R\$ 32,00

9.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51.0000	R\$ 51.0000
TOTAL Material:						R\$ 51.0000
VALOR:						R\$ 51,00

10.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12542	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18.4600	R\$ 54.0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54.0878
VALOR:						R\$ 54,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 118.5800	R\$ 25.1118
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9600	R\$ 29.7120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 21.9745
12031	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124.5500
TOTAL Material:						R\$ 201.3483
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24.1600	R\$ 205.3600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18.4600	R\$ 169.8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375.1920
VALOR:						R\$ 576,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83.5800	R\$ 1.2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2.0828
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1.5478
12031	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13.2500
TOTAL Material:						R\$ 18.1443
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.040.888/0001-00
Fco. Herbert - Presidente
Administração

Marcel Oliveira Timbó
CREA CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 24.1600	R\$ 12.0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.80041712	R\$ 18.4600	R\$ 14.7757
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8557
VALOR:						R\$ 45,00

10.1.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0.5099
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0.7100	R\$ 1.7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2351
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 24.1600	R\$ 2.4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 18.4600	R\$ 2.7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 7,42

10.1.5. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 24.1600	R\$ 6.0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.30133629	R\$ 18.4600	R\$ 5.5627
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,6027
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.02500000	R\$ 815,8932	R\$ 20.3973
TOTAL Serviço:						R\$ 20,3973
VALOR:						R\$ 32,00

10.1.6. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0.26780000	R\$ 13.31	R\$ 3.56
TOTAL Material:						R\$ 3,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08000000	R\$ 26,63	R\$ 2.13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04029940	R\$ 19,98	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,94
VALOR:						R\$ 6,50

10.1.7. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* (CM)	SINAPI	UN	3.85000000	R\$ 35,20	R\$ 139,04
TOTAL Material:						R\$ 139,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.05500000	R\$ 25,11	R\$ 51,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.02800000	R\$ 19,98	R\$ 20,53

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.040.000/0001-11
Rua Henrique F. Fernandes, 100
Administração

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 594,76	R\$ 5,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,94
					VALOR:	R\$ 217,11

10.1.8. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 19,34	R\$ 3,22
					TOTAL Material:	R\$ 1,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 28,63	R\$ 1,77
88316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 19,98	R\$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,21
					VALOR:	R\$ 3,93

10.2.1. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 2,26	R\$ 0,67
					TOTAL Material:	R\$ 0,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 26,63	R\$ 7,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,95
					VALOR:	R\$ 8,62

10.2.2. 100753 PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	R\$ 39,12	R\$ 4,49
					TOTAL Material:	R\$ 4,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	R\$ 26,63	R\$ 16,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,16
					VALOR:	R\$ 20,65

10.2.3. 16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,6600	R\$ 13,6600
					TOTAL Material:	R\$ 13,6600
					VALOR:	R\$ 13,68

10.3. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 07.367.209/0001-10
Fco. Henrique Fernandes Soares
Administrador

Marcelo Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 137,5170
TOTAL Material:					R\$ 137,5170
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2300
VALOR:					R\$ 146,75

11.1. COMP1001 TELA DE ALUMÍNIO FIO 1,6MM E MALHA 4MM PARA ALAMBRADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 TELA EM ALUMINIO FIO 1,6MM E MALHA 4MM - Percentual=43,3300%	SEINFRA	M2	1,20000000	R\$ 43,33	R\$ 74,53
TOTAL Material:					R\$ 74,53
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE - Percentual=19,1000%	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 22,75
11856 SERRALHEIRO - Percentual=24,1000%	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 30,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,75
VALOR:					R\$ 127,28

11.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,31	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 3,56
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 25,63	R\$ 2,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04029940	R\$ 19,98	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,94
VALOR:					R\$ 6,50

11.3. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,05000000	R\$ 2,2900	R\$ 6,8700
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 1,0200
19141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,5200	R\$ 55,5720
TOTAL Material:					R\$ 63,4620
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,1000	R\$ 5,7300
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9780
VALOR:					R\$ 76,44

11.4.1. COMP1004 RECUPERAÇÃO DE PILAR METÁLICO - (LIXAMENTO, LIMPEZA, APLICAÇÃO DE PRIME EPOXI E APLICAÇÃO DE TINTA EPOXI) (M) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL - Percentual=12,0000%	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,29	R\$ 0,61

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 07.205.991-10
Fco. Manoel Pereira dos Santos
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA nº 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

11346	LIXA PARA FERRO - Percentual=1.4500%	SEINFRA	UN	0,28000000	R\$ 2,14	R\$ 0,61
16740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16" - Percentual=26,5300%	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 39,49	R\$ 49,97
11878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO - EMPREIT - Percentual=22,6000%	SEINFRA	M	0,08000000	R\$ 34,09	R\$ 3,35
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO - Percentual=42,6800%	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 63,53	R\$ 7,25
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER) - Percentual=36,0000%	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 53,58	R\$ 5,83
TOTAL Material:						R\$ 67,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR - Percentual=16,7700%	SEINFRA	H	0,04298956	R\$ 19,10	R\$ 0,96
10037	AJUDANTE - Percentual=16,7700%	SEINFRA	H	0,21435150	R\$ 19,10	R\$ 4,78
12395	PINTOR - Percentual=20,7700%	SEINFRA	H	0,04298956	R\$ 24,16	R\$ 1,25
11879	SOLDADOR - Percentual=21,4300%	SEINFRA	H	0,21448116	R\$ 25,00	R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,50	
VALOR:					R\$ 81,19	

11.4.2. COMP1004 SUBSTITUIÇÃO DE PERFIL METÁLICO TIPO " U " - 6"x2"x3/16" - INCLUINDO PERFIL, SOLDA E PINTURA (M) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL - Percentual=12,0600%	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,29	R\$ 0,68
11346	LIXA PARA FERRO - Percentual=1,4500%	SEINFRA	UN	0,28000000	R\$ 2,14	R\$ 0,61
16740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16" - Percentual=26,5300%	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 39,49	R\$ 49,97
11878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO - EMPREIT - Percentual=22,6000%	SEINFRA	M	0,08000000	R\$ 34,09	R\$ 3,35
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO - Percentual=42,6800%	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 63,53	R\$ 7,25
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER) - Percentual=36,0000%	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 53,58	R\$ 5,83
TOTAL Material:					R\$ 67,69	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR - Percentual=16,7700%	SEINFRA	H	0,04298956	R\$ 19,10	R\$ 0,96
10037	AJUDANTE - Percentual=16,7700%	SEINFRA	H	0,21435150	R\$ 19,10	R\$ 4,78
12395	PINTOR - Percentual=20,7700%	SEINFRA	H	0,04298956	R\$ 24,16	R\$ 1,25
11879	SOLDADOR - Percentual=21,4300%	SEINFRA	H	0,21448116	R\$ 25,00	R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,50	
VALOR:					R\$ 81,19	

11.4.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 271,3880	
VALOR:					R\$ 271,39	

11.4.4. C0843 CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 25,1770	R\$ 5,0354
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,0354	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 08.730.100/0001-00
Eco. Horizontal Fernandes Guadalupe
Administrador

Marcos Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

10109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62790000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0138
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045

TOTAL Material: R\$ 404,2635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,74653835	R\$ 18,4600	R\$ 50,7011

TOTAL Mão de Obra: R\$ 50,7011

VALOR: R\$ 460,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,6500	R\$ 3,3250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700

TOTAL Material: R\$ 21,3050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,8980
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,77802152	R\$ 24,1600	R\$ 18,7970

TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,6950

VALOR: R\$ 55,00

11.4.6. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 15,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,2912

VALOR: R\$ 28,37

11.4.7. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 32,1711

VALOR: R\$ 32,17

12.1.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 1213 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W - D = 17,0cm	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52

TOTAL Material: R\$ 12,52

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

FERNANDES CONSTR. SERV. LTDA
CNPJ 08.940.100/0001-00
R. Heitor de Faria, 100 - Jd. Guadalupe
Administração

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,33	R\$ 7,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,42	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,29
VALOR:						R\$ 29,81

12.1.2. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
19108	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
TOTAL Material:					R\$ 15,9600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425	
VALOR:					R\$ 28,50	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
TOTAL Material:					R\$ 14,9000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025	
VALOR:					R\$ 30,90	

12.1.4. 81936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,53	R\$ 5,53
TOTAL Material:					R\$ 5,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 21,33	R\$ 4,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 25,42	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,37	
VALOR:					R\$ 15,90	

12.1.5. 91854 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,50	R\$ 1,53
TOTAL Material:					R\$ 1,53	

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

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.047.910/0001-00
Fco. Haroldo Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 21,33	R\$ 1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09354839	R\$ 25,42	R\$ 2,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,44
					VALOR:	R\$ 4,97

12.1.6. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,68	R\$ 31,68
TOTAL Serviço:					R\$ 42,08
VALOR:					R\$ 42,08

12.1.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 24,06

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 2,3600
Mão da Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					R\$ 8,85

12.1.9. 91926 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	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\$ 2,23	R\$ 2,77
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 2,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 21,33	R\$ 0,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00703234	R\$ 25,42	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,39

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.111.111/0001-10
Fco. Herberto Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

VALOR: R\$ 3,20

12.1.10. 101890 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 507,65	R\$ 507,65
TOTAL Material					R\$ 507,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83370000	R\$ 21,33	R\$ 13,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	R\$ 25,42	R\$ 16,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 29,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87307 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01920000	R\$ 710,97	R\$ 13,65
TOTAL Serviço					R\$ 13,65
VALOR					R\$ 551,11

12.1.11. 00038111 VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MODULO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038111 VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V 250 W (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,87	R\$ 32,87
TOTAL Material					R\$ 32,87
VALOR					R\$ 32,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
TOTAL Material					R\$ 8,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,0825
VALOR					R\$ 17,52

12.1.13. C2095 RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15979058	R\$ 19,1000	R\$ 3,0520
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,4000
VALOR					R\$ 5,40

12.1.14. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0167

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.988.888/0001-00
Fco. Marcondes Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,6600	R\$ 0,0346
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0021
TOTAL Material:						R\$ 0,0534
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1000	R\$ 3,6240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 10,4500	R\$ 1,0450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4700
VALOR:						R\$ 5,52

13.1. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 63,3800	R\$ 0,0444
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,6456
TOTAL Material:						R\$ 8,7083
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5354
VALOR:						R\$ 14,24

13.2. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 63,3600	R\$ 0,6019
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 61,0200	R\$ 0,9153
11981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3100	R\$ 7,3100
TOTAL Material:						R\$ 8,8272
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0902
VALOR:						R\$ 16,92

13.3. 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material						
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 63,01	R\$ 0,53
00003536	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42
00038333	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,79	R\$ 0,07
00000000	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 71,39	R\$ 0,78
TOTAL Material:						R\$ 3,88
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 20,36	R\$ 3,68

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua...
Fco. Manoel Fernandes Gomes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 24,38	R\$ 4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,09
					VALOR:	R\$ 11,95

13.4. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1620
					VALOR:	R\$ 11,16

13.5. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0418	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0701	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0426	
					TOTAL Material:	R\$ 0,1545
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6010
					VALOR:	R\$ 7,76

13.6. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 63,3600	R\$ 0,7603	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 61,0200	R\$ 0,2748	
11973 TÊ PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200	
					TOTAL Material:	R\$ 5,1549
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 10,1000	R\$ 3,6290	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0902
					VALOR:	R\$ 13,25

13.7. 89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 1650* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 63,01	R\$ 0,78	
00035383 LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R\$ 1,79	R\$ 0,10	
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 71,39	R\$ 1,02	
00007136 TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,68	R\$ 6,68	
					TOTAL Material:	R\$ 8,58
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

FERNANDES CONSTR. E SERV. LTDA
CNPJ 09.277.385/0001-09
Fco. Herberto Fernandes Gomes
Fam. Heróides

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 20,36	R\$ 4,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 24,36	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,93
VALOR:						R\$ 18,51

14.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44

14.1.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,37

14.1.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711
VALOR:						R\$ 32,17

14.1.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2351
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 7,42

14.1.5. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 25,11	R\$ 11,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 19,98	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,57

FERNANDES CONSTR. E SERV. LTDA
CNPJ 08.771.381/0001-00
Fco. Herberth Fernandes Guadalupe

Marcel Oliveira Timbó
CREA: CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 609,74	R\$ 18,53
TOTAL Serviço:					R\$ 18,53
VALOR:					R\$ 35,10

14.1.6. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 10,34	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 1,72
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 26,63	R\$ 1,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 19,98	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,21
VALOR:					R\$ 3,93

14.1.7. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 13,31	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 3,56
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 26,63	R\$ 2,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04029940	R\$ 19,98	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,94
VALOR:					R\$ 6,50

14.2.1. 17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,5900	R\$ 342,5800
TOTAL Material:					R\$ 342,5800
VALOR:					R\$ 342,58

14.3. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58342362	R\$ 18,4600	R\$ 10,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7700
VALOR:					R\$ 10,77

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Francisco Herberth Fernandes Guedes
CPF 909.004.483-34

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CPF 04.428.140/0001-01
Fco. Herberth Fernandes Guedes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0506896341



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

86236 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043469	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 7,93
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,86
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95306	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço	R\$ 0,17
					VALOR:	R\$ 20,96

86239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043450	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 7,79
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,86
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 20,86

97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022 (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LÍTIU DE MÚLTIPLAS APLICAÇÕES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 45,58	R\$ 45,58
					TOTAL Material	R\$ 45,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64800000	R\$ 19,98	R\$ 12,90
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 12,90
					VALOR:	R\$ 58,48

97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042400	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,30	R\$ 1,53
					TOTAL Material	R\$ 1,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 25,11	R\$ 0,12

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 08.043.469/0001-00
Rua ...

Marcos Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00580000	R\$ 10,08	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 1,76

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
					TOTAL Material:	R\$ 446,6933
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 369,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 369,2000
					VALOR:	R\$ 815,89

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 207,3200
					TOTAL Material:	R\$ 308,9533
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
					VALOR:	R\$ 907,98

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
					TOTAL Material:	R\$ 360,7833
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 164,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 164,6000
					VALOR:	R\$ 545,38

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 174,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
					TOTAL Material:	R\$ 535,5033
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	R\$ 720,10

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 130,00	R\$ 150,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,13	R\$ 131,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,78	R\$ 204,27
					TOTAL Material:	R\$ 486,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 19,98	R\$ 224,37
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 224,37
					VALOR:	R\$ 710,97

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.771.351/20
Fco. Heriberto Fernandes
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHI	3.45000000	R\$ 0,36	R\$ 1,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	1.05000000	R\$ 1,91	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 3,24
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.16000000	R\$ 130,00	R\$ 150,80
00001108	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,13	R\$ 195,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,78	R\$ 152,77
TOTAL Material:						R\$ 509,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.50000000	R\$ 23,60	R\$ 106,20
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 106,20
VALOR:						R\$ 609,74

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHI	1.87000000	R\$ 1,49	R\$ 2,78
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,57000000	R\$ 5,31	R\$ 3,02
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 5,80
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.07000000	R\$ 130,00	R\$ 139,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	R\$ 0,78	R\$ 377,30
TOTAL Material:						R\$ 516,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.44000000	R\$ 23,60	R\$ 57,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 19,98	R\$ 14,98
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 72,56
VALOR:						R\$ 594,76

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043430	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos						R\$ 7,93
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,84	R\$ 16,84
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,84
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.627.200/0001-00
Rua: ...

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 24,99

97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138, AF_09/2021 (KG)						
Material						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 15,99	R\$ 0,17
00007155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,55500000	R\$ 16,78	R\$ 9,31
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,45500000	R\$ 5,49	R\$ 2,49
					TOTAL Material:	R\$ 11,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 20,96	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,99	R\$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 1,00
					VALOR:	R\$ 12,97

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 7,92
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,86
Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,55
					VALOR:	R\$ 21,33

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 7,24
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,86
Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 20,36

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.124.28/0001
Fco. Marcondes Fernandes Jr.
Atualizado

Marco Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

97110 BARRAS DE TRANSFERENCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042402 AÇO CA-25 16 0 MM BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	1.00000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84
00042407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120 0 MM DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6 0 MM DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0.76046000	R\$ 5,48	R\$ 4,17

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33791000	R\$ 24,99	R\$ 8,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01809000	R\$ 19,08	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 8,76
VALOR:					R\$ 21,77

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

TOTAL Serviço	R\$ 0,36
VALOR:	R\$ 0,36

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21

TOTAL Serviço	R\$ 1,91
VALOR:	R\$ 1,91

88828 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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00005000	R\$ 4.950,00	R\$ 0,29

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,29
VALOR:	R\$ 0,29

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00001480	R\$ 4.950,00	R\$ 0,07

TOTAL Equipamento	R\$ 0,07
VALOR	R\$ 0,07

00029 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.053.000/0001-00
Rua Henrique de Barros, 100 - Jd. Santa Helena - São Paulo - SP

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.950,00	R\$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,34
					VALOR:	R\$ 0,34

85825 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais						
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,97	R\$ 1,21
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,21
					VALOR:	R\$ 1,21

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço						
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,49
					VALOR:	R\$ 1,49

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço						
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,31
					VALOR:	R\$ 5,31

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 20.135,59	R\$ 1,20
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,20
					VALOR:	R\$ 1,20

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 20.135,59	R\$ 0,29
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 20.135,59	R\$ 1,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,40
					VALOR:	R\$ 1,40

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.040.888/0001-01
Fco. Hélio de Almeida
Rogério de Almeida

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

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)

Especlais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,97	R\$ 2,42
				TOTAL Especiais:	R\$ 2,42
				VALOR:	R\$ 2,42

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.560L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
				TOTAL Material:	R\$ 25,1769
				VALOR:	R\$ 25,18

88268 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
00043439 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXPANES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos:	R\$ 7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
				VALOR:	R\$ 24,93

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
				TOTAL Material:	R\$ 62,8492
				VALOR:	R\$ 62,85

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,89710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
				TOTAL Material:	R\$ 173,7103
				VALOR:	R\$ 173,71

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua. Henrique Fernandes, 100 - Jd. Santa Helena - Fortaleza - CE

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



CFERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00027372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,03000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00033733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos						R\$ 7,79
Mão de Obra						
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78
Serviço						
55330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 24,79

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material						
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Material:						R\$ 32,3811
VALOR:						R\$ 32,38

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material						
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2395	R\$ 5,2395
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Material:						R\$ 49,0941
VALOR:						R\$ 49,09

34964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,20000000	R\$ 0,36	R\$ 0,07
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,20000000	R\$ 1,91	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,45
Material						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75590000	R\$ 130,00	R\$ 98,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,07770000	R\$ 0,78	R\$ 251,92
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 116,09	R\$ 68,17
TOTAL Material:						R\$ 418,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA-MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,60	R\$ 11,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,98	R\$ 9,99
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 21,79
VALOR:						R\$ 440,59

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0605896341
Eng. Civil

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 06.908.308/0001-00
Rua Manoel de Fátima, S/Nº



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,14	R\$ 10,14
TOTAL Material:					R\$ 10,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 20,96	R\$ 0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01020000	R\$ 24,99	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 0,45
VALOR:					R\$ 10,59

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 12,86	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 0,17

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01650000	R\$ 12,86	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 16,84	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04290000	R\$ 12,86	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55
VALOR:					R\$ 0,55

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,86	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 0,26

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FÔRMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua...



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0.04297000	R\$ 16,76	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,72
VALOR:						R\$ 0,72

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0.02070000	R\$ 16,78	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 0,34

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.01609000	R\$ 16,41	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 0,27

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.00957000	R\$ 16,71	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 0,15

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU QUINZEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.01885000	R\$ 16,71	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 0,31

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0.01320000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 0,40

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01609000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0.02442000	R\$ 11,85	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 0,29

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
--	--	--	--	--	--	--

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.043.381/0001
Fico. Heriberto Fernandes Lima
Administrador

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012809 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,58	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
				VALOR:	R\$ 0,22

95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,43610000	R\$ 5,70	R\$ 8,18
				TOTAL Material:	R\$ 8,18
				VALOR:	R\$ 8,18

95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,18	R\$ 8,18
95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
				TOTAL Serviço:	R\$ 9,30
				VALOR:	R\$ 9,30

95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 7.360,00	R\$ 0,51
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,51
				VALOR:	R\$ 0,51

95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 7.360,00	R\$ 0,10
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
				VALOR:	R\$ 0,10

95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 7.360,00	R\$ 0,51
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,51
				VALOR:	R\$ 0,51

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00047484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 1,34	R\$ 2,68
00047490 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos:	R\$ 7,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.047.700/0001-00
R. ...

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

00002436 ELETRICISTA (HORISTA)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,78
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,72
				VALOR:		R\$ 25,42

88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos		R\$ 7,24

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 16,78
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,34
				VALOR:		R\$ 24,36

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 26 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 28,38	R\$ 6,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 29,76	R\$ 1,66
				TOTAL Equipamento Custo		R\$ 8,01

Material						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 13,26	R\$ 1,69
00004617	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22600000	R\$ 4,06	R\$ 17,25
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44600000	R\$ 25,78	R\$ 114,69
				TOTAL Material:		R\$ 133,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 20,86	R\$ 3,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,79	R\$ 19,63
				TOTAL Mão de Obra com		R\$ 23,36
				VALOR:		R\$ 164,97

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00500000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
				TOTAL Mão de Obra com		R\$ 23,76
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00500000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,65
				VALOR:		R\$ 24,41

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua, Helvécia Fernandes Siqueira, 10
Bairro, Santa Helena, Curitiba, PR, 81250-000

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 23,76
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,89
					VALOR:	R\$ 25,65

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00005400	R\$ 8.291,39	R\$ 0,53
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,53
					VALOR:	R\$ 0,53

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00001480	R\$ 8.291,39	R\$ 0,12
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 0,12

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.05006000	R\$ 8.291,39	R\$ 0,49
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,49
					VALOR:	R\$ 0,49

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ÀTE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0.78000000	R\$ 0,97	R\$ 0,75
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,75
					VALOR:	R\$ 0,75

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043480	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.111.111/0001-00
R. São Paulo, 100 - Jd. São Paulo - São Paulo - SP

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos						R\$ 7,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004765	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 24,61

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:						R\$ 67,8640
VALOR:						R\$ 67,86

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,2395
TOTAL Material:						R\$ 5,2395
VALOR:						R\$ 5,24

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						R\$ 24,51

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos:						R\$ 6,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15

FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua...

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

VALOR: R\$ 23,60

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 6,74
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,71
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
					VALOR:	R\$ 23,76

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 6,74
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,24
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 28,26

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 7,93
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,78
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 08.043.464/0001-00
R. ...

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



CFERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,40
					VALOR:	R\$ 25,11

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 9,57

Mão de Obra

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,78

Serviço

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 25,63

91278 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,63
					VALOR:	R\$ 0,63

91277 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	
91275	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	
91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,20	
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,46
					VALOR:	R\$ 9,46

91273 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM. VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN. POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9 471,65	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,50
					VALOR:	R\$ 0,50

91274 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua...

Marco Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000G1442 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 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0.00001450	R\$ 9.471,95	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,13

91275 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0.00006670	R\$ 9.471,95	R\$ 0,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,63
VALOR:					R\$ 0,63

91275 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1.44000000	R\$ 5,70	R\$ 8,20
TOTAL Material:					R\$ 8,20
VALOR:					R\$ 8,20

97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48150000	R\$ 24,93	R\$ 12,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21130000	R\$ 19,96	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 16,22
VALOR:					R\$ 16,22

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 28,26
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91699 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 28,38

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 28,26
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA...
CNPJ...

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

TOTAL Serviço	R\$ 1,50
VALOR	R\$ 29,76

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.452,06	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 0,10

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.452,06	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02
VALOR:					R\$ 0,02

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.452,06	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,07

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

Especiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,38000000	R\$ 0,97	R\$ 1,31
TOTAL Especiais:					R\$ 1,31
VALOR:					R\$ 1,31

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043407 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos					R\$ 7,81

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,88

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
65378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 19,98

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 4,42

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 08.043.848/0001-08
 Rua: ...

Marcel Oliveira Timbó
 CREA-CE 0604896341
 Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 21,33	R\$ 2,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 25,42	R\$ 3,25
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 5,98
					VALOR:	R\$ 10,48

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 7,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,58

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 24,58

91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,81	R\$ 7,81
					TOTAL Material:	R\$ 7,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 21,33	R\$ 10,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 25,42	R\$ 12,98
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 23,87
					VALOR:	R\$ 31,68

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTI
Francisco Herberth Fernandes Guedes
CPF: 909.004.483-34

Marcel Oliveira Timbó
CREA: CE 0605896341



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença MaternidadeE	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	48,06	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55
A + B + C + D =		84,44	47,48

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Francisco Herberth Fernandes Guedes
CPF 909.004.483-34

FERNANDES CON
CPF 887-...
Fco. Herberth F...
Adminis...

Marcel Oliveira Timbo
CREA-CE 0606896341



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05 2024
LICITANTE FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	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	19,66
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	2,85	1,39
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,95	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

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Francisco Herberth Fernandes Guedes

CPF 909.004.483-34

Marcel Oliveira Timbó
CREA - CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001.29.05.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	TOTAL	3,00

R+S+G	RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
R	RISCO	0,97
S+G	Seguro + Garantia	0,80
	TOTAL	1,77


DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas	0,59
	TOTAL	0,59


L	LUCRO	
	Lucro	6,16
	TOTAL	6,16

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	GPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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


FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Francisco Herberth Fernandes Guedes
CPF 909.004.483-34


Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE-0606896341
Eng. Civil