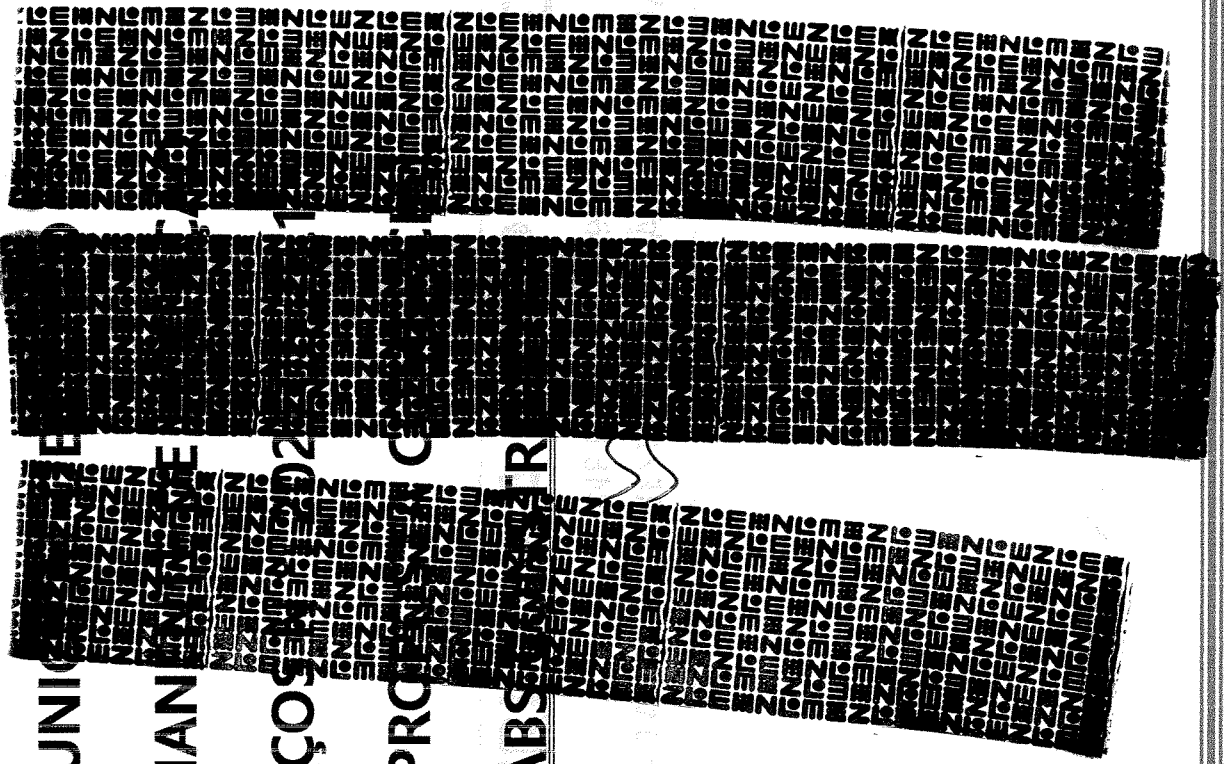


ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

**AO GOVERNO MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2014
ENVELOPE "B" - PROPOSTA Nº 001/2014
RAZÃO SOCIAL: ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**



ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - JUAZEIRO DO NORTE/CE

h

Q

d

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 26.472.069/0001-01

RUA MARIA TAVARES DE JESUS 131C - SÃO JOSÉ - JUAZEIRO DO NORTE/CE

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2021.06.28.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1430
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

A ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA. Endereço: RUA MARIA TAVARES DE JESUS Nº: 131C – SÃO JOSÉ – JUAZEIRO DO NORTE/CE, CNPJ: Nº: 26.472.069/0001-01 representada pelo Sr. ÁVILO BEZERRA SOARES, portador da Carteira de Identidade Nº: 2006034003924, inscrito no CPF sob o Nº: 050.829.203-40. DECLARA, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.28.1 Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação; Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos; Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLINICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

PROPONENTE: ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

ENDEREÇO: RUA MARIA TAVARES DE JESUS Nº: 131C – SÃO JOSÉ – JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: Nº: 26.472.069/0001-01

Prazo de Execução: 4 MESES.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

peço global de R\$ 381.235,04 (Trezentos e Oitenta e Um Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Quatro centavos).

Crato-CE, 20 de setembro de 2021

Ávilo Bezerra Soares


Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40



ÁVILO BEZERRA SOARES
CPF: 050.829.203-40
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Wellington Correia Oliveira

Engenheiro Civil
56772 CREA-CE



WELLINGTON CORREIA OLIVEIRA
CREA - CE 56772
ENGENHEIRO CIVIL

1/55

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

ABS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

23/08/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

LOCAL: CRATO/CE

FLS Nº: 1431

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.270,96
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	383,81	2.302,86
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	227,60	7,23	1.645,55
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	51,92	55,19	2.865,46
1.4	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	113,32	4,19	474,81
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	37,23	17,67	657,85
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,75	25,87	278,10
1.7	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	10,75	4,31	46,33
2	MOVIMENTO DE TERRA						6.879,68
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	54,90	51,53	2.829,00
2.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	SINAPI	M2	31,68	1,99	63,04
2.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	2,22	424,68	942,79
2.4	C0096	REATERRO APOILOADO	SEINFRA	M3	58,42	52,12	3.044,85
3	INFRAESTRUTURA						12.554,86
3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	330,40	14,24	4.704,90
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,00	12,45	224,10
3.3	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	7,43	296,23	2.200,99
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,43	169,26	1.257,60
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	40,39	77,97	3.149,21
3.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	37,86	26,89	1.018,06
4	SUPRAESTRUTURA						52.504,11
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.191,20	14,24	16.962,69
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	458,90	12,45	5.713,31
4.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	57,80	15,28	883,18
4.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	20,76	296,23	6.149,73
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,23	169,26	1.054,49
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,53	287,02	4.170,40
4.7	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	165,04	29,98	4.947,90
4.8	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	204,18	61,82	12.622,41
5	PAREDES E PAINÉIS						14.894,74
5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP=9 cm	SEINFRA	M2	201,88	38,27	7.725,95
5.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	403,75	6,97	2.814,14
5.3	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	10,46	37,17	388,80
5.4	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,05	164,90	3.965,85
6	COBERTA						25.775,74
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	160,90	54,32	8.740,09
6.2	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	60,66	32,91	1.996,32
6.3	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	60,66	137,91	8.365,62
6.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	40,16	65,11	2.614,82
6.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	49,64	37,99	1.885,82
6.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,78	122,22	2.173,07

Avilo Bezerra Soares

Wellington Correia Oliveira

Sócio Administrador

Engenheiro Civil

CPF: 050.882.203.40

56772 CREA-CE

CONSTRUTORASOARESABREU@GMAIL.COM

Página: 1

ABS**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA :

23/08/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 1436

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	FORRO						16.898,18
7.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	219,40	52,91	11.608,45
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	219,40	24,11	5.289,73
8	PISOS						36.602,29
8.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	54,88	87,28	4.789,93
8.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	54,88	54,01	2.964,07
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	168,31	116,92	19.678,81
8.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	41,45	104,04	4.312,46
8.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	20,32	23,92	486,05
8.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	22,83	47,26	1.078,95
8.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,20	180,88	3.292,02
9	REVESTIMENTOS						62.333,40
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	403,75	7,20	2.907,00
9.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	56,70	48,31	2.739,18
9.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	347,05	35,92	12.466,04
9.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	374,89	116,52	43.682,18
9.5	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,93	109,33	539,00
10	PINTURA						13.640,26
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	241,55	14,23	3.437,26
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	241,55	22,79	5.504,92
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	189,06	24,11	4.558,24
10.4	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	7,51	18,62	139,84
11	ESQUADRIAS						47.273,98
11.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,60	486,22	777,95
11.2	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	2,00	340,46	680,92
11.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,40	311,53	1.370,73
11.4	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	0,72	409,95	295,16
11.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	10,60	389,22	4.125,73
11.6	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	10,60	476,49	5.050,79
11.7	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	14,40	389,22	5.604,77
11.8	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	868,87	868,87
11.9	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	779,90	1.559,80
11.10	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	793,97	9.527,64
11.11	S12953	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	ORSE	m2	14,00	647,16	9.060,24
11.12	S04066	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	ORSE	Un	5,00	385,89	1.929,45
11.13	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,10	792,72	6.421,03

Ávilo Bezerra Soares

Wellington Correia Oliveira

Sócio Administrador

Engenheiro Civil

ABS CONSTRUTORA CNPJ: 26.472.069/0001-01, PF: 050.829.203-40

60720000@GMAIL.COM

Página: 2

ABS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	FLS Nº. 1433
LOCAL:	CRATO/CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						9.129,74
12.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	68,30	8,49	579,87
12.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	81,61	734,49
12.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	86,77	86,77
12.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	50,60	21,93	1.109,66
12.5	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	16,00	13,55	216,80
12.6	C2398	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	7,00	34,46	241,22
12.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	86,77	86,77
12.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,40	12,50	17,50
12.9	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	138,94	138,94
12.10	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	11,12	88,96
12.11	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	8,00	12,51	100,08
12.12	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	18,00	12,27	220,86
12.13	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	7,00	27,26	190,82
12.14	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	11,48	11,48
12.15	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	14,28	14,28
12.16	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	16,00	12,99	207,84
12.17	S01429	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	ORSE	un	1,00	1.332,30	1.332,30
12.18	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	34,00	36,35	1.235,90
12.19	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,00	15,45	324,45
12.20	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	12,00	21,10	253,20
12.21	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	175,40	701,60
12.22	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	17,57	105,42
12.23	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	51,61	258,05
12.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	16,00	54,53	872,48
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						20.796,67
13.1	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	2,00	28,55	57,10
13.2	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	17,81	35,62
13.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	462,70	2,35	1.087,35
13.4	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	11,13	22,26
13.5	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	1,32	1,32
13.6	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	72,00	13,31	958,32
13.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	914,60	3,48	3.182,81
13.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	32,30	5,81	187,66
13.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	132,00	8,01	1.057,32
13.10	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	15,00	50,49	757,35
13.11	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	16,00	35,15	562,40
13.12	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	31,84	95,52
13.13	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	36,00	28,82	1.037,52

Sócio Administrador

Wellington Correia Oliveira

CPF: 050.829.203-40

Engenheiro Civil

CONSTRUTORASOARESABREU@GMAIL.COM

Página: 3

ABS**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1434
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.14	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	34,31	34,31
13.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	15,00	10,10	151,50
13.16	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,45	10,45
13.17	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,22	12,22
13.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	72,00	3,48	250,56
13.19	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	69,47	69,47
13.20	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	73,65	147,30
13.21	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	394,00	7,94	3.128,36
13.22	C0542	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	SEINFRA	M	29,50	13,29	392,06
	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	4,00	42,41	169,64
13.24	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	79,29	396,45
13.25	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	29,53	177,18
13.26	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	34,00	200,43	6.814,62
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS						22.820,88
14.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	71,33	570,64
14.2	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	505,57	505,57
14.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	30,51	30,51
14.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	111,75	335,25
14.5	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	362,64	1.087,92
14.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.90X0.59)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.283,52	2.567,04
14.7	S08365	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço 1-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	ORSE	m	5,37	921,59	4.948,94
14.8	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	839,37	3.357,48
	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	719,92	5.759,36
14.10	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	4,00	709,33	2.837,32
14.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,70	221,85	820,85
15	PAISAGISMO						744,42
15.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	10,00	37,24	372,40
15.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	21,43	17,36	372,02
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						30.116,03
16.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	15,06	196,72	2.962,60
16.2	S09074	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	ORSE	m2	7,52	427,80	3.217,06
16.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	23,00	98,47	2.264,81
16.4	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	5,00	2.574,50	12.872,50
16.5	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	3.385,11	6.770,22
16.6	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,18	51,75	319,82
16.7	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	18,52	41,47	768,02

Aylto Bezerra Soares

Wellington Correia Oliveira

Sócio Administrador

Engenheiro Civil

CPF: 050.829.203-10

56772 CREA-CE

CONSTRUTORASOARESABREU@GMAIL.COM

Página: 4

ABS**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA :


23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLINICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1433
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.8	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	100,00	9,41	941,00
						VALOR BDI TOTAL:	45.224,29
						VALOR ORÇAMENTO:	336.010,75
						VALOR TOTAL:	381.235,04
Trezentos e Oitenta e Um Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Quatro centavos							

AWG Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40


Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - CONDIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 1436

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL MAO DE OBRA:						190,4400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,2900	3,4493
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	72,3900	72,3900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	26,1300	4,4421
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	40,7300	61,0950
TOTAL MATERIAL:						141,3764

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	517,4400	6,4680
TOTAL SERVIÇO:						6,4680

VALOR:	338,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	127,13
VALOR BDI (13.46%):	45,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	17,1400	2,2282
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2403

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,1300	0,3426
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,4300	0,4172
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,8500	0,1542
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	23,7500	0,2138
TOTAL MATERIAL:						1,1278

VALOR:	6,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,45
VALOR BDI (13.46%):	0,86

1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						48,6425

VALOR:	48,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	32,84
VALOR BDI (13.46%):	6,55

Arão Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ELS Nº 1437
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.4. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	17,1400	1,3712
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6882
VALOR:						3,69
VALOR ENCARGOS (112.76%):						2,42
VALOR BDI (13.46%):						0,50

1.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5656
VALOR:						15,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10,52
VALOR BDI (13.46%):						2,10

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,5900	10,4616
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,4616
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3408
VALOR:						22,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):						12,18
VALOR BDI (13.46%):						3,07

1.7. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	114,1700	3,8019
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8019
VALOR:						3,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,53
VALOR BDI (13.46%):						0,51

Avilo Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 66772 CREA-CE

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL MAO DE OBRA:						45,4210
VALOR:						45,42

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº. 1438 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	
LOCAL:	CRATO/CE	

VALOR ENCARGOS (112.76%):	30,87
VALOR BDI (13.46%):	6,11

2.2. 97083 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	0,65	0,02
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	5,35	0,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	14,87	0,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,63	0,94
TOTAL SERVICOS:						1,75
VALOR:						1,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):						0,85
VALOR BDI (13.46%):						0,24

2.3. 96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,13000000	233,57	263,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	14,87	92,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	10,63	18,00
TOTAL SERVICOS:						374,30
VALOR:						374,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):						82,13
VALOR BDI (13.46%):						50,38

2.4. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	30,8500	3,0850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						45,9350
VALOR:						45,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):						30,99
VALOR BDI (13.46%):						6,18

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3440
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3100	0,1662
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8600	9,0390
TOTAL MATERIAL:						9,2052

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	
LOCAL:	CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS. Nº. 1433

VALOR:	12,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,17
VALOR BDI (13.46%):	1,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9260

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3100	0,1662
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8500	7,8775
TOTAL MATERIAL:						8,0437

VALOR:	10,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,90
VALOR BDI (13.46%):	1,48

3.3. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	255,9700	261,0894
TOTAL MATERIAL:						261,0894

VALOR:	261,09
VALOR ENCARGOS:	9,99
VALOR BDI (13.46%):	35,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL MAO DE OBRA:						149,1800

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

VALOR:	149,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	99,70
VALOR BDI (13.46%):	20,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL MAO DE OBRA:						54,3400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,0800	2,4320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,4100	1,7115
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,9200	1,9600

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1440

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,2800	8,2800
TOTAL MATERIAL:						14,3835
VALOR:						68,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):						35,24
VALOR BDI (13.46%):						9,25

3.6. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	10,84	16,26
TOTAL MATERIAL:						16,26

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	13,78	1,17
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	14,87	6,27
TOTAL SERVICO:						7,44
VALOR:						23,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3,95
VALOR BDI (13.46%):						3,19

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3440

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3100	0,1662
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8600	9,0390
TOTAL MATERIAL:						9,2052

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
50472 CREA-CEAvelino Bezerra Soares
Socio Administrador
CPF: 050.829.203-40

VALOR:						12,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):						2,17
VALOR BDI (13.46%):						1,69

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9260

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3100	0,1662
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8500	7,8775
TOTAL MATERIAL:						8,0437

VALOR:						10,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):						1,90

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. N° 144

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (13.46%): 1,48

4.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	8,3100	0,2493
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8600	9,0390
TOTAL MATERIAL:						9,2883

VALOR: 13,47

VALOR ENCARGOS (112.76%): 2,71

VALOR BDI (13.46%): 1,81

4.4. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	255,9700	261,0894
TOTAL MATERIAL:						261,0894

VALOR: 261,09

VALOR ENCARGOS: 9,90

VALOR BDI (13.46%): 35,14

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL MAO DE OBRA:						149,1800

VALOR: 149,18

VALOR ENCARGOS (112.76%): 99,70

VALOR BDI (13.46%): 20,08

Avilo Bezerra Soares

Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE**4.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	137,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						252,9700

VALOR: 252,97

VALOR ENCARGOS (112.76%): 167,70

VALOR BDI (13.46%): 34,05

4.7. 92439 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1442

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	3,70	0,72
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,42	1,11
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	5,70	2,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,07

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,25	0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	16,19	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	11,70	1,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62200000	14,87	9,24
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08600000	133,35	11,46
TOTAL SERVICIO:						22,03

VALOR:	26,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,76
VALOR BDI (13.46%):	3,56

4.8. 92464 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	1,42	0,67
00040339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,18600000	1,42	1,68
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000	2,60	3,08
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,35600000	5,70	2,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,45

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,25	0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,29600000	7,48	2,21
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	16,19	0,53
TOTAL MATERIAL:						2,79

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	11,70	2,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39700000	14,87	20,77
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23600000	86,85	20,49
TOTAL SERVICIO:						44,25

VALOR:	54,49
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,17
VALOR BDI (13.46%):	7,33

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Washington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56712/CREA-CE

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

LOCAL: CRATO/CE

FLS. Nº 1443

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	23,1700	7,4144
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2704

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	55,8200	0,5470
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,3000	16,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,9100	1,3377
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,4600	0,6762
TOTAL MATERIAL:						19,4609

VALOR:	33,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,43
VALOR BDI (13.46%):	4,54

5.2. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	17,1400	2,7424
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5960

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,5000	1,5450
TOTAL MATERIAL:						1,5450

VALOR:	6,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,05
VALOR BDI (13.46%):	0,83

5.3. C4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	17,1400	0,5142
TOTAL MAO DE OBRA:						1,6727

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	55,8200	0,1675
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	0,9100	0,4186
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,4600	0,4186
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	30,0800	30,0800
TOTAL MATERIAL:						31,0847

VALOR:	32,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,10
VALOR BDI (13.46%):	4,41

B Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

WCO
Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - CONDIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 1444

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.4. C4493 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8318	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	145,3400	145,3400
TOTAL MATERIAL:						145,3400
VALOR:						145,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (13.46%):						19,56

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	25,4870
.2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,8540
TOTAL MAO DE OBRA:					44,3410

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	3,5400
TOTAL MATERIAL:					3,5400
VALOR:					47,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):					29,20
VALOR BDI (13.46%):					6,44

6.2. C1341 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,38000000	7,0794
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,19000000	4,4023
TOTAL MAO DE OBRA:					11,4817

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00850000	17,4261
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00800000	0,1028
TOTAL MATERIAL:					17,5289
VALOR:					29,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):					7,47
VALOR BDI (13.46%):					3,90

Belo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

6.3. C2439 - TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9% (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7670
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:					23,7180

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0032	AFASTADOR FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	SEINFRA	UN	0,13200000	0,4343
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	0,19900000	0,0896
I1187	FIXADOR DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90)	SEINFRA	UN	0,48200000	0,9736

Página: 14

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

R.S.N.º 1445

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,02700000	24,4500	0,6602
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,19900000	0,9100	0,1811
12055	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	SEINFRA	M2	1,10000000	86,8100	95,4910
TOTAL MATERIAL:						97,8298
VALOR:						121,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):						15,46
VALOR BDI (13.46%):						16,36

6.4. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					41,3500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,9068
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	0,8995
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	1,4463
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	1,7874
TOTAL MATERIAL:					16,0400

VALOR:	57,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):	26,66
VALOR BDI (13.46%):	7,72

6.5. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	11,3600
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6750

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,9068
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	0,8995
TOTAL MATERIAL:					12,8063

VALOR:	33,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,33
VALOR BDI (13.46%):	4,51

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

6.6. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	0,4762
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4762

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,5360
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,2190

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1446

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL MAO DE OBRA:						60,5600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3100	0,1662
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	61,7900	2,4716
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,8600	10,6110
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,6900	19,6900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4600	7,9856
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	61,1200	5,5008
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,8500	0,2570
TOTAL MATERIAL:					46,6822	

VALOR: 107,72

VALOR ENCARGOS (112.76%): 39,91

VALOR BDI (13.46%): 14,50

7.1. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	46,6300	46,6300
TOTAL MATERIAL:					46,6300	

VALOR: 46,63

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (13.46%): 6,28

7.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:					15,7885	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,2200	0,7110
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,8500	1,1820
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,3400	3,4578
TOTAL MATERIAL:					5,4633	

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772-0/REA-CE

VALOR: 21,25

VALOR ENCARGOS (112.76%): 10,23

VALOR BDI (13.46%): 2,86

8.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8100	1,1905
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,1905	

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	FLS. Nº. 1442
LOCAL:	CRATO/CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	17,1400	27,7668
TOTAL MAO DE OBRA:						55,5708

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	55,8200	3,6060
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	63,0100	3,6861
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,4600	9,2000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,8400	3,6800
TOTAL MATERIAL:						20,1721
VALOR:						76,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):						37,43
VALOR BDI (13.46%):						10,35

8.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,1400	19,7110
TOTAL MAO DE OBRA:						42,8810

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	55,8200	1,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,4600	3,3626
TOTAL MATERIAL:						4,7190
VALOR:						47,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):						28,30
VALOR BDI (13.46%):						6,41

8.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL MAO DE OBRA:						48,3720

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	35,9200	39,5120
TOTAL MATERIAL:						39,5120

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	758,3900	15,1678
TOTAL SERVICO:						15,1678

VALOR:						103,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):						39,42
VALOR BDI (13.46%):						13,87

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº. 1445

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.4. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7200	0,5760
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,5760

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL MAO DE OBRA:						59,9570

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4000	8,4000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	61,7900	1,8537
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,3600	1,3360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4600	12,2268
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,4400	3,0440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,0900	1,4545
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1400	2,8500
TOTAL MATERIAL:						31,1650

VALOR:	91,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	39,31
VALOR BDI (13.46%):	12,34

8.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3410

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,2800	10,2800
TOTAL MATERIAL:						10,2800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	462,8400	0,4628
TOTAL SERVICIO:						0,4628

Wivilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
R. 72 CREA-CE

VALOR:	21,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,99
VALOR BDI (13.46%):	2,84

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	28,0900	2,1264
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,2800	0,1651
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2915

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - CO... OSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLINICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1444

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,1700	3,6956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4294	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	55,8200	3,1706
I9099	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	29,3400	29,4310
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,0000	0,3250
TOTAL MATERIAL:					32,9266	

VALOR:	41,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,32
VALOR BDI (13.46%):	5,61

8.7. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	17,1400	10,4554
TOTAL MAO DE OBRA:					22,0404	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	16,9400	2,0328
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	123,0400	135,3440
TOTAL MATERIAL:					137,3768	

VALOR:	159,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	14,56
VALOR BDI (13.46%):	21,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8880	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	55,8200	0,3405
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600	1,1178
TOTAL MATERIAL:					1,4583	

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

VALOR:	6,35
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,24
VALOR BDI (13.46%):	0,85

9.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE E.L.S. Nº 1450 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	
LOCAL:	CRATO/CE	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1860

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	735,8500	18,3963
TOTAL SERVICOS:					18,3963	
VALOR:					42,58	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					25,38	
VALOR BDI (13.46%):					5,73	

9.3. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL MAO DE OBRA:					27,6140	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	55,8200	1,3564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,4600	2,6864
TOTAL MATERIAL:					4,0428	
VALOR:					31,66	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					18,26	
VALOR BDI (13.46%):					4,26	

9.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL MAO DE OBRA:					56,4340	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,2700	31,0970
TOTAL MATERIAL:					31,0970	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	758,3900	15,1678
TOTAL SERVICOS:					15,1678	
VALOR:					102,70	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					44,73	
VALOR BDI (13.46%):					13,82	

Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56778 CREA-CE

9.5. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FEB 20 14 51

TOTAL MAO DE OBRA: 24,1860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6800	13,4400
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	53,3900	58,7290
TOTAL MATERIAL:						72,1690

VALOR:	98,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,93
VALOR BDI (13.46%):	12,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6770

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4500	0,1800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4100	1,6870
TOTAL MATERIAL:						1,8670

VALOR:	12,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,91
VALOR BDI (13.46%):	1,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7885

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,9900	1,1988
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,5700	2,9869
TOTAL MATERIAL:						4,2982

VALOR:	20,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,24
VALOR BDI (13.46%):	2,70

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 50012

10.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7885

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 21

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº 1452
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,2200	0,7110
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,8500	1,1820
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,3400	3,4578
TOTAL MATERIAL:						5,4633
VALOR:						21,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):						10,23
VALOR BDI (13.46%):						2,86

10.4. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	37,1600	0,4955
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	83,7400	0,7444
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	63,3300	0,9851
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	131,2800	0,8752
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,1002	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	17,1400	3,0471
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0471	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,7200	2,5960
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	13,2200	7,6676
TOTAL MATERIAL:					10,2636	

VALOR:					16,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):					2,72
VALOR BDI (13.46%):					2,21


11.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	177,41	369,59
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,12	2,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	17,32	21,59
TOTAL MATERIAL:					394,10	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	14,87	25,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	10,63	9,06
TOTAL SERVICO:					34,44	

VALOR:					428,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):					18,25
VALOR BDI (13.46%):					57,68

Avilso Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40


Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1453

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11.2. 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 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	485,88	270,14
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,12	0,87
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	17,32	9,69
TOTAL MATERIAL:					280,70

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	14,87	14,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	10,63	5,10
TOTAL SERVICIO:					19,37

VALOR:	300,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,26
VALOR BDI (13.46%):	40,39

11.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	302,68	252,22
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,12	1,10
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	17,32	10,79
TOTAL MATERIAL:					264,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	14,87	7,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	10,63	2,75
TOTAL SERVICIO:					10,46

Avila Bezerra Soares
Socio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

VALOR:	274,57
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,55
VALOR BDI (13.46%):	36,96

11.4. 102169 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	1,68	4,37
00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	2,97500000	6,53	19,42
00034386 VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	330,79	330,79
TOTAL MATERIAL:					354,58

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	10,63	3,22
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	11,31	3,52

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 1454

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL SERVIÇO:	6,74
VALOR:	361,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,58
VALOR BDI (13.46%):	48,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					77,6050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	55,8200	0,1619
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4600	0,5382
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,9600	10,4400
11623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	23,8300	59,5750
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	194,7300	194,7300
TOTAL MATERIAL:					265,4451

VALOR:	343,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	51,47
VALOR BDI (13.46%):	46,17

11.6. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,76	3,58
00036888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	7,67	16,88
104922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	392,15	392,15
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	26,22	1,67
TOTAL MATERIAL:					414,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	14,87	4,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	10,63	1,49
TOTAL SERVIÇO:					5,68

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

VALOR:	419,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,01
VALOR BDI (13.46%):	56,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					77,6050

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 1155

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	55,8200	0,1619
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600	0,5382
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	6,9600	10,4400
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	23,8300	59,5750
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	194,7300	194,7300
TOTAL MATERIAL:				265,4451

VALOR:	343,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	51,47
VALOR BDI (13.46%):	46,17

11.8. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	18,6300	69,8625
10498	CARPINTEIRO	H	23,1700	86,8875
12391	PEDREIRO	H	23,1700	32,4380
12543	SERVENTE	H	17,1400	23,9960
TOTAL MAO DE OBRA:				213,1840

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	55,8200	0,5917
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	135,8600	135,8600
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,9100	1,5652
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600	0,7912
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	20,4000	61,2000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	38,0400	38,0400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	36,0400	72,0800
1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	0,2200	1,7600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	231,3100	231,3100
11724	PREGO	KG	12,8500	2,5700
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,1400	6,8400
TOTAL MATERIAL:				552,6081

VALOR:	765,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	138,83
VALOR BDI (13.46%):	103,08

Avilo Bezerra Soares
Socio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56774-0/REA-CE

11.9. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	35,4200	70,8400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	322,5200	322,5200
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	294,0200	294,0200
TOTAL SERVICO:				687,3800

VALOR:	687,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	138,85

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1156
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (13.46%): 92,52

11.10. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,4200	70,8400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	322,5200	322,5200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	306,4200	306,4200

TOTAL SERVICOS: 699,7800

VALOR: 699,78

VALOR ENCARGOS (112.76%): 138,85

VALOR BDI (13.46%): 94,19

1. S12953 - Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e travancas/ferrolho (m2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,53000000	13,99	7,41
I06110S	Serralheiro	ORSE	h	5,60000000	13,99	78,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,13000000	10,55	64,67

TOTAL MAO DE OBRA: 150,42

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08806	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	ORSE	kg	4,37000000	7,38	32,25
I00261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	m	0,56000000	9,37	5,25
I40425S	Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	ORSE	kg	0,29000000	10,37	3,01
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	2,79000000	15,41	42,99
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	kg	7,96000000	7,15	56,91
I10935S	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	ORSE	m2	0,68000000	31,61	21,49
I1013S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	3,79000000	66,62	252,49

TOTAL MATERIAL: 414,39

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S08495	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	ORSE	un	1,06000000	5,26	5,58
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,53000000	0,00	0,00
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	5,60000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,13000000	0,00	0,00

TOTAL SERVICOS: 5,58

Avilio Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56172 CREA-CE

VALOR: 570,39

VALOR ENCARGOS (111.06%): 79,13

VALOR BDI (13.46%): 76,77

11.12. S04066 - Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01 (Un)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I25957S	Montador de estruturas metálicas	ORSE	h	0,25000000	16,12	4,03
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	10,55	5,28

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

E.S.N. 149

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA: 9,31

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03190	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar	ORSE	Un	1,00000000	330,80	330,80
TOTAL MATERIAL:					330,80	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	0,25000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	0,00	0,00
TOTAL SERVICIO:					0,00	

VALOR: 340,11

VALOR ENCARGOS (111.06%): 4,90

VALOR BDI (13.46%): 45,78

11.3. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81680000	0,76	3,66
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,67	52,54
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	612,16	612,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	26,22	23,14
TOTAL MATERIAL:					691,50	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	14,87	5,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	10,83	1,89
TOTAL SERVICIO:					7,18	

VALOR: 698,68

VALOR ENCARGOS (112.76%): 3,81

VALOR BDI (13.46%): 94,04

12.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	22,7200	2,7264
TOTAL MAO DE OBRA:					4,9620	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	37,3500	0,0187
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	32,4300	0,0065
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,4700	2,4947
TOTAL MATERIAL:					2,5199	

VALOR: 7,48

VALOR ENCARGOS (112.76%): 3,20

VALOR BDI (13.46%): 1,01

Avilto Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	
LOCAL:	CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS.º <u>1458</u>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12.2. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,6300	11,3643
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	22,7200	13,8592
TOTAL MAO DE OBRA:						25,2235

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2300	0,2162
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4900	46,4900
TOTAL MATERIAL:						46,7062

VALOR:	71,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,26
VALOR BDI (13.46%):	9,68

12.3. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,6300	15,8355
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	22,7200	19,3120
TOTAL MAO DE OBRA:						35,1475

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2300	0,3450
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9900	40,9900
TOTAL MATERIAL:						41,3350

VALOR:	76,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	22,66
VALOR BDI (13.46%):	10,29

12.4. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,6300	4,4712
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	22,7200	5,4528
TOTAL MAO DE OBRA:						9,9240

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	37,3500	0,0448
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	32,4300	0,0162
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	9,2500	9,3425
TOTAL MATERIAL:						9,4035

VALOR:	19,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,40
VALOR BDI (13.46%):	2,60

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
50772 CREA-CE

12.5. C2390 - TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

Página: 28

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	FLS. Nº <u>1459</u>
LOCAL:	CRATO/CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,7200	4,5440
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	37,3500	0,1868
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2300	0,0897
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	32,4300	0,2594
I2003	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1300	3,1300
TOTAL MATERIAL:						3,6659
VALOR:					11,94	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					5,34	
VALOR BDI (13.46%):					1,61	

12.6. C2398 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	18,6300	6,7068
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	22,7200	8,1792
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2300	0,4531
I2027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0300	15,0300
TOTAL MATERIAL:						15,4831
VALOR:					30,37	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					9,60	
VALOR BDI (13.46%):					4,09	

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,6300	15,8355
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	22,7200	19,3120
TOTAL MAO DE OBRA:						35,1475

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2300	0,3450
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9900	40,9900
TOTAL MATERIAL:						41,3350
VALOR:					76,48	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					22,66	
VALOR BDI (13.46%):					10,29	

Ávilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

12.8. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	22,7200	2,9536

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

E.L.S. Nº 1000

LOCAL: CRATO/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA: 5,3755

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00070000	37,3500	0,0261
11888	L	0,00030000	32,4300	0,0097
12201	M	1,01000000	5,5500	5,6055
TOTAL MATERIAL:				5,6413
VALOR:				11,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):				3,47
VALOR BDI (13.46%):				1,48

12.9. C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,95000000	18,6300	17,6985
12320	H	0,95000000	22,7200	21,5840
TOTAL MAO DE OBRA:				39,2825

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	1,88000000	0,2300	0,4324
11809	UN	1,00000000	82,7500	82,7500
TOTAL MATERIAL:				83,1824
VALOR:				122,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):				25,32
VALOR BDI (13.46%):				16,48

12.10. C1525 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,20000000	18,6300	3,7260
2320	H	0,20000000	22,7200	4,5440
TOTAL MAO DE OBRA:				8,2700

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00150000	37,3500	0,0560
11180	M	0,30000000	0,2300	0,0690
11302	UN	1,00000000	1,3100	1,3100
11888	L	0,00300000	32,4300	0,0973
TOTAL MATERIAL:				1,5323
VALOR:				9,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):				5,33
VALOR BDI (13.46%):				1,32

Avila Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 72

12.11. C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,14000000	18,6300	2,6082
12320	H	0,14000000	22,7200	3,1808
TOTAL MAO DE OBRA:				5,7890

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>1461</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	
LOCAL:	CRATO/CE	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9700	4,9700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	0,2300	0,2714
TOTAL MATERIAL:						5,2414
VALOR:						11,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3,73
VALOR BDI (13.46%):						1,48

12.12. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,7200	4,5440
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	37,3500	0,0934
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2300	0,0920
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,4300	0,1297
TOTAL MATERIAL:						2,5351
VALOR:						10,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):						5,34
VALOR BDI (13.46%):						1,48

12.13. C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,6300	6,3342
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	22,7200	7,7248
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0590

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	0,2300	0,3634
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6100	9,6100
TOTAL MATERIAL:						9,9734
VALOR:						24,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):						9,06
VALOR BDI (13.46%):						3,23

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

WKC

12.14. C1732 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,6300	2,6082
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	22,7200	3,1808
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7890

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	37,3500	0,5603

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1460

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11414	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0600	3,0600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	32,4300	0,7135
TOTAL MATERIAL:						4,3338

VALOR:	10,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,73
VALOR BDI (13.46%):	1,36

12.15. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	22,7200	4,0896
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4430

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	37,3500	0,0934
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2300	0,0897
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8300	4,8300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,4300	0,1297
TOTAL MATERIAL:						5,1428

VALOR:	12,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,80
VALOR BDI (13.46%):	1,69

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

12.16. C1558 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,6300	3,3534
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	22,7200	4,0896
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4430

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	37,3500	0,0560
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2300	0,0713
11300	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7800	3,7800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	32,4300	0,0973
TOTAL MATERIAL:						4,0046

VALOR:	11,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,80
VALOR BDI (13.46%):	1,54

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

12.17. S01429 - Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	4,00000000	13,99	55,96
106111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	10,55	42,20
TOTAL MAO DE OBRA:						98,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 32

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS. Nº. <u>1463</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	
LOCAL:	CRATO/CE	

I00071S	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	ORSE	un	2,00000000	19,80	39,60
I00073S	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	14,78	14,78
I00072S	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	33,55	33,55
I00461	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 litros -Fortiev-Torres (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	751,19	751,19
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	6,70000000	0,22	1,47
I03482S	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	5,96	11,92
I03878S	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	7,06	7,06
I03876S	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	3,72	7,44
I03884S	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	2,22	4,44
I01951	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	ORSE	un	1,00000000	47,05	47,05
I11830S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	12,20	12,20
I9862S	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	ORSE	m	2,40000000	31,56	75,74
I09866S	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	ORSE	m	1,60000000	18,73	29,97
TOTAL MATERIAL:						1.036,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,12000000	330,65	39,68
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVICOS:					39,68	
VALOR:					1.174,25	
VALOR ENCARGOS (111.08%):					53,52	
VALOR BDI (13.46%):					158,05	

12.18. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
'0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,6300	9,6876
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	22,7200	11,8144
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5020	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,1200	0,6996
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	34,1800	0,7861
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,9600	9,0496
TOTAL MATERIAL:					10,5353	

Avilio Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA/CE

VALOR:					32,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,87
VALOR BDI (13.46%):					4,31

12.19. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,6300	4,4712
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	22,7200	5,4528
TOTAL MAO DE OBRA:					9,9240	

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 1464

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	37,3500	0,1888
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	32,4300	0,2432
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,2300	3,2623
TOTAL MATERIAL:					3,6923	
VALOR:					13,62	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					6,40	
VALOR BDI (13.46%):					1,83	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4050	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	37,3500	0,2801
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,4300	0,3567
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,5000	5,5550
TOTAL MATERIAL:					6,1918	
VALOR:					16,66	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					8,00	
VALOR BDI (13.46%):					2,50	

12.21. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	23,1700	53,2910
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	17,1400	47,9920
TOTAL MAO DE OBRA:					101,2830	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	55,8200	3,4050
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,9100	4,1405
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,4600	5,4464
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4800	40,3200
TOTAL MATERIAL:					53,3119	
VALOR:					154,59	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					66,89	
VALOR BDI (13.46%):					20,81	

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4050	

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 1165

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	37,3500	1,0458
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6400	0,6400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	32,4300	1,3945
TOTAL MATERIAL:					3,0803	
VALOR:					15,49	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					8,00	
VALOR BDI (13.46%):					2,08	

12.23. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6750	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8100	24,8100
TOTAL MATERIAL:					24,8100	
VALOR:					45,49	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,33	
VALOR BDI (13.46%):					6,12	

12.24. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)


MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	18,6300	18,2574
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	22,7200	22,2656
TOTAL MAO DE OBRA:					40,5230	


MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5400	7,5400
TOTAL MATERIAL:					7,5400	
VALOR:					48,06	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					26,12	
VALOR BDI (13.46%):					6,47	

13.1. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7200	

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4400	8,4400
TOTAL MATERIAL:					8,4400	


 Ario Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40


 Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil

VALOR:	25,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,94

58772 CREA-CE

Página: 35

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

LOCAL: CRATO/CE

FLS Nº. 1466

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (13.46%):

3,39

13.2. 93020 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001876 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,91	5,91
TOTAL MATERIAL:					5,91

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	10,44	4,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	14,87	5,75
TOTAL SERVICIO:					9,79

VALOR: 15,79

VALOR ENCARGOS (112.76%): 5,19

VALOR BDI (13.46%): 2,11

13.3. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,21	1,43
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,69	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,47

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	10,44	0,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,87	0,35
TOTAL SERVICIO:					0,60

VALOR: 2,97

VALOR ENCARGOS (112.76%): 0,33

VALOR BDI (13.46%): 0,28

13.4. 93014 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,29	3,29
TOTAL MATERIAL:					3,29

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	10,44	2,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	14,87	3,83
TOTAL SERVICIO:					6,52

VALOR: 9,81

VALOR ENCARGOS (112.76%): 3,46

VALOR BDI (13.46%): 1,32

Avilo Bezerra Soares

Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE**13.5. C0478 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2") (PAR)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 36

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº. <u>1461</u> <i>[assinatura]</i>
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	
LOCAL:	CRATO/CE	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	18,6300	0,1863
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	23,1700	0,2317
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,4180

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1700	0,1700
10288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5700	0,5700
					TOTAL MATERIAL:	0,7400
					VALOR:	1,16
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,27
					VALOR BDI (13.46%):	0,16

13.6. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	8,20	9,75
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,69	0,04
					TOTAL MATERIAL:	9,79

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	10,44	0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,87	1,14
					TOTAL SERVICOS:	1,94
					VALOR:	11,73
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,04
					VALOR BDI (13.46%):	1,58

13.8. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,92	2,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,69	0,04
					TOTAL MATERIAL:	2,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	10,44	0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,87	0,44
					TOTAL SERVICOS:	0,75
					VALOR:	3,07
					VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,41
					VALOR BDI (13.46%):	0,41

Avila
Avila Bezerra Soares
Socio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington
Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

13.8. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 148

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,43	4,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,69	0,04
TOTAL MATERIAL:						4,12

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	0,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	0,59
TOTAL SERVICOS:					1,00

VALOR:	5,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,54
VALOR BDI (13.46%):	0,69

91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,04
TOTAL MATERIAL:					5,75

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	0,77
TOTAL SERVICOS:					1,31

VALOR:	7,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,70
VALOR BDI (13.46%):	0,95

J. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	13,0410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,2190
TOTAL MAO DE OBRA:					29,2600

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2400
TOTAL MATERIAL:					15,2400

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
54772 CREA-CEAvildo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

VALOR:	44,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,98
VALOR BDI (13.46%):	5,99

13.11. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,16

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLINICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE F.L.S.N.º 1469
LOCAL:	CRATO/CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO

91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
TOTAL SERVIÇO:						30,98
VALOR:						30,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):						7,31
VALOR BDI (13.46%):						4,17

13.12. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,24	22,24
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
TOTAL SERVIÇO:						28,06
VALOR:						28,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6,21
VALOR BDI (13.46%):						3,78

13.13. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,58	19,58
TOTAL SERVIÇO:						25,40
VALOR:						25,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):						7,63
VALOR BDI (13.46%):						3,42

13.14. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,42	24,42
TOTAL SERVIÇO:						30,24
VALOR:						30,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6,47
VALOR BDI (13.46%):						4,07

Avila Bezerra Soares
Socio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

13.15. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,18	7,18
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 430

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL: 8,02

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	10,44	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	14,87	0,52
TOTAL SERVICOS:					0,88	
VALOR:					8,90	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,47	
VALOR BDI (13.46%):					1,20	

13.16. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,18	7,18
J01570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL MATERIAL:					8,02	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	10,44	0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	14,87	0,70
TOTAL SERVICOS:					1,19	
VALOR:					9,21	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,63	
VALOR BDI (13.46%):					1,24	

13.17. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,18	7,18
701573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
TOTAL MATERIAL:					8,47	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	10,44	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	14,87	1,35
TOTAL SERVICOS:					2,30	
VALOR:					10,77	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					1,23	
VALOR BDI (13.46%):					1,45	

Avila Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772-CREA-CE

13.18. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	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	1,19000000	1,92	2,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,69	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,32	

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 1471
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	10,44	0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,87	0,44
TOTAL SERVICOS:					0,75	
VALOR:					3,07	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,41	
VALOR BDI (13.46%):					0,41	

13.19. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	50,45	50,45
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,29	3,87
TOTAL MATERIAL:					54,32	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	10,44	2,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	14,87	4,06
TOTAL SERVICOS:					6,91	
VALOR:					61,23	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					3,66	
VALOR BDI (13.46%):					8,24	

13.20. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	50,45	50,45
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,40	4,20
TOTAL MATERIAL:					54,65	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	10,44	4,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	14,87	6,03
TOTAL SERVICOS:					10,26	
VALOR:					64,91	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					5,44	
VALOR BDI (13.46%):					8,74	

Wilton Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
5572 CREA-CE

13.21. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,28	3,33
TOTAL MATERIAL:					3,33	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	10,44	0,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	14,87	1,21

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	
LOCAL:	CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº. 1432

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL SERVIÇO:						3,67
VALOR:						7,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):						1,69
VALOR BDI (13.46%):						0,94

13.22. C0542 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS) (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4500	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10360	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 4 - UTP (20 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,2400	1,2648
TOTAL MATERIAL:					1,2648	

VALOR:					11,71
VALOR ENCARGOS (112.76%):					6,77
VALOR BDI (13.46%):					1,58

13.23. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	32,17	32,17
TOTAL MATERIAL:					32,17	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	10,44	2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	14,87	3,06
TOTAL SERVIÇO:					5,21	

VALOR:					37,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):					2,76
VALOR BDI (13.46%):					5,03

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

13.24. C1677 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
TOTAL MAO DE OBRA:					33,4400	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11377	LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRAÇO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9200	33,9200
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
TOTAL MATERIAL:					36,4400	

VALOR:					69,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):					21,69

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1473
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (13.46%): 9,41

13.25. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	11,53	11,53
00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	4,22	4,22
TOTAL MATERIAL:					15,75

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	10,44	2,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	14,87	7,96
TOTAL SERVICIO:					10,28

VALOR: 26,03

VALOR ENCARGOS (112.76%): 5,45

VALOR BDI (13.46%): 3,50

13.26. 97587 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039510 LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	169,83	169,83
TOTAL MATERIAL:					169,83

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	10,44	1,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	14,87	5,28
TOTAL SERVICIO:					6,82

VALOR: 176,65

VALOR ENCARGOS (112.76%): 3,62

VALOR BDI (13.46%): 23,78

14.1. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6750

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,1300	42,1300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
TOTAL MATERIAL:					42,1944

VALOR: 62,87

VALOR ENCARGOS (112.76%): 13,33

VALOR BDI (13.46%): 8,46

Ávilo Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-49

Wellington Sereia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56772 CREA-CE

14.2. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. Nº. 1474
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	18,6300	54,0270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	22,7200	65,8880
TOTAL MAO DE OBRA:					119,9150	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2300	0,1288
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9600	33,9600
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	279,1900	279,1900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2000	12,4000
TOTAL MATERIAL:					325,6788	
VALOR:					445,59	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					77,31	
VALOR BDI (13.46%):					59,98	

14.3. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,7200	5,6800
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9950	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2300	0,2300
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
TOTAL MATERIAL:					11,8900	
VALOR:					26,89	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					9,72	
VALOR BDI (13.46%):					3,62	

Ávilo Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

14.4. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,6300	12,1095
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680
TOTAL MAO DE OBRA:					26,8775	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	71,5500	71,5500
TOTAL MATERIAL:					71,6144	
VALOR:					98,49	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,33	
VALOR BDI (13.46%):					13,26	

Ávilo Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE

14.5. C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,6300	12,1095

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº. <u>1425</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO	
LOCAL:	CRATO/CE	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680
TOTAL MAO DE OBRA:						26,8775

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	292,6800	292,6800
TOTAL MATERIAL:					292,7444	
VALOR:					319,62	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,33	
VALOR BDI (13.46%):					43,02	

14.6. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	22,7200	90,8800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	23,1700	57,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					266,1750	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	61,7900	1,8537
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	6,8500	7,8090
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,4600	7,5348
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2300	0,5198
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	61,1200	2,4448
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	370,6500	370,6500
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	135,7200	271,4400
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	71,5500	143,1000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	29,8600	59,7200
TOTAL MATERIAL:					866,0721	

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 034.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
55912 CREA-CE

VALOR:	1.131,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):	173,02
VALOR BDI (13.46%):	152,27

14.7. S08365 - Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvua e torneira (m)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	13,99	27,98
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	10,55	21,10
TOTAL MAO DE OBRA:					49,08	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111687S	Bancada/tampo aço inox (aísi 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	ORSE	m	1,00000000	740,35	740,35
TOTAL MATERIAL:					740,35	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00450000	380,53	1,71

Página: 45

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
E.S.N. 1436

S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,26000000	44,07	
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01800000	391,64	7,05
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:						22,83
VALOR:						812,26
VALOR ENCARGOS (111.06%):						27,94
VALOR BDI (13.46%):						109,33

14.8. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320 ENCANADOR	H	1,50000000	22,7200	34,0800
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543 SERVENTE	H	2,90000000	17,1400	49,7060
TOTAL MAO DE OBRA:				116,2240

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32000000	306,3500	404,3820
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	77,5000	77,5000
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	2,4100	1,4460
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	112,9800	112,9800
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	26,1900	26,1900
TOTAL MATERIAL:				622,4980

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	462,8400	1,0645
TOTAL SERVIÇO:				1,0645

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 169.329.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

VALOR:	739,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	76,59
VALOR BDI (13.46%):	99,58

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	18,6300	37,2600
12320 ENCANADOR	H	2,00000000	22,7200	45,4400
TOTAL MAO DE OBRA:				82,7000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	327,4500	327,4500
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	173,2400	173,2400
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	14,6500	14,6500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2300	0,1288
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,2000	12,4000
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	UN	1,00000000	23,9400	23,9400
TOTAL MATERIAL:				551,8088

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PRÉFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 1422
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	634,51
VALOR ENCARGOS (112.76%):	53,32
VALOR BDI (13.46%):	85,41

14.10. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	17,1400	30,8520
TOTAL MAO DE OBRA:					63,2900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	306,3500	404,3820
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	77,5000	155,0000
1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,4100	1,4460
TOTAL MATERIAL:					560,8280

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	462,8400	1,0645
TOTAL SERVIÇO:					1,0645

VALOR:	625,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	42,10
VALOR BDI (13.46%):	84,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
TOTAL MAO DE OBRA:					34,9615

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	61,7900	0,0309
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4600	0,0690
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	160,4700	160,4700
TOTAL MATERIAL:					160,5699

Avilto Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56742 CREA-CE

VALOR:	195,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):	22,70
VALOR BDI (13.46%):	26,32

15.1. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	23,1700	3,9296
TOTAL MAO DE OBRA:					3,9296

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8900	28,8900
TOTAL MATERIAL:					28,8900

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº. 1438

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	32,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,53
VALOR BDI (13.46%):	4,42

15.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,20780000	18,6300	3,8713
TOTAL MAO DE OBRA:				3,8713

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA M2	0,90000000	5,3100	4,7790
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA M3	0,07500000	88,6000	6,6450
TOTAL MATERIAL:				11,4240

VALOR:	15,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,54
VALOR BDI (13.46%):	2,06

16.1. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	1,20000000	4,5600	5,4720
19044 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	0,40000000	305,4400	122,1760
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA UN	0,40000000	62,0000	24,8000
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA M2	1,53000000	13,6800	20,9304
TOTAL MATERIAL:				173,3784

VALOR:	173,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (13.46%):	23,34

16.2. S09074 - Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco (m2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109360 Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	ORSE m2	1,00000000	377,05	377,05
TOTAL MATERIAL:				377,05

Wilo Bezerra Soares
Socio Administrador
CPF: 050.829.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro CIVIL
56772 CREA-CE

VALOR:	377,05
VALOR ENCARGOS:	9,00
VALOR BDI (13.46%):	50,75

16.3. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	1,10000000	18,6300	20,4930
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,80000000	23,1700	18,5360
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA H	1,10000000	23,1700	25,4870
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	17,1400	3,4280

Página: 48

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº 1439

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA: 67,9440

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00400000	61,7900	0,2472
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA UN	3,00000000	0,1700	0,5100
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA M	0,75000000	17,5200	13,1400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,00000000	0,4600	0,4600
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,08000000	20,6700	1,6536
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA UN	3,00000000	0,5100	1,5300
12293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,07000000	18,6700	1,3069
TOTAL MATERIAL:					18,8477
VALOR:					86,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):					44,07
VALOR BDI (13.46%):					11,68

16.4. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA UN	1,00000000	2.269,0800	2.269,0800
TOTAL MATERIAL:					2.269,0800
VALOR:					2.269,08
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (13.46%):					305,42

16.5. C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA UN	1,00000000	2.983,5300	2.983,5300
TOTAL MATERIAL:					2.983,5300
VALOR:					2.983,53
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (13.46%):					401,58

Wilton Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.229.203-40

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-SE

16.6. C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,33000000	18,6300	6,1479
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,33000000	22,7200	7,4976
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6455
MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA M	1,50000000	2,4800	3,7200
11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA M2	0,04390000	46,4400	2,0387
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA UN	0,00060000	38,9400	0,0234
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA KG	0,00420000	68,4200	0,2874
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA M	1,10000000	23,5400	25,8940
TOTAL MATERIAL:					31,8635

ABS**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1450

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	45,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,80
VALOR BDI (13.46%):	6,14

16.7. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	22,7200	6,5888
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9915

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,4800	3,7200
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	46,4400	1,5279
1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	38,9400	0,0156
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	68,4200	0,2121
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	17,3500	19,0850
TOTAL MATERIAL:						24,5606

VALOR:	36,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,73
VALOR BDI (13.46%):	4,92

16.8. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8560

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,0100	0,8020
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,5000	0,6300
TOTAL MATERIAL:						1,4320

VALOR:	8,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,66
VALOR BDI (13.46%):	1,12

Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40



Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE





ABS**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DATA: 23/08/2021

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL: CRATO/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.270,96	100,00 % 8.270,96				100,00 % 8.270,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.879,68	100,00 % 6.879,68				100,00 % 6.879,68
3	INFRAESTRUTURA	12.554,86	45,00 % 5.649,69	55,00 % 6.905,17			100,00 % 12.554,86
4	SUPRAESTRUTURA	52.504,11	50,00 % 26.252,06	50,00 % 26.252,05			100,00 % 52.504,11
5	PAREDES E PAINÉIS	14.894,74	20,00 % 2.978,95	50,00 % 7.447,37	30,00 % 4.468,42		100,00 % 14.894,74
6	COBERTA	25.775,74			50,00 % 12.887,87	50,00 % 12.887,87	100,00 % 25.775,74
7	FORRO	16.898,18			50,00 % 8.449,09	50,00 % 8.449,09	100,00 % 16.898,18
8	PISOS	36.602,29	25,00 % 9.150,57	25,00 % 9.150,57	30,00 % 10.980,69	20,00 % 7.320,46	100,00 % 36.602,29
9	REVESTIMENTOS	62.333,40		25,00 % 15.583,35	25,00 % 15.583,35	50,00 % 31.166,70	100,00 % 62.333,40
10	PINTURA	13.640,26			20,00 % 2.728,05	80,00 % 10.912,21	100,00 % 13.640,26
11	ESQUADRIAS	47.273,08			30,00 % 14.181,92	70,00 % 33.091,16	100,00 % 47.273,08
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.129,74		20,00 % 1.825,95	40,00 % 3.651,90	40,00 % 3.651,89	100,00 % 9.129,74
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.796,67		20,00 % 4.159,33	40,00 % 8.318,67	40,00 % 8.318,67	100,00 % 20.796,67
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	22.820,88			30,00 % 6.846,26	70,00 % 15.974,62	100,00 % 22.820,88
15	PAISAGISMO	744,42				100,00 % 744,42	100,00 % 744,42
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	30.116,03				100,00 % 30.116,03	100,00 % 30.116,03
		381.235,04	59.181,91	71.323,79	88.096,22	162.633,12	381.235,04
			59.181,91	130.505,70	218.601,92	381.235,04	

AS
 Av. Antônio Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 56772 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 1481
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

AS
 Avílio Bezerra Soares
 Sócio Administrador
 CPF: 050.829.203-40

ABS**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1486

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,00
TOTAL		3,80
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	1,00
R	Riscos	0,97
TOTAL		2,56
Impostos		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		6,15

BDI = 13,46%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CEB Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS**TABELA DE ENCAIXOS SOCIAIS**

DATA:

23/08/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 1483

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,46	15,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,41	6,11

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D

W.C.O.
Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

A.B.S.
Avalo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

ABS**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA:

23/08/2021

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE UMA CLÍNICA VETERINÁRIA NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1489

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SES!	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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

B
Avilo Bezerra Soares
Sócio Administrador
CPF: 050.829.203-40

55/55
C
[Handwritten Signature]

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

WKC