

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de BOA VIAGEM / CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

OBEJTO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 4.720.293,29 (QUATRO MILHÕES SETECENTOS E VINTE MIL DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS), com prazo de execução dos serviços de 720 (SETECENTOS E VINTE) dias.

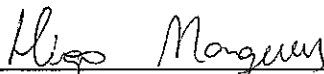
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.R.: RODRIGO HIGO SOARES MARQUES, engenheiro civil, CPF nº 054.799.573-33, RG nº 20073313232 SSP/CE, CREA/CE nº 333556 e RN nº 0617218552, como representante legal e responsável técnico desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, DECLARAMOS que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço e que conhecemos o local das obras e que o projeto e especificações fornecidos são compatíveis com o mesmo local. DECLARAMOS ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesmas.

Atenciosamente,

Crateús – CE, 28 de setembro de 2023.



RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
(CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO CIVIL
(CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)

NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
(CNPJ: 49.784.187/0001-50)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2023/08.28.001
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO - PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
 DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H
 OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
 BDI: 28,35%
 FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
 ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.


RESUMO DO ORÇAMENTO

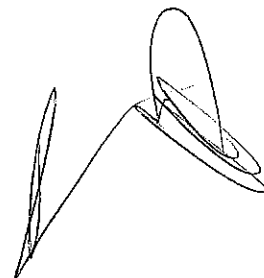
Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	249.681,12	5,29%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	431.571,57	9,14%
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	658.226,63	13,94%
4	COBERTURA	380.377,82	8,06%
5	FORROS	89.271,00	1,89%
6	REVESTIMENTOS	305.106,06	6,46%
7	PISOS	569.160,95	12,06%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ESANITÁRIAS	339.325,86	7,19%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	845.234,43	17,91%
10	PINTURA	847.596,30	17,96%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4.741,55	0,10%

TOTAL GERAL:	4.720.293,29	100,00%
---------------------	---------------------	----------------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 4.720.293,29 (QUATRO MILHÕES SETECENTOS E VINTE MIL DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 02 DE OUTUBRO DE 2023


RODRIGO HIGO SOARES/MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI: 28,35%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

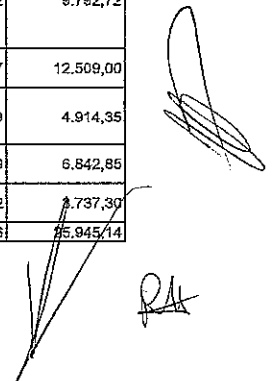
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO(R\$)			PREÇO TOTAL(R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	8,20	2,32	10,52	249.681,12
1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	8,76	1,92	8,68	34.772,07
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,50	49,18	13,94	63,12	7.082,88
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	678,90	13,11	3,72	16,83	14.675,40
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	12,29	3,48	15,77	11.425,89
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	8,20	2,32	10,52	16.400,80
1.7	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	985,00	22,95	6,51	29,46	5.511,01
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	40,98	11,62	52,60	29.018,10
1.9	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	21,31	6,04	27,35	31.055,04
1.10	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	16,32	4,63	20,95	25.025,25
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	9,84	2,79	12,63	7.039,20
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	80,60	393,43	111,54	504,97	40.700,58
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	27,67	7,84	35,51	17.755,00
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	153,40	38,32	10,86	49,18	431.571,57
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	24,58	6,97	31,55	7.544,21
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	366,81	109,66	496,47	29.291,73
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	558,14	158,23	716,37	25.359,60
2.5	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M	585,00	32,66	9,26	41,94	24.534,90
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	250,00	105,23	29,83	135,06	33.765,00
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	12,12	3,44	15,56	50.228,77
2.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	383,58	108,74	492,32	37.908,64
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	125,40	35,55	160,95	19.314,00
2.10	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	208,00	120,35	34,12	154,47	32.129,76
2.11	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	1.507,04	427,25	1.934,29	19.575,01
2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	146,96	41,66	188,62	39.610,20
2.13	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	SEINFRA	M2	332,50	32,84	9,31	42,15	14.014,88
2.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	1.333,36	54,61	15,46	70,09	93.455,20
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS								
3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	202,40	218,17	61,28	277,45	56.155,88
3.2	C2972	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	192,04	54,44	246,48	49.687,55
3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	508,60	76,01	21,55	97,56	49.715,58
3.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	389,60	43,15	12,23	55,38	20.468,45
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FÓLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	21,00	3.256,72	923,28	4.180,00	87.780,00
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,64	467,63	132,57	600,20	98.916,93
3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,08	289,39	82,04	371,43	34.944,13
3.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	105,00	698,46	198,02	896,50	94.132,50
3.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,89	341,43	96,80	438,23	17.393,35
3.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLIFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,40	437,21	123,95	561,16	16.498,10
3.11	C4727	CERCA/GRADIL NYLIFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	222,00	209,12	59,29	268,41	59.587,02
3.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	179,00	70,38	19,85	90,33	16.169,07
3.13	C4758	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	54,00	218,63	61,98	280,61	15.152,94
3.14	C0808	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	58,80	16,67	75,47	9.169,61
3.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	190,97	54,14	245,11	32.354,52
4	COBERTURA								
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	46,61	13,21	59,82	92.122,80
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.135,00	36,51	10,35	46,86	53.166,10
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	79,79	22,62	102,41	34.245,90
4.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	137,74	39,05	176,79	59.118,58
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	678,00	24,31	6,89	31,20	21.153,60
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	820,00	11,04	3,13	14,17	11.616,40
4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1.020,00	25,04	7,10	32,14	32.782,80



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
DATA/HORA:	03 DE OUTUBRO DE 2023 HORA: 09:00 H.
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI:	28,35%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS:	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	880,00	11,08	3,14	14,20	12.496,00
4.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	434,00	54,53	15,46	69,99	30.375,66
4.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	838,00	30,94	8,77	39,71	33.276,98
5	FORROS								89.271,00
5.1	98116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	1.090,00	63,81	18,09	81,90	89.271,00
6	REVESTIMENTOS								305.106,06
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.812,07	9,22	2,61	11,83	45.096,79
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.571,54	28,26	8,01	36,27	56.999,76
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.157,55	30,26	8,58	38,84	83.799,24
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	820,86	80,89	22,93	103,82	85.221,69
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	820,86	8,09	2,29	10,38	8.520,53
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	68,04	281,63	82,68	374,31	25.488,05
7	PISOS								569.160,95
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	663,00	34,82	9,87	44,69	29.629,47
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	663,00	22,25	6,31	28,56	18.935,28
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	663,00	76,84	21,78	98,62	65.385,06
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	663,00	8,09	2,29	10,38	6.881,94
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL, NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.514,00	104,91	29,74	134,65	203.860,10
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.130,00	48,02	13,61	61,63	69.641,90
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1.035,00	39,77	11,27	51,04	52.826,40
7.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	106,39	30,16	136,55	17.614,95
7.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	21,68	6,15	27,83	32.004,50
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	36,68	10,40	47,08	31.505,94
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	146,25	217,76	61,73	279,49	40.875,41
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ESANITÁRIAS								339.325,86
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	196,34	55,66	252,00	21.188,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	177,72	50,38	228,10	19.160,40
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	105,00	62,17	23,30	105,47	11.074,35
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	68,15	19,32	87,47	7.347,48
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 60MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	43,77	12,41	56,18	5.898,90
8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	60,48	181,84	51,55	233,39	14.115,43
8.7	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_ 10/2015	SINAPI	M	122,00	83,81	23,76	107,57	13.123,54
8.8	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_ 10/2015	SINAPI	M	126,00	38,71	10,97	49,68	6.259,68
8.9	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_ 10/2015	SINAPI	M	126,00	60,55	17,17	77,72	9.792,72
8.10	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	M	700,00	13,92	3,95	17,87	12.509,00
8.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	665,00	5,76	1,63	7,39	4.914,35
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	665,00	8,02	2,27	10,29	6.842,85
8.13	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	665,00	4,38	1,24	5,62	3.737,30
8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	518,32	146,94	665,26	25.945,14



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2023.08.28.001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 HORA: 09:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI: 28,35%
FONTE VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO(R\$)			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	147,00	98,98	28,06	127,04	18.674,88
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	22,14	6,28	28,42	6.763,96
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	18,74	5,31	24,05	5.387,20
8.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	63,00	658,90	186,90	845,70	53.279,10
8.19	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	280,00	28,87	8,18	37,05	10.374,00
8.20	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	224,00	59,82	16,96	76,78	17.198,72
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	388,74	110,21	498,95	22.452,75
8.22	C2692	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	9,00	3.748,98	1.062,83	4.811,79	43.306,11
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							845.234,43
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.710,00	6,79	1,92	8,71	67.154,10
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.400,00	5,61	1,59	7,20	60.480,00
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	21,54	6,11	27,65	11.447,10
9.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.600,00	13,67	3,93	17,80	28.480,00
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.990,00	6,79	1,92	8,71	17.332,90
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	364,00	34,89	9,92	44,91	16.347,24
9.7	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	105,00	44,73	12,68	57,41	6.028,05
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	654,00	18,66	5,29	23,95	13.268,90
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3.150,00	14,00	3,97	17,97	56.605,50
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.370,00	8,31	2,36	10,67	14.617,90
9.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	6,48	1,84	8,32	8.278,40
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.260,00	6,48	1,84	8,32	10.483,20
9.13	C4661	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	63,00	93,11	26,40	119,51	7.529,13
9.14	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00mm GCW 19L30	SEINFRA	UN	63,00	104,32	29,57	133,89	8.435,07
9.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.730,00	7,83	2,22	10,05	27.436,50
9.16	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.790,00	7,33	2,08	9,41	26.253,90
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm	SEINFRA	UN	77,00	142,90	40,51	183,41	14.122,57
9.18	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	98,00	136,12	38,59	174,71	17.121,58
9.19	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	66,88	18,96	85,84	9.614,08
9.20	C0618	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	805,00	16,22	4,60	20,82	16.760,10
9.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	546,00	14,05	3,98	18,03	9.844,36
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	455,00	24,78	7,03	31,81	14.473,55
9.23	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	395,00	4,08	1,15	5,21	2.057,95
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1.120,00	14,77	4,19	18,96	21.235,20
9.25	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	105,00	76,98	21,82	98,78	10.371,90
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	76,98	21,82	98,78	10.371,90
9.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	76,98	21,82	98,78	10.371,90
9.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	84,00	76,98	21,82	98,78	8.297,52
9.29	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	189,00	18,87	5,35	24,22	4.577,58
9.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	18,87	5,35	24,22	4.577,58
9.31	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAJ440V	SEINFRA	UN	135,00	105,30	29,85	135,15	18.245,25
9.32	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	39,00	206,27	58,48	264,75	10.325,25
9.33	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1.090,00	5,63	1,60	7,23	7.880,70
9.34	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	700,00	6,46	1,83	8,29	5.803,00
9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	380,00	21,02	5,98	26,98	10.252,40
9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	545,00	28,72	8,14	36,86	20.088,70
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	545,00	24,54	6,96	31,50	17.167,50
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	310,00	37,15	10,53	47,68	14.780,80
9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.210,00	13,87	3,93	17,80	21.538,00
9.40	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	1.203,61	341,22	1.544,83	15.448,30
9.41	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	42,00	279,87	79,29	358,96	15.076,32
9.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2.160,00	9,07	2,57	11,64	25.142,40
9.43	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.160,00	4,39	1,24	5,63	12.160,80
9.44	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	925,00	10,40	2,95	13,35	12.348,75
9.45	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	250,00	41,32	11,71	53,03	13.257,50
9.46	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	63,54	18,01	81,55	31.967,60
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	294,00	74,83	21,21	96,04	28.235,78
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	62,89	17,77	80,66	31.540,32
10		PINTURA							847.596,30
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.052,00	13,87	3,93	17,80	54.325,60
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.637,50	10,92	3,10	14,02	77.635,75
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	19,03	5,40	24,43	198.918,83

Handwritten signature and initials RA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H.

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.


ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

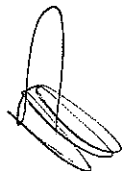
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7.056,00	17,78	5,04	22,82	161.017,92
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	13,24	3,75	16,99	71.358,00
10.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	6,25	1,77	8,02	37.293,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.530,08	34,76	9,85	44,61	112.866,87
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,36	15,31	4,34	19,65	34.492,82
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,36	18,88	5,38	24,36	42.760,57
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.086,00	21,26	6,03	27,29	56.926,94
11	SERVIÇOS DIVERSOS								4.741,55
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	1,08	0,31	1,39	4.741,55
TOTAL GERAL:								4.720.293,29	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 4.720.293,29 (QUATRO MILHÕES SETECENTOS E VINTE MIL DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)

CRATEÚS - CE, 02 DE OUTUBRO DE 2023


RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL/DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0817218552)

NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)




CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2023.08.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO - PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04650000	20,7700	0,9558
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46500000	15,5500	7,2308
TOTAL Mão de Obra:					8,1966
VALOR:					8,20

1.2. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18500000	20,7700	3,8632
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18600000	15,5500	2,8923
TOTAL Mão de Obra:					6,7555
VALOR:					6,76

1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79000000	15,5500	43,3845
TOTAL Mão de Obra:					49,1793
VALOR:					49,18

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07440000	20,7700	1,5453
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74400000	15,5500	11,5692
TOTAL Mão de Obra:					13,1145
VALOR:					13,11

1.5. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,08975000	20,7700	1,4487
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69750000	15,5500	10,8461
TOTAL Mão de Obra:					12,2948
VALOR:					12,29

1.6. C2206 RETIRADA DE ESQUÁDRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04650000	20,7700	0,9558
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46500000	15,5500	7,2308
TOTAL Mão de Obra:					8,1966
VALOR:					8,20

1.7. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13020000	20,7700	2,7043
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30200000	15,5500	20,2461
TOTAL Mão de Obra:					22,9504
VALOR:					22,95

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

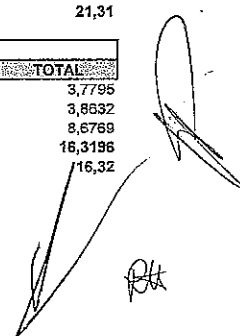
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23250000	20,7700	4,8290
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,32500000	15,5500	36,1538
TOTAL Mão de Obra:					40,9828
VALOR:					40,98

1.9. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12090000	20,7700	2,5111
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20900000	15,5500	18,8000
TOTAL Mão de Obra:					21,3111
VALOR:					21,31

1.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18600000	20,3200	3,7795
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18600000	20,7700	3,8632
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55900000	15,5500	8,6769
TOTAL Mão de Obra:					16,3196
VALOR:					16,32



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H.

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.11. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05580000	20,7700	1,1590
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6769
TOTAL Mão de Obra:					9,8359
VALOR:					9,84

1.12. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,23200000	20,7700	46,3586
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	22,32000000	15,5500	347,0760
TOTAL Mão de Obra:					393,4346
VALOR:					393,43

1.13. C1063 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39500000	15,5500	21,6923
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,27900000	21,4300	5,9790
TOTAL Mão de Obra:					27,6713
VALOR:					27,67

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46450000	15,5500	38,3230
TOTAL Mão de Obra:					38,3230
VALOR:					38,32

2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,58100000	15,5500	24,5846
TOTAL Mão de Obra:					24,5846
VALOR:					24,58

2.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	59,6800	21,7713
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5000	54,7500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	58,4000	64,2400
TOTAL Material:					140,7613
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,58000000	20,7700	115,8966
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,37000000	15,5500	130,1535
TOTAL Mão de Obra:					246,0501
VALOR:					386,81

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6000	141,0000
TOTAL Material:					141,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,90500000	20,7700	164,1869
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,55600000	15,5500	133,0458
TOTAL Mão de Obra:					297,2327
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	399,6900	119,9070
TOTAL Serviço:					119,9070
VALOR:					558,14

2.5. C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11503 MANTA BUTÍLICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	49,6500	29,7900
TOTAL Material:					29,7900
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18600000	15,5500	2,8923
TOTAL Mão de Obra:					2,8923
VALOR:					32,68

2.6. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10629 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	26,8100	11,5283
10985 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,5000	0,6500
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,1500	22,3000
11728 PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,2000	3,0500
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,1900	6,4107
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,8500	14,1600
TOTAL Material:					58,0990

RAA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023/08.28.001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00:00
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI: 28,35%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS : // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25550000	16,7700	21,0547
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25550000	20,7700	26,0767
TOTAL Mão de Obra:					47,1314
VALOR:					105,23

2.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	112,5600	0,9005
TOTAL Equipamento Custo					0,9005

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,8600	8,2530
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,8900	0,1778
TOTAL Material:					8,4308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07440000	16,7700	1,2477
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07440000	20,7700	1,5453
TOTAL Mão de Obra:					2,7930
VALOR:					12,12

2.8. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,5700	14,6870
TOTAL Equipamento Custo					14,6870

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	59,6800	51,7366
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	67,3600	42,2347
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5000	174,5000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	65,3300	13,6540
TOTAL Material:					282,1253

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,56000000	15,5500	86,7690
TOTAL Mão de Obra:					86,7690
VALOR:					383,58

2.9. C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86000000	20,7700	39,6322
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,58000000	15,5500	86,7690
TOTAL Mão de Obra:					126,4012
VALOR:					125,40

2.10. C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,3200	5,4166
18280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	55,7000	55,7000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,1500	14,4950
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,2000	0,3680
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,1900	4,0643
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,8500	5,7525
TOTAL Material:					85,7946

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32550000	20,7700	6,7606
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32550000	15,5500	5,0615
TOTAL Mão de Obra:					11,8221

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	356,0200	14,2408
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	212,2700	8,4908
TOTAL Serviço:					22,7316
VALOR:					120,35

2.11. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,5700	14,6870
TOTAL Equipamento Custo					14,6870

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,4100	504,6000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,8900	10,6680
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	59,6800	37,2105
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	67,3600	59,1421
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5000	163,8000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,1500	6,6900
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,2000	24,4000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,8500	44,2500
TOTAL Material:					850,7606



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08/28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,43900000	16,7700	191,8320
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,46400000	20,7700	92,7173
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,97500000	20,7700	144,8708
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86000000	20,7700	38,6322
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,16000000	15,5500	173,5380
TOTAL Mão de Obra:					641,5903
VALOR:					1.507,04

2.12. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,4000	28,5600
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,0800	7,0200
TOTAL Material:					35,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,74400000	16,7700	12,4769
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,32500000	20,7700	48,2903
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,25500000	15,5500	50,6153
TOTAL Mão de Obra:					111,3825
VALOR:					146,96

2.13. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	4,8500	2,4250
TOTAL Material:					2,4250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	20,7700	9,6581
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59520000	15,5500	9,2554
TOTAL Mão de Obra:					18,9135

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	460,1900	11,5046
TOTAL Serviço:					11,5048
VALOR:					32,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	59,6800	0,8952
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9700	2,1146
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	26,00000000	0,6000	15,0000
TOTAL Material:					19,0998

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	19,3161
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04160000	15,5500	16,1969
TOTAL Mão de Obra:					35,5130
VALOR:					54,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	216,1700	216,1700
TOTAL Material:					216,1700
VALOR:					216,17

3.2. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	192,0400	192,0400
TOTAL Material:					192,0400
VALOR:					192,04

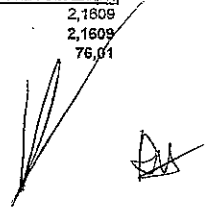
3.3. C1868 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,5800	60,5800
TOTAL Material:					60,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	20,7700	9,6581
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23250000	15,5500	3,6154
TOTAL Mão de Obra:					13,2735

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	576,2300	2,1609
TOTAL Serviço:					2,1609
VALOR:					76,01



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS : // ENCARGOS SÓCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	36,5000	38,3250
TOTAL Material:					38,3250
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,23250000	20,7700	4,8290
TOTAL Mão de Obra:					4,8290
VALOR:					43,15

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,0100	15,6260
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,8700	5,0310
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	20,2500	26,3250
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	31,1300	80,9360
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	25,7100	66,8460
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	95,3700	123,9810
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	534,3000	1.389,1800
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,6400	27,6640
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	31,9900	83,1480
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	292,6300	1.437,9838
TOTAL Material:					3.256,7228
VALOR:					3.256,72

3.6. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	59,6800	0,1731
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5000	0,5850
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	401,7400	401,7400
TOTAL Material:					402,4961
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39500000	20,7700	28,9742
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,32500000	15,5500	36,1538
TOTAL Mão de Obra:					65,1280
VALOR:					467,63

3.7. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

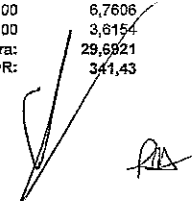
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	68,0600	0,4756
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	17,4400	43,6000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,9700	0,4753
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5000	1,0150
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	21,8100	38,8218
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	48,4200	27,3878
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	112,4900	112,4900
TOTAL Material:					224,2655
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39500000	20,7700	28,9742
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,32500000	15,5500	36,1538
TOTAL Mão de Obra:					65,1280
VALOR:					289,39

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

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	34,4500	68,9000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	326,9300	326,9300
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	302,6500	302,6500
TOTAL Serviço:					698,4800
VALOR:					698,48

3.9. C3859 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	68,0600	0,0681
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5000	0,0750
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	311,6000	311,6000
TOTAL Material:					311,7411
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	19,3161
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32550000	20,7700	6,7606
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23250000	15,5500	3,6154
TOTAL Mão de Obra:					29,6921
VALOR:					341,43



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H.

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.10. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	437,2100	437,2100
TOTAL Material:					437,2100
VALOR:					437,21

3.11. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,8700	5,8440
19041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	385,9900	154,3960
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	66,2800	26,5120
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	14,6200	22,3686
TOTAL Material:					209,1206
VALOR:					209,12

3.12. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	54,9500	54,9500
TOTAL Material:					54,9500
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	20,7700	9,6581
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23250000	15,5500	3,6154
TOTAL Mão de Obra:					13,2735
Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	576,2300	2,1609
TOTAL Serviço:					2,1609
VALOR:					70,38

3.13. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	66,0600	0,1321
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5000	1,1500
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	196,8400	196,8400
TOTAL Material:					198,1221
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	20,7700	9,6581
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69750000	15,5500	10,8461
TOTAL Mão de Obra:					20,5042
VALOR:					218,63

3.14. C0805 COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	3,9700	15,8800
TOTAL Material:					15,8800
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39500000	20,7700	28,9742
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79050000	15,5500	12,2923
TOTAL Mão de Obra:					41,2665
Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	460,1900	1,6567
TOTAL Serviço:					1,6567
VALOR:					58,80

3.15. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	59,6800	0,4774
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9700	0,5529
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5000	1,4200
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	87,1900	87,1900
TOTAL Material:					89,6403
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,79000000	20,7700	57,9483
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79000000	15,5500	43,3645
TOTAL Mão de Obra:					101,3128
VALOR:					180,97

Handwritten signature and initials

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023-08-28-001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI: 28,38%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS : // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6300	9,4500
TOTAL Material:					9,4500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02300000	20,7700	21,2477
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500	15,9077
TOTAL Mão de Obra:					37,1554
VALOR:					46,61

4.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	14,8100	0,7405
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	12,2000	0,8540
TOTAL Material:					1,5945
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93000000	16,7700	15,5961
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	19,3161
TOTAL Mão de Obra:					34,9122
VALOR:					36,51

4.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,0700	17,7450
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,0300	21,3199
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,7400	1,6488
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1900	4,1650
TOTAL Material:					44,8787
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93000000	16,7700	15,5961
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	19,3161
TOTAL Mão de Obra:					34,9122
VALOR:					79,79

4.4. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

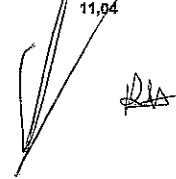
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,0700	17,7450
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,0300	21,3199
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,7400	1,6488
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1900	4,1650
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6300	20,7900
TOTAL Material:					65,6687
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93000000	16,7700	15,5961
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	19,3161
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02300000	20,7700	21,2477
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500	15,9077
TOTAL Mão de Obra:					72,0676
VALOR:					137,74

4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,1700	6,5100
TOTAL Material:					6,5100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	20,7700	9,6581
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46500000	15,5500	7,2308
TOTAL Mão de Obra:					16,8889
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	455,3300	0,9107
TOTAL Serviço:					0,9107
VALOR:					24,31

4.6. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27900000	15,5500	4,3385
TOTAL Mão de Obra:					10,1333
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	455,3300	0,9107
TOTAL Serviço:					0,9107
VALOR:					11,04



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H.

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,88% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.7. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	22,0900	1,3254
1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,1400	3,1400
TOTAL Material:					4,4654
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46500000	16,7700	7,7981
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18600000	16,7700	3,1192
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46500000	20,7700	9,6581
TOTAL Mão de Obra:					20,5754
VALOR:					25,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	66,0600	0,1652
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9700	0,3143
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5000	0,1620
TOTAL Material:					0,6415
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29760000	15,5500	4,6277
TOTAL Mão de Obra:					10,4225
VALOR:					11,06

4.9. C4827 TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,6100	4,8300
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2400	0,7200
19141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	35,0100	38,5110
TOTAL Material:					44,0610
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,27900000	16,7700	4,6788
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
TOTAL Mão de Obra:					10,4736
VALOR:					54,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	12,3600	12,7308
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,7400	0,9618
TOTAL Material:					13,6926
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	16,7700	7,7981
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	20,3200	9,4488
TOTAL Mão de Obra:					17,2469
VALOR:					30,94

5.1. 98116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	18,87	0,80
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,08560000	22,46	24,60
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,30	0,65
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	33,71	0,44
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	57,78	1,92
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,33	3,09
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,17	23,75
TOTAL Material:					55,25
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	17,16	8,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,56
VALOR:					63,81

6.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm PI PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,5000	1,2000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	65,3300	0,4573
TOTAL Material:					1,6573

[Handwritten signature]

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
DATA/HORA:	03 DE OUTUBRO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI:	28,35%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS:	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18600000	20,7700	3,8632
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23808000	15,5500	3,7021
TOTAL Mão de Obra:					7,5653
VALOR:					9,22

6.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	59,6800	1,4502
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5000	3,6500
TOTAL Material:					5,1002

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74400000	15,5500	11,5692
TOTAL Mão de Obra:					23,1589
VALOR:					28,26

6.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6769
TOTAL Mão de Obra:					20,2666

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	369,6900	9,9923
TOTAL Serviço:					9,9923
VALOR:					30,26

6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,7900	14,3200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,4100	42,2510
TOTAL Material:					56,5710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66960000	20,7700	13,9078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66960000	15,5500	10,4123
TOTAL Mão de Obra:					24,3199
VALOR:					80,89

6.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,1700	1,3377
TOTAL Material:					1,3377

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18600000	20,7700	3,8632
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18600000	15,5500	2,8923
TOTAL Mão de Obra:					6,7555
VALOR:					8,09

6.6. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,0600	0,5285
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	237,4000	237,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5000	1,6000
TOTAL Material:					239,5285

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11600000	20,7700	23,1793
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,86000000	15,5500	28,9230
TOTAL Mão de Obra:					52,1023
VALOR:					291,63

7.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
Equipamento Custo/Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,5700	0,7405
TOTAL Equipamento Custo:					0,7405

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	59,6800	1,9814
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	67,3600	2,9638
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5000	5,5000
TOTAL Material:					10,4452

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37200000	20,7700	7,7264
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500	15,9077
TOTAL Mão de Obra:					23,6341
VALOR:					34,82

DA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
DATA/HORA:	03 DE OUTUBRO DE 2023 HORA - 09:00 H
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI:	28,35%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS:	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	59,6800	2,1783
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5000	7,2800
TOTAL Material:					9,4683
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23250000	20,7700	4,8290
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51150000	15,5500	7,9538
TOTAL Mão de Obra:					12,7828
VALOR:					22,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7900	14,3200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,4100	42,2510
TOTAL Material:					56,5710
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6769
TOTAL Mão de Obra:					20,2666
VALOR:					76,84

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

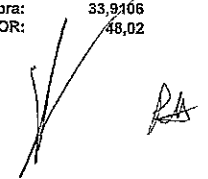
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,1700	1,3377
TOTAL Material:					1,3377
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18600000	20,7700	3,8632
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18600000	15,5500	2,8923
TOTAL Mão de Obra:					6,7555
VALOR:					8,09

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

Equipamento/Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1000	0,2200
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7600	0,6080
TOTAL Equipamento Custo					0,8280
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4200	8,8200
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	66,0600	1,9818
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2900	2,1435
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5000	13,2900
10967 DISCO DE DESSASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,1000	0,4830
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	32,5400	3,2540
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,0900	1,5545
11316 JUNTA PLÁSTICA T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2200	3,0500
TOTAL Material:					34,6768
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,39500000	20,7700	28,9742
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11600000	20,7700	23,1793
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11600000	15,5500	17,3538
TOTAL Mão de Obra:					69,5073
VALOR:					104,91

7.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento/Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,7600	0,4560
TOTAL Equipamento Custo					0,4560
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,2900	4,2870
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,9000	1,7400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5000	0,4000
10967 DISCO DE DESSASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	16,1000	2,4150
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	32,5400	3,2540
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,0900	1,5545
TOTAL Material:					13,6505
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,69750000	16,7700	11,6971
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,06950000	20,7700	22,2135
TOTAL Mão de Obra:					33,9106
VALOR:					48,02



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00:11

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS : // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	59,6800	1,0882
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5000	2,7400
TOTAL Material:					3,8282
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	19,3161
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06950000	15,5500	16,6307
TOTAL Mão de Obra:					35,9468
VALOR:					39,77

7.8. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	67,3600	77,4640
TOTAL Material:					77,4640
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,86000000	15,5500	28,9230
TOTAL Mão de Obra:					28,9230
VALOR:					106,39

7.9. C0385 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0400	3,0400
TOTAL Material:					3,0400
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13950000	20,7700	2,8974
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23250000	15,5500	3,6154
TOTAL Mão de Obra:					6,5128
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1700	1,0425
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	305,2200	10,3775
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6800	0,1362
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	38,3200	0,5748
TOTAL Serviço:					12,1310
VALOR:					21,68

7.10. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento.Custo.Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,1000	1,9001
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,0800	0,1560
TOTAL Equipamento Custo					2,0561
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	59,8800	3,3896
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	53,4500	0,3474
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5000	25,5000
TOTAL Material:					29,2372
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14833500	20,7700	3,0809
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14833500	15,5500	2,3066
TOTAL Mão de Obra:					5,3875
VALOR:					36,68

7.11. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento.Custo.Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,0500	0,0600
TOTAL Equipamento Custo					0,0600
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	8,4000	109,4100
10206 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	17,4400	36,6240
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	16,0800	19,2960
TOTAL Material:					165,3300
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,39500000	18,7700	23,3942
11856 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,39500000	20,7700	28,9742
TOTAL Mão de Obra:					52,3684
VALOR:					217,76



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.26.001	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
DATA/HORA:	03 DE OUTUBRO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI:	28,35%
FONTE[VERSÃO]:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS:	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
8.1. C1946 PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	66,0600	0,2312
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9700	2,4250
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5200	1,0400
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5600	6,2400
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4000	4,4000
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6200	2,6200
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6400	3,1680
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,9300	29,6500
TOTAL Material:					56,7042

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,79000000	16,7700	46,7883
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,79000000	20,3200	56,6928
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,32500000	15,5500	36,1538
TOTAL Mão de Obra:					139,6349
VALOR:					196,34

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	66,0600	0,2642
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9700	2,9100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2300	2,4600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6400	1,6400
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1100	2,1100
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4600	10,4600
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,5800	3,1614
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,4600	5,1900
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,8800	2,9400
TOTAL Material:					38,0856

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,79000000	16,7700	46,7883
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,79000000	20,3200	56,6928
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,32500000	15,5500	36,1538
TOTAL Mão de Obra:					139,6349
VALOR:					177,72

8.3. C2167 REGISTRÓ DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
11807 REGISTRÓ DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,8300	60,8300
TOTAL Material:					61,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56730000	16,7700	9,5136
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56730000	20,3200	11,5275
TOTAL Mão de Obra:					21,0411
VALOR:					82,17

8.4. C2172 REGISTRÓ DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

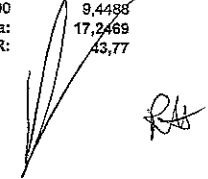
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
11811 REGISTRÓ DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	46,8700	46,8700
TOTAL Material:					47,1050

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56730000	16,7700	9,5136
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56730000	20,3200	11,5275
TOTAL Mão de Obra:					21,0411
VALOR:					68,15

8.5. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5200	26,5200
TOTAL Material:					26,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	16,7700	7,7981
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	20,3200	9,4498
TOTAL Mão de Obra:					17,2469
VALOR:					43,77



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
DATA/HORA:	03 DE OUTUBRO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI:	28,35%
FONTE[VERSÃO]:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS :	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.
RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

8.6. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

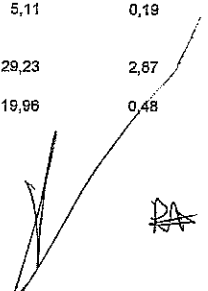
Material:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,3200	38,5764
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08000000	8,8900	0,8001
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	59,6800	1,9894
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	67,3600	2,6944
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	26,8100	10,7240
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5000	8,1000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,8500	1,0620
TOTAL Material:					63,9263
Mão de Obra:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42780000	16,7700	7,1742
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,25060000	16,7700	37,7426
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42780000	20,7700	8,8854
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,25060000	20,7700	46,7450
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74400000	15,5500	11,5892
TOTAL Mão de Obra:					117,9112
VALOR:					181,84

8.7. 91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	17,76	1,90
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	4,58	0,78
91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,08530000	5,11	0,18
90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	29,23	5,02
89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,49810000	14,17	21,24
89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,42230000	13,52	19,22
89813 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	4,79	0,13
89753 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,29190000	7,55	9,75
90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	4,42	0,18
91222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	11,77	1,26
89784 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	22,00	1,54
89712 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	22,61	22,61
TOTAL Serviço:					83,81
VALOR:					83,81

8.8. 91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08840000	4,58	0,45
89807 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00650000	34,24	0,22
91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03820000	5,11	0,19
90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	29,23	2,87
89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02420000	19,98	0,48



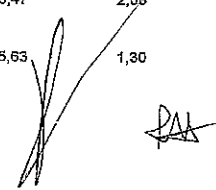
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
DATA/HORA:	03 DE OUTUBRO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI:	28,35%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS:	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07210000	21,51	1,55
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	20,64	1,31
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12600000	35,15	4,42
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	37,22	1,03
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	11,52	2,68
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04220000	12,58	0,53
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	4,42	0,73
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03890000	33,31	1,32
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02040000	35,38	0,72
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,89010000	19,23	17,11
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10990000	28,25	3,10
					TOTAL Serviço:	38,71
					VALOR:	38,71

8.9. 91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (R)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	5,07	0,50
89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,21220000	38,39	8,14
91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	5,82	0,72
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	41,90	4,18
89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00850000	26,76	0,22
89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06530000	25,79	1,68
89851 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01780000	29,13	0,51
89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03110000	47,88	1,48
89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10860000	46,58	5,05
89861 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00080000	51,03	0,04
89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23920000	14,88	3,55
89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,09820000	14,23	1,39
89856 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12670000	16,47	2,08
90455 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	5,63	1,30



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023-08-28-001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI: 28,35%
FONTE[VERSÃO]: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

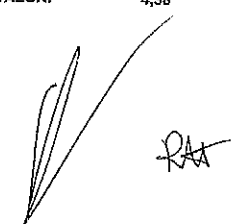
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05980000	40,75	2,43
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04780000	39,45	1,88
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	SINAPI	M	0,56100000	24,34	13,65
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,18460000	31,47	5,80
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,25440000	23,40	5,95
					TOTAL Serviço:	60,55
					VALOR:	60,55

8.10. 89865 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
MATERIAL						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,45	0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	3,67	3,87
					TOTAL MATERIAL:	3,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	17,75	4,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	21,60	5,51
					TOTAL Mão de Obra com VALOR:	10,03
						13,92

8.11. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	48,30	0,34
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,65	0,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	54,72	0,43
					TOTAL MATERIAL:	1,42
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	17,75	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	21,60	2,38
					TOTAL Mão de Obra com VALOR:	4,34
						5,76

8.12. 89869 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	48,30	0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	1,45	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	54,72	0,65
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
					TOTAL MATERIAL:	2,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	17,75	2,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	21,60	3,18
					TOTAL Mão de Obra com VALOR:	5,79
						8,02

8.13. 89868 LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
MATERIAL						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	48,30	0,34
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,72	0,72
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	54,72	0,43
					TOTAL MATERIAL:	1,49
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	17,75	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	21,60	1,59
					TOTAL Mão de Obra com VALOR:	2,89
						4,38



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023/08 28.001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI: 28,35%
FONTE[VERSÃO]: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.14. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,3200	4,3920
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01600000	66,0600	1,2551
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5000	4,9150
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,0900	6,6390
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	65,3300	1,6986
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	145,8800	145,8800
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	145,0900	145,0900
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9100	32,9100
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9400	36,9400
TOTAL Material:					381,7797

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,86000000	16,7700	31,1922
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,86000000	20,3200	37,7952
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86000000	20,7700	38,6322
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,86000000	15,5500	28,9230
TOTAL Mão de Obra:					136,5426
VALOR:					518,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4900	76,4900
TOTAL Material:					76,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60450000	16,7700	10,1375
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60450000	20,3200	12,2834
TOTAL Mão de Obra:					22,4209
VALOR:					98,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5500	9,5500
TOTAL Material:					9,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	16,7700	7,7981
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23250000	20,3200	4,7244
TOTAL Mão de Obra:					12,5225
VALOR:					22,14

8.17. C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6600	15,6600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
TOTAL Material:					15,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13950000	20,3200	2,8346
TOTAL Mão de Obra:					2,8346
VALOR:					18,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	350,0800	350,0800
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	185,2000	185,2000
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6600	15,6600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6300	13,2600
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5900	25,5900
TOTAL Material:					589,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,86000000	16,7700	31,1922
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,86000000	20,3200	37,7952
TOTAL Mão de Obra:					68,9874
VALOR:					658,90

8.19. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04200000	1,45	0,06
00009841 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	24,96	25,84
TOTAL Material:					25,90

[Handwritten signature]

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI: 28,35%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 06/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS : // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	17,75	1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	21,60	1,63
					TOTAL Mão de Obra com VALOR:	2,97 28,87

8.20. 89580 TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	1,45	0,10
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	52,72	54,58
					TOTAL Material:	54,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	17,75	2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	21,60	2,82
					TOTAL Mão de Obra com VALOR:	5,14 59,82

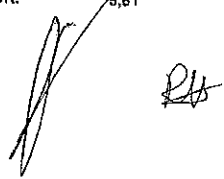
8.21. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	378,6200	378,6200
					TOTAL Material:	378,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,65100000	15,5500	10,1231
					TOTAL Mão de Obra:	10,1231
					VALOR:	388,74

8.22. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	67,3600	100,5011
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,3500	91,0500
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,5800	23,9500
					TOTAL Material:	215,5011
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,86000000	15,5500	28,9230
					TOTAL Mão de Obra:	28,9230

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	54,6100	548,9305
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	95,3500	1.231,9220
C0216	ARMADURA CA-30A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	12,6300	528,6918
C0836	CONCRETO P/AVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	337,9600	98,0084
C0840	CONCRETO P/AVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	356,0200	212,9000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	36,3200	545,6768
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	60,7600	111,7984
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	20,6100	226,7100
					TOTAL Serviço:	3.504,5379
					VALOR:	3.748,96

9.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5500	2,6010
					TOTAL Material:	2,6010
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11160000	16,7700	1,8715
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11160000	20,7700	2,3179
					TOTAL Mão de Obra:	4,1894
					VALOR:	6,79

9.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7300	1,7646
					TOTAL Material:	1,7646
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10230000	16,7700	1,7156
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10230000	20,7700	2,1248
					TOTAL Mão de Obra:	3,8404
					VALOR:	5,61



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI: 28,35%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,75% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106		ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7800	2,7800
19107		SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9000	0,9000
19108		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,8700	7,7400
TOTAL Material:							11,4200
Mão de Obra:			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26970000	16,7700	4,5229
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26970000	20,7700	5,6017
TOTAL Mão de Obra:							10,1246
VALOR:							21,54

9.4. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,0900	3,3990
TOTAL Material:							3,3990
Mão de Obra:			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	16,7700	4,6788
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
TOTAL Mão de Obra:							10,4736
VALOR:							13,87

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

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5500	1,5500
TOTAL Material:							1,5500
Mão de Obra:			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13950000	16,7700	2,3394
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13950000	20,7700	2,8974
TOTAL Mão de Obra:							5,2368
VALOR:							6,79

9.6. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267		INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4900	16,4900
TOTAL Material:							16,4900
Mão de Obra:			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49290000	16,7700	8,2659
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49290000	20,7700	10,2375
TOTAL Mão de Obra:							18,5034
VALOR:							34,99

9.7. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049		DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	13,3100	13,3100
TOTAL Material:							13,3100
Mão de Obra:			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83700000	16,7700	14,0365
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83700000	20,7700	17,3845
TOTAL Mão de Obra:							31,4210
VALOR:							44,73

9.8. C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10899		CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1900	8,1900
TOTAL Material:							8,1900
Mão de Obra:			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	16,7700	4,6788
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
TOTAL Mão de Obra:							10,4736
VALOR:							18,66

9.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	QTD	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084		ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,5200	1,5200
TOTAL Material:							1,5200
Mão de Obra:			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74400000	16,7700	12,4769
TOTAL Mão de Obra:							12,4769
VALOR:							14,00

DA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BD: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS : // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0700	3,0700
					TOTAL Material:	3,0700
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13850000	16,7700	2,3394
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13950000	20,7700	2,8974
					TOTAL Mão de Obra:	5,2368
					VALOR:	8,31

9.11. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9900	2,9900
					TOTAL Material:	2,9900
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09300000	16,7700	1,5596
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09300000	20,7700	1,9316
					TOTAL Mão de Obra:	3,4912
					VALOR:	6,48

9.12. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9900	2,9900
					TOTAL Material:	2,9900
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09300000	16,7700	1,5596
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09300000	20,7700	1,9316
					TOTAL Mão de Obra:	3,4912
					VALOR:	6,48

9.13. C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	19,5700	19,5700
					TOTAL Material:	19,5700
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93000000	16,7700	15,5961
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	19,3161
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,66000000	20,7700	36,6322
					TOTAL Mão de Obra:	73,5444
					VALOR:	93,11

9.14. C3910 HASTE DE TERRA 5/8" x 3,00m GCW 19L30 (UN)

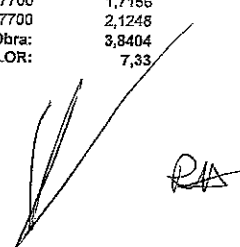
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0400	5,0400
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3900	41,3900
					TOTAL Material:	46,4300
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11600000	20,7700	23,1793
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,23200000	15,5500	34,7076
					TOTAL Mão de Obra:	57,8869
					VALOR:	104,32

9.15. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2300	3,2946
					TOTAL Material:	3,2946
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12090000	16,7700	2,0275
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12090000	20,7700	2,5111
					TOTAL Mão de Obra:	4,5386
					VALOR:	7,83

9.16. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,4900	3,4900
					TOTAL Material:	3,4900
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10230000	16,7700	1,7156
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10230000	20,7700	2,1246
					TOTAL Mão de Obra:	3,8404
					VALOR:	7,33



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
DATA/HORA:	03 DE OUTUBRO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI:	28,35%
FONTE/VERSÃO:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS:	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.17. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Df=30x30x50 cm (UN)						
Serviço						
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	109,0000	87,2000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	11,3900	8,8642
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	356,0200	8,9717
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	38,3200	8,2771
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	102,7600	12,3312
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	28,7300	17,2380
					TOTAL Serviço:	142,9022
					VALOR:	142,90

9.18. C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
Serviço						
C0973	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	54,6100	70,9930
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	5,6600	7,1568
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	480,8100	9,6162
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	38,3800	48,3688
					TOTAL Serviço:	136,1248
					VALOR:	136,12

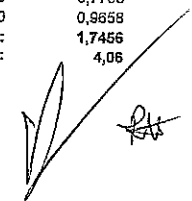
9.19. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)						
Material						
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2400	23,2400
					TOTAL Material:	23,2400
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16250000	16,7700	19,4951
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16250000	20,7700	24,1451
					TOTAL Mão de Obra:	43,6402
					VALOR:	66,88

9.20. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)						
Material						
I0385	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	10,4300	10,6386
					TOTAL Material:	10,6386
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	16,7700	2,4954
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	20,7700	3,0906
					TOTAL Mão de Obra:	5,5860
					VALOR:	16,22

9.21. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material						
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7200	6,7200
					TOTAL Material:	6,7200
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19530000	16,7700	3,2752
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19530000	20,7700	4,0584
					TOTAL Mão de Obra:	7,3336
					VALOR:	14,05

9.22. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material						
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8600	11,8600
					TOTAL Material:	11,8600
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34410000	16,7700	5,7706
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34410000	20,7700	7,1470
					TOTAL Mão de Obra:	12,9176
					VALOR:	24,78

9.23. C1928 PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)						
Material						
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
					TOTAL Material:	2,3100
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04650000	16,7700	0,7798
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04650000	20,7700	0,9658
					TOTAL Mão de Obra:	1,7456
					VALOR:	4,06



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023/08/28/001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS : // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4400	7,4400
						TOTAL Material: 7,4400
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19530000	16,7700	3,2752
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19530000	20,7700	4,0564
						TOTAL Mão de Obra: 7,3316
						VALOR: 14,77

9.25. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
						TOTAL Material: 45,5400
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83700000	16,7700	14,0365
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83700000	20,7700	17,3845
						TOTAL Mão de Obra: 31,4210
						VALOR: 76,96

9.26. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
						TOTAL Material: 45,5400
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83700000	16,7700	14,0365
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83700000	20,7700	17,3845
						TOTAL Mão de Obra: 31,4210
						VALOR: 76,96

9.27. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
						TOTAL Material: 45,5400
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83700000	16,7700	14,0365
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83700000	20,7700	17,3845
						TOTAL Mão de Obra: 31,4210
						VALOR: 76,96

9.28. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

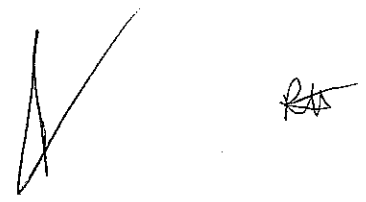
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
						TOTAL Material: 45,5400
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83700000	16,7700	14,0365
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83700000	20,7700	17,3845
						TOTAL Mão de Obra: 31,4210
						VALOR: 76,96

9.29. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4000	8,4000
						TOTAL Material: 8,4000
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	16,7700	4,6788
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
						TOTAL Mão de Obra: 10,4736
						VALOR: 18,87

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4000	8,4000
						TOTAL Material: 8,4000
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	16,7700	4,6788
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
						TOTAL Mão de Obra: 10,4736
						VALOR: 18,87



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO - PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H.
OBRAS: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI: 28,35%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.31. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	105,3000	105,3000
TOTAL Material:					105,3000
VALOR:					105,30

9.32. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18386 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	185,3200	185,3200
TOTAL Material:					185,3200
Mão de Obra					
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,55800000	16,7700	9,3577
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
TOTAL Mão de Obra:					20,9474
VALOR:					208,27

9.33. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1" (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9500	0,9500
TOTAL Material:					0,9500
Mão de Obra					
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	16,7700	4,6788
TOTAL Mão de Obra:					4,6788
VALOR:					5,63

9.34. C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2" (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
TOTAL Material:					1,7800
Mão de Obra					
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	16,7700	4,6788
TOTAL Mão de Obra:					4,6788
VALOR:					6,46

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,8300	5,3130
TOTAL Material:					5,3130
Mão de Obra					
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41850000	16,7700	7,0182
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41850000	20,7700	8,6922
TOTAL Mão de Obra:					15,7104
VALOR:					21,02

9.36. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

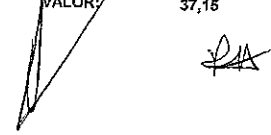
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11088 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,0700	7,7770
TOTAL Material:					7,7770
Mão de Obra					
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55800000	16,7700	9,3577
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
TOTAL Mão de Obra:					20,9474
VALOR:					28,72

9.37. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11089 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,4400	7,0840
TOTAL Material:					7,0840
Mão de Obra					
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46500000	16,7700	7,7981
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46500000	20,7700	9,6581
TOTAL Mão de Obra:					17,4562
VALOR:					24,54

9.38. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	11,5600	12,7160
TOTAL Material:					12,7160
Mão de Obra					
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65100000	16,7700	10,9173
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65100000	20,7700	13,5213
TOTAL Mão de Obra:					24,4386
VALOR:					37,15



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08/28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,0900	3,3990
TOTAL Material:					3,3990
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	16,7700	4,6788
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
TOTAL Mão de Obra:					10,4736
VALOR:					13,87

9.40. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6000	2,4000
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9400	2,8200
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,1100	32,2200
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,0300	5,0300
10438 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,4300	72,4300
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	307,7300	307,7300
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2900	2,2900
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,4800	3,7200
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	61,2500	61,2500
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	546,1400	546,1400
TOTAL Material:					1.036,0300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,46400000	16,7700	74,8613
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,46400000	20,7700	92,7173
TOTAL Mão de Obra:					167,5786
VALOR:					1.203,61

9.41. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6400	28,6400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1700	28,1700
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2900	23,2900
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	94,8300	94,8300
TOTAL Material:					174,9300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,79000000	16,7700	46,7883
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,79000000	20,7700	57,9483
TOTAL Mão de Obra:					104,7366
VALOR:					279,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37200000	16,7700	6,2384
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13950000	20,3200	2,8345
TOTAL Mão de Obra:					9,0730
VALOR:					9,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	59,6800	0,0119
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,8700	0,0349
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5000	0,0015
TOTAL Material:					0,0483
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13950000	20,7700	2,8974
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09300000	15,5500	1,4462
TOTAL Mão de Obra:					4,3436
VALOR:					4,39

9.44. C0543 CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,6400	1,6728
TOTAL Material:					1,6728
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23250000	16,7700	3,8990
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23250000	20,7700	4,8290
TOTAL Mão de Obra:					8,7280
VALOR:					10,40

PA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023/08.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.45. C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4000	28,4000

TOTAL Material: 28,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34410000	16,7700	5,7706
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34410000	20,7700	7,1470
TOTAL Mão de Obra:					12,9176
VALOR:					41,32

9.46. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361 LUMINÁRIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4300	36,4300

TOTAL Material: 36,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48500000	16,7700	7,7981
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	19,3161
TOTAL Mão de Obra:					27,1142
VALOR:					63,54

9.47. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4300	36,4300

TOTAL Material: 36,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02300000	16,7700	17,1557
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02300000	20,7700	21,2477
TOTAL Mão de Obra:					38,4034
VALOR:					74,83

9.48. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5800	35,5800

TOTAL Material: 35,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48500000	16,7700	7,7981
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	19,3161
TOTAL Mão de Obra:					27,1142
VALOR:					62,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4900	0,2450
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,2300	2,9610

TOTAL Material: 3,2060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23250000	16,7700	3,8990
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	20,7700	6,7606
TOTAL Mão de Obra:					10,6596
VALOR:					13,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,5800	1,8060

TOTAL Material: 2,0020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18600000	16,7700	3,1192
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7946
TOTAL Mão de Obra:					8,9140
VALOR:					10,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,2000	0,7600
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,5300	1,2636
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,7400	3,6958

TOTAL Material: 5,8419

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	16,7700	5,4586
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37200000	20,7700	7,7264
TOTAL Mão de Obra:					13,1850
VALOR:					19,03



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00H

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,6800	1,2816
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,7900	3,1943
TOTAL Material:					4,5984

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	16,7700	5,4586
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37200000	20,7700	7,7264
TOTAL Mão de Obra:					13,1850
VALOR:					17,78

10.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,7800	2,2382
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,7500	2,0925
TOTAL Material:					4,3307

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18600000	16,7700	3,1192
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
TOTAL Mão de Obra:					8,9140
VALOR:					13,24

10.6. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,0200	0,4590
TOTAL Material:					0,4590

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
TOTAL Mão de Obra:					5,7948
VALOR:					6,25

10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,2000	0,4560
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,0900	3,5344
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4900	0,4470
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,9600	2,3952
TOTAL Material:					6,8326

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	16,7700	12,4789
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	20,7700	15,4529
TOTAL Mão de Obra:					27,9298
VALOR:					34,76

10.8. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUÁDRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4900	0,2450
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,0500	3,6225
TOTAL Material:					3,8675

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27900000	16,7700	4,6786
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	20,7700	6,7608
TOTAL Mão de Obra:					11,4394
VALOR:					15,31

10.9. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,2000	0,6080
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,0900	3,5344
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,2100	1,4573
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
TOTAL Material:					5,7957

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	16,7700	5,4586
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37200000	20,7700	7,7264
TOTAL Mão de Obra:					13,1850
VALOR:					18,98

10.10. C1910 PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,8100	0,3848
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	21,7400	5,4350
TOTAL Material:					5,8198

RA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023/08/28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,36%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.


RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46500000	20,7700	9,6581
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37200000	15,5500	5,7846
				TOTAL Mão de Obra:	15,4427
				VALOR:	21,26

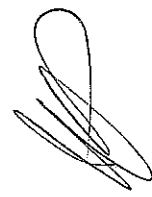

11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08975000	15,5500	1,0846
				TOTAL Mão de Obra:	1,0846
				VALOR:	1,08

CRATEÚS - CE, 02 DE OUTUBRO DE 2023


RÓDRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0817218552)

NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H.
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI: 28,35%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	(%)(R\$)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	249.681,12	5,29%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	10.411,70	10.411,70	10.411,70	10.411,70	10.411,70	10.411,70
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	431.571,57	9,14%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	17.996,53	17.996,53	17.996,53	17.996,53	17.996,53	17.996,53
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	658.226,63	13,94%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	27.448,05	27.448,05	27.448,05	27.448,05	27.448,05	27.448,05
4	COBERTURA	380.377,82	8,06%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	15.861,76	15.861,76	15.861,76	15.861,76	15.861,76	15.861,76
5	FORROS	89.271,00	1,89%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	3.722,60	3.722,60	3.722,60	3.722,60	3.722,60	3.722,60
6	REVESTIMENTOS	305.106,06	6,46%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	12.722,92	12.722,92	12.722,92	12.722,92	12.722,92	12.722,92
7	PISOS	569.160,95	12,06%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	23.734,01	23.734,01	23.734,01	23.734,01	23.734,01	23.734,01
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ESANITÁRIAS	339.325,86	7,19%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	14.149,89	14.149,89	14.149,89	14.149,89	14.149,89	14.149,89
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	845.234,43	17,91%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	35.246,28	35.246,28	35.246,28	35.246,28	35.246,28	35.246,28
10	PINTURA	847.596,30	17,96%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	35.344,77	35.344,77	35.344,77	35.344,77	35.344,77	35.344,77
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4.741,55	0,10%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	197,72	197,72	197,72	197,72	197,72	197,72
				%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
	TOTAL GERAL:	4.720.293,29	100,00%	PARC:	196.836,23	196.836,23	196.836,23	196.836,23	196.836,23	196.836,23
				%	4,17%	8,34%	12,51%	16,68%	20,85%	25,02%
				ACUM:	196.836,23	393.672,46	590.508,69	787.344,92	984.181,15	1.181.017,38

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	(%)(R\$)	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	249.681,12	5,29%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	10.411,70	10.411,70	10.411,70	10.411,70	10.411,70	10.411,70
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	431.571,57	9,14%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	17.996,53	17.996,53	17.996,53	17.996,53	17.996,53	17.996,53
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	658.226,63	13,94%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	27.448,05	27.448,05	27.448,05	27.448,05	27.448,05	27.448,05
4	COBERTURA	380.377,82	8,06%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	15.861,76	15.861,76	15.861,76	15.861,76	15.861,76	15.861,76
5	FORROS	89.271,00	1,89%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	3.722,60	3.722,60	3.722,60	3.722,60	3.722,60	3.722,60
6	REVESTIMENTOS	305.106,06	6,46%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	12.722,92	12.722,92	12.722,92	12.722,92	12.722,92	12.722,92
7	PISOS	569.160,95	12,06%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	23.734,01	23.734,01	23.734,01	23.734,01	23.734,01	23.734,01
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ESANITÁRIAS	339.325,86	7,19%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	14.149,89	14.149,89	14.149,89	14.149,89	14.149,89	14.149,89
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	845.234,43	17,91%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	35.246,28	35.246,28	35.246,28	35.246,28	35.246,28	35.246,28
10	PINTURA	847.596,30	17,96%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	35.344,77	35.344,77	35.344,77	35.344,77	35.344,77	35.344,77
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4.741,55	0,10%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	197,72	197,72	197,72	197,72	197,72	197,72
				%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
	TOTAL GERAL:	4.720.293,29	100,00%	PARC:	196.836,23	196.836,23	196.836,23	196.836,23	196.836,23	196.836,23
				%	29,19%	33,36%	37,53%	41,70%	45,87%	50,04%
				ACUM:	1.372.853,61	1.574.689,84	1.771.526,07	1.968.362,30	2.165.198,63	2.362.034,76



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI: 28,36%
FONTE[VERSÃO]: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	(% (R\$))	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	249.681,12	5,29%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	10.411,70	10.411,70	10.411,70	10.411,70	10.411,70	10.411,70
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	431.571,57	9,14%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	17.996,53	17.996,53	17.996,53	17.996,53	17.996,53	17.996,53
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	658.226,63	13,94%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	27.448,05	27.448,05	27.448,05	27.448,05	27.448,05	27.448,05
4	COBERTURA	380.377,82	8,06%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	15.861,76	15.861,76	15.861,76	15.861,76	15.861,76	15.861,76
5	FORROS	89.271,00	1,89%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	3.722,60	3.722,60	3.722,60	3.722,60	3.722,60	3.722,60
6	REVESTIMENTOS	305.106,06	6,46%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	12.722,92	12.722,92	12.722,92	12.722,92	12.722,92	12.722,92
7	PISOS	569.160,95	12,06%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	23.734,01	23.734,01	23.734,01	23.734,01	23.734,01	23.734,01
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ESANITÁRIAS	339.325,86	7,19%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	14.149,89	14.149,89	14.149,89	14.149,89	14.149,89	14.149,89
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	845.234,43	17,91%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	35.246,28	35.246,28	35.246,28	35.246,28	35.246,28	35.246,28
10	PINTURA	847.596,30	17,96%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	35.344,77	35.344,77	35.344,77	35.344,77	35.344,77	35.344,77
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4.741,55	0,10%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
				R\$	197,72	197,72	197,72	197,72	197,72	197,72
TOTAL GERAL:		4.720.293,29	100,00%	PARC:	196.836,23	196.836,23	196.836,23	196.836,23	196.836,23	196.836,23
				%	54,21%	58,38%	62,55%	66,72%	70,89%	75,06%
				ACUM:	2.568.870,99	2.765.707,22	2.952.543,45	3.149.379,68	3.346.215,91	3.543.052,14

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	(% (R\$))	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	249.681,12	5,29%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
				R\$	10.411,70	10.411,70	10.411,70	10.411,70	10.411,70	10.211,96
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	431.571,57	9,14%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
				R\$	17.996,53	17.996,53	17.996,53	17.996,53	17.996,53	17.651,28
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	658.226,63	13,94%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
				R\$	27.448,05	27.448,05	27.448,05	27.448,05	27.448,05	26.921,47
4	COBERTURA	380.377,82	8,06%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
				R\$	15.861,76	15.861,76	15.861,76	15.861,76	15.861,76	15.557,45
5	FORROS	89.271,00	1,89%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
				R\$	3.722,60	3.722,60	3.722,60	3.722,60	3.722,60	3.651,18
6	REVESTIMENTOS	305.106,06	6,46%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
				R\$	12.722,92	12.722,92	12.722,92	12.722,92	12.722,92	12.478,84
7	PISOS	569.160,95	12,06%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
				R\$	23.734,01	23.734,01	23.734,01	23.734,01	23.734,01	23.276,68
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ESANITÁRIAS	339.325,86	7,19%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
				R\$	14.149,89	14.149,89	14.149,89	14.149,89	14.149,89	13.878,43
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	845.234,43	17,91%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
				R\$	35.246,28	35.246,28	35.246,28	35.246,28	35.246,28	34.570,09
10	PINTURA	847.596,30	17,96%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
				R\$	35.344,77	35.344,77	35.344,77	35.344,77	35.344,77	34.666,69
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4.741,55	0,10%	%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%
				R\$	197,72	197,72	197,72	197,72	197,72	193,93
TOTAL GERAL:		4.720.293,29	100,00%	PARC:	196.836,23	196.836,23	196.836,23	196.836,23	196.836,23	193.060,00
				%	79,23%	83,40%	87,57%	91,74%	95,91%	100,00%
				ACUM:	3.739.886,37	3.936.724,60	4.133.560,83	4.330.397,06	4.527.233,29	4.720.293,29

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 4.720.293,29 (QUATRO MILHÕES SETECENTOS E VINTE MIL DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)


RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.789.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)
NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

CRATEÚS - CE, 02 DE OUTUBRO DE 2023



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 | HORA: 09:00 H

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.

BDI: 28,35%

FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.

ENCARGOS : // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI
PARAMETROS ADOTADOS

GRUPO A	→ DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,0000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,2300
R	RISCOS		1,2700
→			TOTAL 6,5000

GRUPO B	→ BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA / SEGUROS		0,8000
L	LUCRO		7,4000
→			TOTAL 8,2000


GRUPO C	→ IMPOSTOS		
I1	PIS		0,6500
I2	COFINS		3,0000
I3	ISS		2,0000
I4	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,5000
→			TOTAL 10,1500

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left\{ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right\} - 1 \right]$$

BDI = 28,35%

CRATEÚS - CE, 02 DE OUTUBRO DE 2023



RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.673-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333556 / RN: 0617218552)

NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2023.08.28.001
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.
DATA/HORA: 03 DE OUTUBRO DE 2023 HORA: 09:00 H
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÃO DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE.
BDI: 28,35%
FONTE/VERSÃO: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO - 05/2023.
ENCARGOS : // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) // COM DESONERAÇÃO.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL=	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL=	44,41%	16,48%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	TOTAL=	14,73%	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL=	7,91%	3,12%
TOTAL (A + B + C + D)=		83,85%	47,76%


RODRIGO HIGO SOARES MARQUES
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 (CPF: 054.799.573-33 / RG: 20073313232 SSP/CE)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA/CE: 333558 / RN: 0617218552)

NOVERGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 (CNPJ: 49.784.187/0001-50)

CRATEÚS - CE, 02 DE OUTUBRO DE 2023

