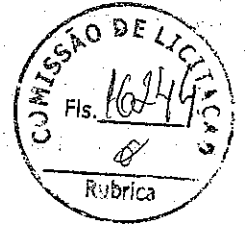




CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CÂNDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



PROPOSTA DE
PREÇOS
CONCORRÊNCIA
Nº 2023.08.28.001

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
BOA VIAGEM (CE)

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

Júlio César Maia Farias
Sócio
CPF 764.939.353-68



CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de Boa Viagem
 Comissão Permanente de Licitação.
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.08.28.001

V M LOCAÇÕES E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 26.431.054/0001-03, com sede à Rua Cândido Olímpio G. de Freitas, 2067, Sala 02 - Centro, Limoeiro do Norte-CE, CEP 62.930-000.

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sa., Nossa proposta para o objeto do edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.08.28.001, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM (CE)**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global R\$ 4.694.209,47, com prazo de execução de 720 dias.

Caso nos seja adjudicado objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JULIO CÉSAR MAIA FARIAS, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 241174993, inscrito no CPF nº 764.939.383-68, como representante legal dessa 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 exigências editalícias e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

DADOS BANCÁRIOS:

Banco Bradesco
 AG: 1781
 C/C: 41.325-9

Prazo de Execução: 720 (Setecentos e Vinte) DIAS.
 Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Limoeiro do Norte (Ce) 02 de Outubro de 2023.

Reconheço por autenticidade a(s) firma(s)
Diego Maia da Silva
 Dou fé.
 Limoeiro do Norte (CE), 02 OUT 2023
 Em testemunho da verdade
 Beatriz Oquendo Pontes - Tabela
 Creuza Lopes Nogueira - Escrevente Autorizada
 Cleide Lopes Nogueira Santiago - Escrevente Autorizada
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Reconheço por autenticidade a(s) firma(s)
V. M. Locações e Serviços LTDA, rep. Julio Cesar Maia Farias
 Dou fé.
 Limoeiro do Norte (CE), 02 OUT 2023
 Em testemunho da verdade
 Beatriz Oquendo Pontes - Tabela
 Creuza Lopes Nogueira - Escrevente Autorizada
 Cleide Lopes Nogueira Santiago - Escrevente Autorizada
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Diego Maia da Silva
Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agropecuária
 RNP 061 781029-0

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 02/10/23
 VISTO

Julio Cesar Maia Farias
Julio Cesar Maia Farias
 Sócio
 CPF 764.939.383-68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 83,86% MES: 47,76% REF: 05/2021
			84,44% 47,48% 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 268.484,72
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	R\$ 11,31	R\$ 37.383,28
1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	R\$ 9,32	R\$ 7.605,12
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,50	R\$ 67,87	R\$ 15.779,78
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	678,90	R\$ 18,10	R\$ 12.288,09
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	R\$ 16,97	R\$ 17.648,80
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	R\$ 11,31	R\$ 5.924,86
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	985,00	R\$ 31,68	R\$ 31.204,80
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	R\$ 56,56	R\$ 33.393,02
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	R\$ 29,42	R\$ 26.919,30
1.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	R\$ 22,53	R\$ 7.570,08
	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	R\$ 13,58	R\$ 9.913,40
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	80,60	R\$ 542,98	R\$ 43.764,19
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 38,18	R\$ 19.090,00
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIA						R\$ 425.831,22
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 52,89	R\$ 8.113,33
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 33,92	R\$ 5.203,33
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	R\$ 500,31	R\$ 29.518,29
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	R\$ 719,84	R\$ 25.482,34
2.5	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	585,00	R\$ 38,25	R\$ 22.376,25
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 131,85	R\$ 32.962,50
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	R\$ 14,62	R\$ 47.194,38
2.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 460,34	R\$ 35.446,18
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	R\$ 173,07	R\$ 20.768,40
2.10	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VAO DE 3,81 A 4,80 M	SEINFRA	M2	208,00	R\$ 143,85	R\$ 29.920,80
2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 1.879,80	R\$ 19.023,58
	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	R\$ 194,63	R\$ 40.872,30
2.13	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50CM	SEINFRA	M2	332,50	R\$ 42,83	R\$ 14.240,98
2.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.333,36	R\$ 71,03	R\$ 94.708,56
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS						R\$ 605.222,30
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	R\$ 248,55	R\$ 50.306,52
3.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 220,81	R\$ 44.691,94
3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	509,60	R\$ 90,58	R\$ 46.159,57
3.4	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	369,60	R\$ 50,74	R\$ 18.753,50
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10MM	SEINFRA	CJ	21,00	R\$ 3.744,55	R\$ 78.635,55
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,64	R\$ 552,65	R\$ 90.988,30
3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,08	R\$ 347,74	R\$ 32.715,38
3.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 844,13	R\$ 88.633,65
3.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,69	R\$ 399,41	R\$ 15.852,58
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	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 502,70	R\$ 14.779,38

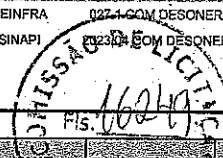
Diego Maia da Silva

Júlio César Maia Farias



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	02/10/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027-1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
		REF:	05/2021		
		SINAPI:	023-1 COM DESONERAÇÃO		47,48%
			05/2023		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	SEINFRA	M	222,00	R\$ 240,45	R\$ 53.379,90
3.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	179,00	R\$ 84,09	R\$ 15.052,11
3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 256,07	R\$ 13.827,78
3.14	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	R\$ 77,24	R\$ 9.384,66
3.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 242,89	R\$ 32.061,48
4	COBERTURA						R\$ 387.076,78
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	R\$ 62,06	R\$ 95.572,40
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.135,00	R\$ 50,02	R\$ 56.772,70
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 99,79	R\$ 33.369,78
	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 174,79	R\$ 58.449,78
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	678,00	R\$ 31,93	R\$ 21.648,54
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	820,00	R\$ 15,09	R\$ 12.373,80
4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1.020,00	R\$ 33,53	R\$ 34.200,60
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	880,00	R\$ 15,12	R\$ 13.305,60
4.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	434,00	R\$ 65,09	R\$ 28.249,06
4.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	SEINFRA	M	838,00	R\$ 39,54	R\$ 33.134,52
5	FORROS						R\$ 81.782,70
5.1	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	1.090,00	R\$ 75,03	R\$ 81.782,70
6	REVESTIMENTOS						R\$ 306.554,05
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.812,07	R\$ 12,32	R\$ 46.964,70
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.571,54	R\$ 37,75	R\$ 59.326,64
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.157,55	R\$ 40,20	R\$ 86.733,51
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	820,86	R\$ 98,66	R\$ 80.986,05
	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	R\$ 10,86	R\$ 8.914,54
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	68,04	R\$ 347,29	R\$ 23.629,61
7	PISOS						R\$ 567.289,78
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 45,51	R\$ 30.173,13
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 28,38	R\$ 18.815,94
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	R\$ 93,07	R\$ 61.705,41
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	R\$ 10,86	R\$ 7.200,18
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.514,00	R\$ 136,46	R\$ 206.600,44
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.130,00	R\$ 63,01	R\$ 71.201,30
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5CM	SEINFRA	M2	1.035,00	R\$ 53,96	R\$ 55.848,60
7.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	R\$ 128,98	R\$ 16.638,42
7.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	R\$ 27,66	R\$ 31.809,00
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	R\$ 43,22	R\$ 28.922,82
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	146,25	R\$ 262,39	R\$ 38.374,54
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 326.221,44
		PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 257,86	R\$ 21.660,24

Júlio César Mala Freitas
CPF 764.939.353-88

Diego Mala da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agropecuária
RUA 061 7E1029-0

COMIS Fls. 162/91 R. DT. EDI: 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

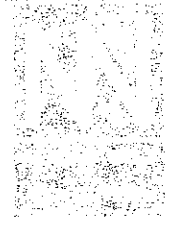
DATA : 02/10/2023				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 236,47	R\$ 19.863,48
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 99,33	R\$ 10.429,65
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 83,18	R\$ 6.987,12
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 54,30	R\$ 5.701,50
8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	60,48	R\$ 236,09	R\$ 14.278,72
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	R\$ 104,77	R\$ 12.781,94
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	R\$ 47,32	R\$ 5.962,32
8.9	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE 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	R\$ 74,66	R\$ 9.407,16
8.10	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	700,00	R\$ 17,99	R\$ 12.593,00
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	R\$ 7,48	R\$ 4.974,20
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 10,37	R\$ 6.896,05
8.13	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 5,62	R\$ 3.737,30
8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 627,32	R\$ 24.465,48
8.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	147,00	R\$ 118,97	R\$ 17.488,59
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	R\$ 28,34	R\$ 6.744,92
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	R\$ 22,20	R\$ 4.972,80
8.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 773,49	R\$ 48.729,87
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	R\$ 33,77	R\$ 9.455,60
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	R\$ 69,80	R\$ 15.635,20
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 449,30	R\$ 20.218,50
8.22	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 4.804,20	R\$ 43.237,80
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 847.781,56
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.710,00	R\$ 8,77	R\$ 67.616,70
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.400,00	R\$ 7,33	R\$ 61.572,00
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	R\$ 27,12	R\$ 11.227,68
9.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.600,00	R\$ 18,37	R\$ 29.392,00
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.990,00	R\$ 9,01	R\$ 17.929,90
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	364,00	R\$ 44,50	R\$ 16.198,00
9.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	105,00	R\$ 58,67	R\$ 6.160,35
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	554,00	R\$ 23,86	R\$ 13.218,44
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3.150,00	R\$ 18,97	R\$ 59.755,50
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.370,00	R\$ 10,76	R\$ 14.741,20
9.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	R\$ 8,25	R\$ 8.208,75
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.260,00	R\$ 8,25	R\$ 10.395,00
9.13	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300X600MM	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 124,00	R\$ 7.812,00
9.14	C4861	TAMPA DE TERRA 5/8"x3,00M GCW 19L30	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 133,27	R\$ 8.396,01

Júlio César Maia Farias
 Rua São João do Limpo G. de Freitas, 2067, Sala 02 - Centro, Limoeiro do Norte - CE, CEP 61.901-000. Telefone: (88) 9.9921-5959 - e-mail: vmlocooeservicos@gmail.com
 CPF 764.939.383-68
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agropecuária
 RNP 051 781029-0

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 52.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

NUMERO DA RUBRICA



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 03/11/17
 VISTO
 [Signature]

Fls. 16258
 R. J. B. D. I. : 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023															
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023													
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.730,00	R\$ 10,05	R\$ 27.436,50
9.16	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	SEINFRA	M	2.790,00	R\$ 9,32	R\$ 26.002,80
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	77,00	R\$ 182,67	R\$ 14.065,59
9.18	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10CM (40X 40X60CM), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	98,00	R\$ 178,74	R\$ 17.516,52
9.19	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 86,96	R\$ 9.739,52
9.20	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	805,00	R\$ 19,95	R\$ 16.059,75
9.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	546,00	R\$ 17,84	R\$ 9.740,64
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	455,00	R\$ 31,47	R\$ 14.318,85
9.23	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	395,00	R\$ 5,07	R\$ 2.002,65
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1.120,00	R\$ 18,67	R\$ 20.910,40
9.25	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 95,74	R\$ 10.052,70
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 95,74	R\$ 10.052,70
9.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 95,74	R\$ 10.052,70
9.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 95,74	R\$ 8.042,16
9.29	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 24,10	R\$ 4.554,90
9.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 24,10	R\$ 4.554,90
9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	135,00	R\$ 121,07	R\$ 16.344,45
9.32	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 241,98	R\$ 9.437,22
9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1.090,00	R\$ 7,56	R\$ 8.240,40
9.34	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	700,00	R\$ 8,50	R\$ 5.950,00
9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	M	380,00	R\$ 27,79	R\$ 10.560,20
9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 37,86	R\$ 20.633,70
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 32,24	R\$ 17.570,80
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2")	SEINFRA	M	310,00	R\$ 48,34	R\$ 14.985,40
9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.210,00	R\$ 18,37	R\$ 22.227,70
9.40	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.422,49	R\$ 14.224,90
9.41	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 345,66	R\$ 14.517,72
9.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 12,53	R\$ 27.064,80
9.43	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 6,05	R\$ 13.068,00
9.44	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	925,00	R\$ 13,96	R\$ 12.913,00
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	R\$ 50,48	R\$ 12.620,00
9.46	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 79,32	R\$ 31.093,44
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	294,00	R\$ 94,89	R\$ 27.897,66
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 78,33	R\$ 30.705,36
10	PINTURA						R\$ 872.848,13
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.052,00	R\$ 18,41	R\$ 56.187,32
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.537,50	R\$ 14,61	R\$ 80.902,88
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	R\$ 24,91	R\$ 202.827,18
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7.056,00	R\$ 23,49	R\$ 165.745,44
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	R\$ 17,28	R\$ 72.576,00
10.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	R\$ 8,52	R\$ 39.618,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.530,08	R\$ 46,40	R\$ 117.395,71
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO QUE ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 20,24	R\$ 35.528,49

Júlio César Maia Farias

Diego Maia da Silva

Rua Celso Rompão G. de Freitas, 2067, Sala 02 - Centro, Limoeiro do Norte - CE, CEP 63.500-000. Telefone: (88) 9.9921 5959 - e-mail: vmlocacoeseservicos@gmail.com

CPF 764.939.883-68

Engenheiro Civil
 Técnico em Agropecuária
 RNP 081 781029-0

[Handwritten signature]

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2087/SALA 02
 CENTRO - CEP 52.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 00 1.117
 VISTO
 [Signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,36%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 24,86	R\$ 43.638,25
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.086,00	R\$ 28,01	R\$ 58.428,86
11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.116,79
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	R\$ 1,50	R\$ 5.116,79
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.036.951,99
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 3.657.257,48
						VALOR TOTAL:	R\$ 4.694.209,47



Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agropecuária
 RNP 051 781029-0

Júlio César Maia Farias
 Sócio
 CPF 764.939.383-68

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO S. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

INSCRIÇÃO ANUNCIADA



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
07/1/17
VISTO



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	5,72%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIA	R\$ 425.831,22	9,07%
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 605.222,30	12,89%
4	COBERTURA	R\$ 387.076,78	8,25%
5	FORROS	R\$ 81.782,70	1,74%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 306.554,05	6,53%
7	PISOS	R\$ 567.289,78	12,08%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 326.221,44	6,95%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 847.781,56	18,06%
10	PINTURA	R\$ 872.848,13	18,59%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.116,79	0,11%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.036.951,99 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.657.257,48

VALOR TOTAL: R\$ 4.694.209,47

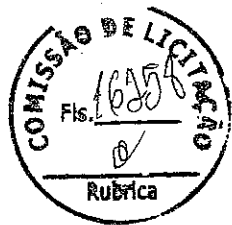
Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agropecuária
RNP 051 781029-0

Júlio César Maia Farias
Sócio
CPF 784.939.383-68



CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO S. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 52.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
001
002
003
004
005
006
007
008
009
010
011
012
013
014
015
016
017
018
019
020
021
022
023
024
025
026
027
028
029
030
031
032
033
034
035
036
037
038
039
040
041
042
043
044
045
046
047
048
049
050
051
052
053
054
055
056
057
058
059
060
061
062
063
064
065
066
067
068
069
070
071
072
073
074
075
076
077
078
079
080
081
082
083
084
085
086
087
088
089
090
091
092
093
094
095
096
097
098
099
100



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
08/11/17
VISTO: *[Signature]*

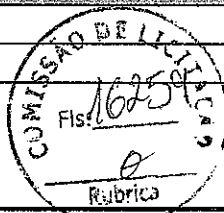


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	02/10/2023	BDI:	28,35%						
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	05/2023

1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81



1.2. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 7,26

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1016
VALOR:					R\$ 14,10

1.5. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5578
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2203
VALOR:					R\$ 13,22

Júlio César Maia Farias
CPF 764.939.383-88

1.6. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agronegócio
CPF 121.781.029-0

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 82.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

EMPRESA	CONTRATO	VALOR	DATA

(CNPJ) ARRANJAMENTO DE ARRECADAMENTO DE COTAÇÕES ANEXO 01

EMPRESA	CONTRATO	VALOR	DATA	STATUS
V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	0001/2017	R\$ 1.000,00	01/01/2017	EM ANDAMENTO



LEILÃO Nº 001/2017 DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 01

EMPRESA	CONTRATO	VALOR	DATA	STATUS
V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	0001/2017	R\$ 1.000,00	01/01/2017	EM ANDAMENTO

LEILÃO Nº 001/2017 DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 01

EMPRESA	CONTRATO	VALOR	DATA	STATUS
V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	0001/2017	R\$ 1.000,00	01/01/2017	EM ANDAMENTO

LEILÃO Nº 001/2017 DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 01

EMPRESA	CONTRATO	VALOR	DATA	STATUS
V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	0001/2017	R\$ 1.000,00	01/01/2017	EM ANDAMENTO

LEILÃO Nº 001/2017 DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 01

EMPRESA	CONTRATO	VALOR	DATA	STATUS
V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	0001/2017	R\$ 1.000,00	01/01/2017	EM ANDAMENTO

LEILÃO Nº 001/2017 DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 01

EMPRESA	CONTRATO	VALOR	DATA	STATUS
V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	0001/2017	R\$ 1.000,00	01/01/2017	EM ANDAMENTO

V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 09/1/17
 VISTO
 [Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA : 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI : 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023

VALOR: R\$ 8,81

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543 SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,6778

VALOR: R\$ 24,68

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,0675

VALOR: R\$ 44,07

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543 SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,9151

VALOR: R\$ 22,92

1.10. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
12391 PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,5480

VALOR: R\$ 17,55

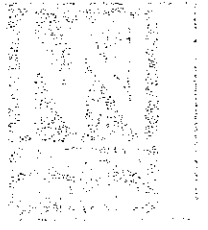
1.11. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,5762

VALOR: R\$ 10,58

1.12. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480



CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMCEIRO DO NORTE - CEARÁ

ATA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01
02



ATA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03
04

ATA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
05
06

ATA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
07
08

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

10/157

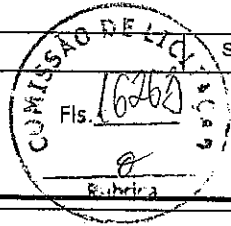
VISTO

[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2023



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 423,0480
					VALOR:	R\$ 423,05

1.13. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250	
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,4300	R\$ 6,4290	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,7540
					VALOR:	R\$ 29,75

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	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,2075
					VALOR:	R\$ 41,21

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	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,4350
					VALOR:	R\$ 26,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 53,4600	R\$ 19,5022	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 48,1800	
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,3200	R\$ 57,5520	
					TOTAL Material:	R\$ 125,2342
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,5700
					VALOR:	R\$ 389,80

JCM
Júlio César Maia Farias
 Sócio
 CPF 704.030.283-68

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	R\$ 0,5400	R\$ 126,9000	
					TOTAL Material:	R\$ 126,9000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450	

D. da Silva
Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agrimensura
 CPF 704.030.283-68

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

14/17
 [Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MESES
			REF.
			05/2021
			05/2023

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,6050

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 381,1100	R\$ 114,3330
TOTAL Serviço:					R\$ 114,3330
VALOR:					R\$ 560,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 16264
Rubrica

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
I1503	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 44,4800	R\$ 26,6880
TOTAL Material:					R\$ 26,6880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1100
VALOR:					R\$ 29,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 24,0200	R\$ 10,3286
I0965	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,8200	R\$ 0,5820
I1691	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 9,9900	R\$ 19,9800
I1728	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,9300	R\$ 2,7325
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,7500	R\$ 5,7375
I1916	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 7,9300	R\$ 12,6880
TOTAL Material:					R\$ 52,0486

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790
VALOR:					R\$ 102,73

Júlio César Maia Farias
Sócio
CPF: 764.939.393-68

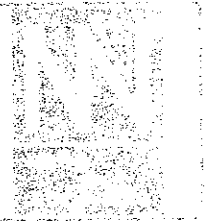
2.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento/Custo/Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 104,6900	R\$ 0,8375
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8375

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,0400	R\$ 7,3920
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,9600	R\$ 0,1592
TOTAL Material:					R\$ 7,5512

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agropecuária
CPF: 091.781.029-0



CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 52.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

Form fields for company identification and contract details, including fields for name, CNPJ, and contract number.



Main body of the contract document with multiple rows of text and form fields for terms and conditions.

Additional contract details and terms, including a section for 'CONDIÇÕES DE PAGAMENTO' (Payment Conditions).

Final contract details, including a section for 'CONDIÇÕES DE ENTREGA' (Delivery Conditions) and a signature line.

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
12/11/17
VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS: BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0032
					VALOR:	R\$ 11,39



2.8. C0843 CONCRETO P/VIBR., 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	R\$ 21,5600	R\$ 15,3938
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,3938

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 53,4600	R\$ 46,3445
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 60,3400	R\$ 37,8332
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 153,5600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 58,5300	R\$ 12,2328
					TOTAL Material:	R\$ 249,9705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000
					VALOR:	R\$ 358,66

2.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,8400
					VALOR:	R\$ 134,84

Júlio César Maia Farias

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	R\$ 6,5600	R\$ 4,8544
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	R\$ 49,9000	R\$ 49,9000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,9900	R\$ 12,9870
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,9300	R\$ 0,3279
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,7500	R\$ 3,6375
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,9300	R\$ 5,1545
					TOTAL Material:	R\$ 76,8613

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agrimensura
CPF 051 781029-0

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 334,4100	R\$ 13,3764

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 52.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

Form fields for identification and registration details, including fields for name, address, and contact information.

Form fields for company identification, including fields for CNPJ, trade name, and legal nature.

Form fields for contract details, including fields for contract number, date, and description of services.



Form fields for financial and tax information, including fields for tax ID, bank account, and payment terms.

Form fields for contract terms and conditions, including fields for duration, start date, and termination clauses.

Form fields for additional contract details, including fields for location, quantity, and specific service requirements.

Form fields for administrative and legal notes, including fields for remarks and signatures of the parties.

Form fields for final contract details, including fields for total value, currency, and payment schedule.

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

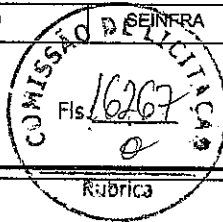
13 1.112
VISTO [Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		REF.	
		05/2021	
		05/2023	

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
				TOTAL Serviço:	R\$ 22,5084
				VALOR:	R\$ 112,08



2.11. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,5600	R\$ 15,3938
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,3938

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,5300	R\$ 451,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,9600	R\$ 9,5520
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 53,4600	R\$ 33,3323
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 60,3400	R\$ 52,9785
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4400	R\$ 144,1440
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 9,9900	R\$ 5,9940
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,9300	R\$ 21,8600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,9300	R\$ 39,6500
TOTAL Material:						R\$ 759,3108

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 689,8820
VALOR:						R\$ 1.464,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,5200	R\$ 25,5680
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,9700	R\$ 6,3050
TOTAL Material:						R\$ 31,8730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 119,7660
VALOR:						R\$ 151,64

Júlio César Maia Farias
Sócio
CPF 704.939.383-68

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agropecuária
RNP 051 781029-0

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,3500	R\$ 2,1750

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2057/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

ITEMS DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30



ITEMS DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Handwritten signature and initials

VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

DATA :	02/10/2023	BDI :	28,35%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023

TOTAL Material:	R\$ 2,1750
-----------------	------------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3370

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 434,3500	R\$ 10,8588
TOTAL Serviço:					R\$ 10,8588
VALOR:					R\$ 33,37



2.14. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,4600	R\$ 0,8019
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,8966
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,9592
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 13,5000
TOTAL Material:					R\$ 17,1577

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860
VALOR:					R\$ 55,34

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 193,6500	R\$ 193,6500
TOTAL Material:					R\$ 193,6500
VALOR:					R\$ 193,65

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

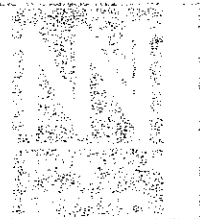
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 172,0400	R\$ 172,0400
TOTAL Material:					R\$ 172,0400
VALOR:					R\$ 172,04

Júlio César Maia Farias
Sócio
CPF 764.939.383-68

3.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,2700	R\$ 54,2700
TOTAL Material:					R\$ 54,2700
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agropecuária
RNP 151 781029-0



CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO S. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 52.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
04

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
05

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
06

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
07

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
[Signature]
VISTO



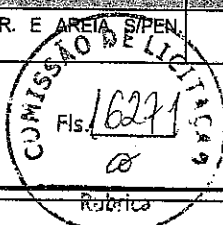
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,2725

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 539,4500	R\$ 2,0229	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,0229

VALOR:	R\$ 70,57
---------------	------------------



3.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1611	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 32,7000	R\$ 34,3350	
					TOTAL Material:	R\$ 34,3350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1925

VALOR:	R\$ 39,53
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 5,3900	R\$ 14,0140	
I0494	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,4700	R\$ 4,5110	
I0856	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 18,1400	R\$ 23,5820	
I1034	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 27,8900	R\$ 72,5140	
I1036	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 23,0300	R\$ 59,8780	
I1152	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 85,4300	R\$ 111,0590	
I1525	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 478,6400	R\$ 1.244,4640	
I1743	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 9,5300	R\$ 24,7780	
I2160	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,6500	R\$ 74,4900	
I2258	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 262,1400	R\$ 1.288,1560	
					TOTAL Material:	R\$ 2.917,4660

VALOR:	R\$ 2.917,45
---------------	---------------------

Júlio César Mala Farias
Sócio
CPF 164.939.385-88

3.6. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 53,4600	R\$ 0,1550	
I0805	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,5148	
I1702	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 359,8800	R\$ 359,8800	
					TOTAL Material:	R\$ 360,5498

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750

Diego Mala da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Arquitetura
RNP 051 761029-0



ONPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
02	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
03	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
04	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
05	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
06	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
07	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
08	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
09	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
10	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
11	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
12	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
13	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
14	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
15	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
16	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
17	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
18	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
19	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
20	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 16/27
[Handwritten Signature]
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
22	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
23	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
24	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
25	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
26	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
27	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
28	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
29	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00
30	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	DIÁRIO	30	100,00	3.000,00

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
16/11/17
[Handwritten Signature]
VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 68,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 05/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,0300
VALOR:	R\$ 430,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 59,1800	R\$ 0,4261
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,6300	R\$ 39,0750
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,4263
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,8932
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 19,5400	R\$ 34,7812
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 41,5800	R\$ 24,5322
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 100,7700	R\$ 100,7700
TOTAL Material:					R\$ 200,9040

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,0300
VALOR:					R\$ 270,93

3.8. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 33,0900	R\$ 66,1800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 304,4000	R\$ 304,4000
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,1000	R\$ 287,1000
TOTAL Serviço:					R\$ 657,6800
VALOR:					R\$ 657,68

Júlio César Maia Farias
 CPF: 264.989.383-88

3.9. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 59,1800	R\$ 0,0592
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,0660
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,1400	R\$ 279,1400
TOTAL Material:					R\$ 279,2652

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9270
VALOR:					R\$ 311,19

Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agrimensura
 RNP 051 781029-0

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

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 17/1/2017
 VICTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

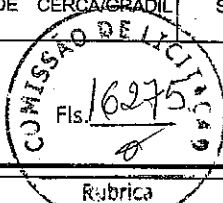
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE		

(M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	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	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 391,6600	R\$ 391,6600
TOTAL Material:						R\$ 391,6600
VALOR:						R\$ 391,66

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	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,3600	R\$ 5,2320
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	R\$ 345,7800	R\$ 138,3120
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 59,3800	R\$ 23,7520
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,1000	R\$ 20,0430
TOTAL Material:						R\$ 187,3390
VALOR:						R\$ 187,34



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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,2200	R\$ 49,2200
TOTAL Material:						R\$ 49,2200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,2725

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 539,4500	R\$ 2,0229
TOTAL Serviço:						R\$ 2,0229
VALOR:						R\$ 65,52

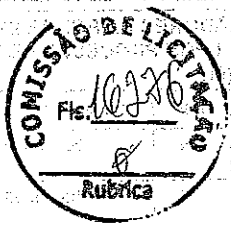
Júlio César Maia Farias
Sócio
CPF 164.939.383-68

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 59,1800	R\$ 0,1184
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,0120
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 176,3300	R\$ 176,3300
TOTAL Material:						R\$ 177,4604
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agropecuária
RNP 121179/029-0

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 18/11/17
 VISTO *[Signature]*



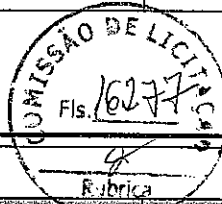
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,36%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,0475
VALOR:	R\$ 199,51

3.14. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 14,2400
TOTAL Material:					R\$ 14,2400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,2175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,3725
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 434,3500	R\$ 1,5637
TOTAL Serviço:					R\$ 1,5637
VALOR:					R\$ 60,18



3.15. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 53,4600	R\$ 0,4277
I0441	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,4959
I0805	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,2496
I1222	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 78,1100	R\$ 78,1100
TOTAL Material:					R\$ 80,2832
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,9600
VALOR:					R\$ 189,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 8,4000
TOTAL Material:					R\$ 8,4000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520
VALOR:					R\$ 48,35

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agrosecuária
RNP 051 781029-0

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

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

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

Table with columns for 'CATEGORIA', 'TIPO DE CONTRATO', and 'VALOR'. It contains data for various contract types and their associated values.

Table with columns for 'CATEGORIA' and 'VALOR'. It lists specific categories and their values.



Main table with columns: 'CATEGORIA', 'TIPO DE CONTRATO', 'VALOR', 'CATEGORIA', 'TIPO DE CONTRATO', 'VALOR'. It lists multiple contract entries with their respective details.

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

Table with columns for 'CATEGORIA', 'TIPO DE CONTRATO', and 'VALOR'. It contains data for various contract types and their associated values.



Main table with columns: 'CATEGORIA', 'TIPO DE CONTRATO', 'VALOR', 'CATEGORIA', 'TIPO DE CONTRATO', 'VALOR'. It lists multiple contract entries with their respective details.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	02/10/2023	BDI:	28,35%						
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORNTE:	SEINFRA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,65%	ME:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,48%		05/2023

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 432,7300	R\$ 0,8655
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8655

VALOR: R\$ 24,88

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8960

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 432,7300	R\$ 0,8655
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8655

VALOR: R\$ 11,76

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 19,7900	R\$ 1,1874
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
TOTAL Material:					R\$ 3,9974

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1240

VALOR: R\$ 26,12

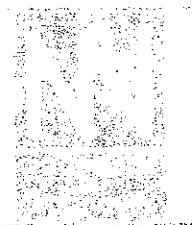
Jcm
Julio Cesar Maia Farias
Socio
CPF 764.559.383-68

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 59,1800	R\$ 0,1480
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8700	R\$ 0,2819
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1426
TOTAL Material:					R\$ 0,5725

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agrimensura
RNP 021 791029-0



CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA



EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
21/11/14
VISTO
[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

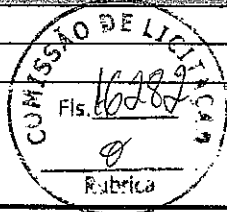
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

VALOR:	R\$ 11,78
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 4,3200
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,6300
19141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,3600	R\$ 34,4960
TOTAL Material:					R\$ 39,4460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620



VALOR:	R\$ 50,71
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10638 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 11,0700	R\$ 11,4021
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,3100	R\$ 0,8617
TOTAL Material:					R\$ 12,2638

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agronegócio
RNP 051 781029-0

VALOR:	R\$ 30,81
--------	-----------

1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS

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	0,04280000	R\$ 16,90	R\$ 0,71
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 20,12	R\$ 22,04
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,27	R\$ 0,59
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 30,20	R\$ 0,39
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 51,77	R\$ 1,72
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 2,08	R\$ 2,75
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	R\$ 5,53	R\$ 21,28
TOTAL Material:					R\$ 49,48

Julio César Maia Farias
CPF 939.833.068

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 17,99	R\$ 8,98

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 52.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 100/57
 Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 27/1/57
 VISTO [Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,98
VALOR:	R\$ 58,46

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,0560
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 58,5300	R\$ 0,4097
TOTAL Material:					R\$ 1,4657

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1348

VALOR:	R\$ 9,60
---------------	-----------------

6.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 53,4600	R\$ 1,2991
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4400	R\$ 3,2120
TOTAL Material:					R\$ 4,5111

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9020

VALOR:	R\$ 29,41
---------------	------------------

6.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 381,1100	R\$ 9,5278
TOTAL Serviço:					R\$ 9,5278

VALOR:	R\$ 31,32
---------------	------------------

6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 12,8800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm. (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,4000	R\$ 37,8400
TOTAL Material:					R\$ 50,7200

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA02
 CENTRO - CEP 52.930-009
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01
02

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03
04

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
05
06

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
07
08

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
09
10

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11
12

UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13
14

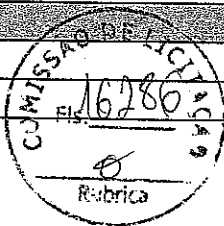
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 23/1/17
 VISTO *[Signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	HORA:	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		REF:	05/2021
			05/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 76,87



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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,8400	R\$ 1,1985
TOTAL Material:					R\$ 1,1985

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,46

6.6. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 59,1800	R\$ 0,4734
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 212,6700	R\$ 212,6700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,4080
TOTAL Material:					R\$ 214,5514

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0240
VALOR:					R\$ 270,58

Julio Cesar Maia Farias
Sócio
CPF 64.939.333-88

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	R\$ 21,5600	R\$ 0,7762
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7762

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 53,4600	R\$ 1,7749
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 60,3400	R\$ 2,6550
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 4,8400
TOTAL Material:					R\$ 9,2699

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130

Diego Ivete da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agrimensura
RNP 051 781029-0

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007

REPUBLICA DE CEARÁ - SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007



SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007

SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

24/117

VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			05/2021
			05/2023

VALOR:	R\$ 35,46
---------------	------------------

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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 53,4600	R\$ 1,9513
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4400	R\$ 6,4152
TOTAL Material:					R\$ 8,3665

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450



VALOR:	R\$ 22,11
---------------	------------------

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
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 12,8800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,4000	R\$ 37,8400
TOTAL Material:					R\$ 50,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 72,51
---------------	------------------

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
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,8400	R\$ 1,1985
TOTAL Material:					R\$ 1,1985

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

Jcm
Júlio Cesar Maia Farias
 Sócio
 CPF 1754.939.303-88

VALOR:	R\$ 8,46
---------------	-----------------

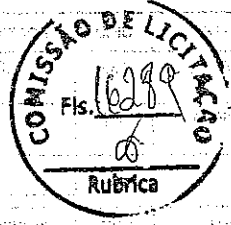
7.5. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento/Custo/Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,1980
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,5440
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7420

DM
Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Engenharia
 CPF 031.781.029-99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

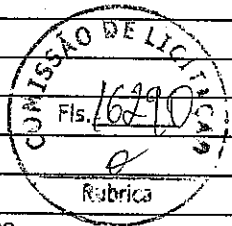
25/11/17
 VISTO *[Signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023

10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 7,9800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 59,1800	R\$ 1,7754
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,8000	R\$ 1,9200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4400	R\$ 11,6952
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 14,4200	R\$ 0,4326
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 29,1500	R\$ 2,9150
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 27,8500	R\$ 1,3925
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,7250
					TOTAL Material:	R\$ 30,8357



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550	
12391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240	
12543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,7390
					VALOR:	R\$ 106,32

7.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento/Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,4080	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4080

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10508	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,8000	R\$ 3,8400	
10799	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,6000	R\$ 1,5600	
10805	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,3520	
10967	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 14,4200	R\$ 2,1630	
11101	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 29,1500	R\$ 2,9150	
11102	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 27,8500	R\$ 1,3925	
					TOTAL Material:	R\$ 12,2225

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775	
11227	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,4630
					VALOR:	R\$ 49,09

JCM
Júlio César Maia Farias
 Sócio
 CPF 164.935.302-68

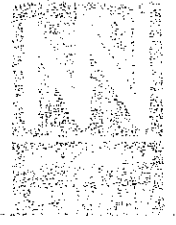
7.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 53,4600	R\$ 0,9730	
10805	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4400	R\$ 2,4112	
					TOTAL Material:	R\$ 3,3842

DM
Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agrimensura
 RFP 081 78/10/2020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 82.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



EMPRESA		EMPRESA CONTRATADA		EMPRESA CONTRATADA		EMPRESA CONTRATADA	
NOME	CNPJ	NOME	CNPJ	NOME	CNPJ	NOME	CNPJ



EMPRESA		EMPRESA CONTRATADA		EMPRESA CONTRATADA		EMPRESA CONTRATADA	
NOME	CNPJ	NOME	CNPJ	NOME	CNPJ	NOME	CNPJ

EMPRESA		EMPRESA CONTRATADA		EMPRESA CONTRATADA		EMPRESA CONTRATADA	
NOME	CNPJ	NOME	CNPJ	NOME	CNPJ	NOME	CNPJ

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
26-1-17
VISTO *[Signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,6525
VALOR:	R\$ 42,04

7.8. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 60,3400	R\$ 69,3910
TOTAL Material:					R\$ 69,3910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 100,49

7.9. C0365 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	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
TOTAL Material:					R\$ 2,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4300	R\$ 1,1075
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 293,4600	R\$ 9,9776
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,4000	R\$ 0,1258
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:					R\$ 11,8291
VALOR:					R\$ 21,55

Julio César Maia Farias
 Engenheiro Civil
 CRP 041 78102-03

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	R\$ 25,6300	R\$ 1,9402
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 37,2500	R\$ 0,1527
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0929

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 53,4600	R\$ 3,0365
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 47,8800	R\$ 0,3112
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 22,4400
TOTAL Material:					R\$ 25,7877

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802

Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Meio Ambiente
 CRP 041 78102-03

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



REPUBLICA DE PORTUGAL

MINISTÉRIO DA ECONOMIA E FINANÇAS

SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS

CONTRATO Nº 001/2014

REVISÃO Nº 001/2014

TERMO DE ENCARGOS Nº 001/2014

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO Nº 001/2014

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS

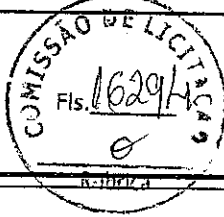
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

27/11/14
Visto



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM-CE	HORA: SINAPI	MES: 05/2021
		REF: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7930
VALOR:	R\$ 33,67

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	R\$ 0,0500	R\$ 0,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 7,5200	R\$ 97,9480
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 15,6300	R\$ 32,8230
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,4100	R\$ 17,2920
TOTAL Material:					R\$ 148,0630	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100	
VALOR:					R\$ 204,43	

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 59,1800	R\$ 0,2071
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8700	R\$ 2,1750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,1000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,9400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 5,5600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9400	R\$ 3,9400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 2,4600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,8440
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,3100	R\$ 26,5500
TOTAL Material:					R\$ 50,7561	

Julio Cesar Maia Farias
SÓCIO
CPF 764.939.383-68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450	
VALOR:					R\$ 200,90	

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agrimensura
RNP 091 781029-9

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 59,1800	R\$ 0,2367

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
11
12
13
14
15

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 78 / 1.137
 VISTO
 [Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 2,6100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,3200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,2000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3700	R\$ 9,3700
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,5900	R\$ 2,8347
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,1000	R\$ 4,6500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,2700	R\$ 2,6350
TOTAL Material:						R\$ 34,0964

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450	
VALOR:					R\$ 184,24	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 16296
Rubrica

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2640
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,5000	R\$ 54,5000
TOTAL Material:					R\$ 54,7640	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6249	
VALOR:					R\$ 77,39	

Júlio César Maia Farias
Sócio
CPF 04.029.383-68

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2068
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9800	R\$ 41,9800
TOTAL Material:					R\$ 42,1868	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6249	
VALOR:					R\$ 64,81	

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agropecuária
RUP 051 781029-0

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - CONTABILIDADE ORÇAMENTAL



CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/ISALA 02
 CENTRO - CEP 52.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

PERÍODO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
01/01/2017	...	01	...	...	...
02/01/2017	...	02	...	...	...
03/01/2017	...	03	...	...	...
04/01/2017	...	04	...	...	...
05/01/2017	...	05	...	...	...
06/01/2017	...	06	...	...	...
07/01/2017	...	07	...	...	...
08/01/2017	...	08	...	...	...
09/01/2017	...	09	...	...	...
10/01/2017	...	10	...	...	...
11/01/2017	...	11	...	...	...
12/01/2017	...	12	...	...	...

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 1629
 Rubrica

PERÍODO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
01/02/2017	...	01	...	...	...
02/02/2017	...	02	...	...	...
03/02/2017	...	03	...	...	...
04/02/2017	...	04	...	...	...
05/02/2017	...	05	...	...	...
06/02/2017	...	06	...	...	...
07/02/2017	...	07	...	...	...
08/02/2017	...	08	...	...	...
09/02/2017	...	09	...	...	...
10/02/2017	...	10	...	...	...
11/02/2017	...	11	...	...	...
12/02/2017	...	12	...	...	...

PERÍODO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
01/03/2017	...	01	...	...	...
02/03/2017	...	02	...	...	...
03/03/2017	...	03	...	...	...
04/03/2017	...	04	...	...	...
05/03/2017	...	05	...	...	...
06/03/2017	...	06	...	...	...
07/03/2017	...	07	...	...	...
08/03/2017	...	08	...	...	...
09/03/2017	...	09	...	...	...
10/03/2017	...	10	...	...	...
11/03/2017	...	11	...	...	...
12/03/2017	...	12	...	...	...

PERÍODO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
01/04/2017	...	01	...	...	...
02/04/2017	...	02	...	...	...
03/04/2017	...	03	...	...	...
04/04/2017	...	04	...	...	...
05/04/2017	...	05	...	...	...
06/04/2017	...	06	...	...	...
07/04/2017	...	07	...	...	...
08/04/2017	...	08	...	...	...
09/04/2017	...	09	...	...	...
10/04/2017	...	10	...	...	...
11/04/2017	...	11	...	...	...
12/04/2017	...	12	...	...	...

PERÍODO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
01/05/2017	...	01	...	...	...
02/05/2017	...	02	...	...	...
03/05/2017	...	03	...	...	...
04/05/2017	...	04	...	...	...
05/05/2017	...	05	...	...	...
06/05/2017	...	06	...	...	...
07/05/2017	...	07	...	...	...
08/05/2017	...	08	...	...	...
09/05/2017	...	09	...	...	...
10/05/2017	...	10	...	...	...
11/05/2017	...	11	...	...	...
12/05/2017	...	12	...	...	...

PERÍODO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
01/06/2017	...	01	...	...	...
02/06/2017	...	02	...	...	...
03/06/2017	...	03	...	...	...
04/06/2017	...	04	...	...	...
05/06/2017	...	05	...	...	...
06/06/2017	...	06	...	...	...
07/06/2017	...	07	...	...	...
08/06/2017	...	08	...	...	...
09/06/2017	...	09	...	...	...
10/06/2017	...	10	...	...	...
11/06/2017	...	11	...	...	...
12/06/2017	...	12	...	...	...

PERÍODO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR	VALOR
01/07/2017	...	01	...	...	...
02/07/2017	...	02	...	...	...
03/07/2017	...	03	...	...	...
04/07/2017	...	04	...	...	...
05/07/2017	...	05	...	...	...
06/07/2017	...	06	...	...	...
07/07/2017	...	07	...	...	...
08/07/2017	...	08	...	...	...
09/07/2017	...	09	...	...	...
10/07/2017	...	10	...	...	...
11/07/2017	...	11	...	...	...
12/07/2017	...	12	...	...	...

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 22/11/17
 VISTO
 [Signature]

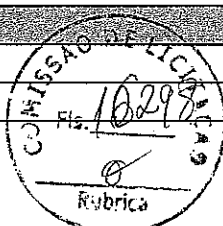


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	02/10/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REI
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7600	R\$ 23,7600
					TOTAL Material:	R\$ 23,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5450
					VALOR:	R\$ 42,31



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	R\$ 6,5600	R\$ 34,5712
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 7,9600	R\$ 0,7164
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 53,4600	R\$ 1,7642
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 60,3400	R\$ 2,4136
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 24,0200	R\$ 9,6080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,4400	R\$ 7,1280
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 7,9300	R\$ 0,9516
					TOTAL Material:	R\$ 57,1530

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,7862
					VALOR:	R\$ 183,94

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Arquitetura
RNP 051 78/1229-D

Júlio César Maia Farias
RNP 035 383-68

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	R\$ 18,32	R\$ 1,96
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 4,75	R\$ 0,81
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	0,03530000	R\$ 5,22	R\$ 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	R\$ 30,74	R\$ 5,28
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,49910000	R\$ 13,54	R\$ 20,29
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,42230000	R\$ 12,96	R\$ 18,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	HORA: SINAPI	MES: 2023/04 COM DESONERAÇÃO
		REF:	05/2021
			05/2023

89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE 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	R\$ 4,41	R\$ 0,12
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,29190000	R\$ 7,30	R\$ 9,43
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	R\$ 4,33	R\$ 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	R\$ 12,38	R\$ 1,32
89784	TE, PVC, SERIE 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	R\$ 20,82	R\$ 1,45
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 22,18	R\$ 22,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 81,63
					VALOR:	R\$ 81,63

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 16300
Fabrico

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	0,09840000	R\$ 4,75	R\$ 0,46
89807 CURVA CURTA 90 GRAUS, 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	0,00650000	R\$ 31,42	R\$ 0,20
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	R\$ 5,22	R\$ 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	R\$ 30,74	R\$ 3,02
89806 JOELHO 45 GRAUS, 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	0,02420000	R\$ 18,62	R\$ 0,45
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	R\$ 20,26	R\$ 1,46
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	R\$ 19,49	R\$ 1,23
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	R\$ 32,48	R\$ 4,09
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	R\$ 34,66	R\$ 0,96
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	R\$ 10,83	R\$ 2,52
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	R\$ 11,93	R\$ 0,50
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	R\$ 4,33	R\$ 0,71
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	0,03990000	R\$ 30,84	R\$ 1,23
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	R\$ 33,02	R\$ 0,67
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	R\$ 18,15	R\$ 16,15

Julio Cesar Maia Filho
Rua Cândido Delfino, 6, de Freitas, 2067, Sala 02 - Centro, Lapa, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20230-000. Telefone: (88) 9.9921 5959 - e-mail: vmlocoacoeseservicos@gm.com.br
CPF 764.939.353-00
Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
RNP 081 781029-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	02/10/2023	BDI:	28,35%						
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	89,85%	MES:	47,76%	REF:	09/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	05/2023		

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	R\$ 27,61	R\$ 3,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,87
					VALOR:	R\$ 36,87



8.9. 91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE 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 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91192	SINAPI	UN	0,09950000	R\$ 5,26	R\$ 0,52	
89748	SINAPI	UN	0,21220000	R\$ 35,55	R\$ 7,54	
91187	SINAPI	M	0,12390000	R\$ 5,99	R\$ 0,74	
90438	SINAPI	UN	0,09995000	R\$ 44,07	R\$ 4,40	
89810	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 25,28	R\$ 0,21	
89746	SINAPI	UN	0,06530000	R\$ 24,27	R\$ 1,58	
89851	SINAPI	UN	0,01780000	R\$ 27,77	R\$ 0,49	
89834	SINAPI	UN	0,03110000	R\$ 44,63	R\$ 1,38	
89797	SINAPI	UN	0,10860000	R\$ 43,27	R\$ 4,69	
89861	SINAPI	UN	0,00080000	R\$ 47,94	R\$ 0,03	
89821	SINAPI	UN	0,23920000	R\$ 14,22	R\$ 3,40	
89778	SINAPI	UN	0,09820000	R\$ 13,53	R\$ 1,32	
89856	SINAPI	UN	0,12670000	R\$ 15,88	R\$ 2,01	
90455	SINAPI	UN	0,23230000	R\$ 5,61	R\$ 1,30	
89833	SINAPI	UN	0,05980000	R\$ 38,24	R\$ 2,28	
89796	SINAPI	UN	0,04780000	R\$ 36,88	R\$ 1,76	
89800	SINAPI	M	0,56100000	R\$ 23,40	R\$ 13,12	
89714	SINAPI	M	0,18460000	R\$ 30,91	R\$ 5,70	
89848	SINAPI	M	0,25440000	R\$ 22,42	R\$ 5,70	
					TOTAL Serviço:	R\$ 58,17

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
RNP 001 7010200

Julio César Maia Farias
CPF 164.939.383-68



CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

Table with columns for 'DATA', 'VALOR', 'DESCRICAÇÃO', 'UNIDADE', 'QUANTIDADE', 'VALOR UNITARIO', 'VALOR TOTAL'. It contains several rows of data, though the text is mostly illegible due to blurriness.



Main table with columns for 'DATA', 'VALOR', 'DESCRICAÇÃO', 'UNIDADE', 'QUANTIDADE', 'VALOR UNITARIO', 'VALOR TOTAL'. It contains multiple rows of data, including descriptions of services and their respective values.

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

30/10/17
VISTO
[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/04 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

VALOR:	R\$ 58,17
--------	-----------

8.10. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,30	R\$ 0,01
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,29	R\$ 3,47
TOTAL Material:					R\$ 3,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 18,59	R\$ 4,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 22,73	R\$ 5,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,54
VALOR:					R\$ 14,02

8.11. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,27	R\$ 0,30
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,30	R\$ 0,00
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,02	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 1,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 18,59	R\$ 2,05
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 22,73	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,56
VALOR:					R\$ 5,83

8.12. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 43,27	R\$ 0,45
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,30	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 49,02	R\$ 0,58
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 1,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 18,59	R\$ 2,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 22,73	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,09

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil

Julio César Maia Farias

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

531518

VISTO

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023

VALOR: R\$ 8,08

8.13. 89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 43,27	R\$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,30	R\$ 0,00
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 49,02	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 1,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 18,59	R\$ 1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 22,73	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,04	

VALOR: R\$ 4,38

8.14. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 6,5600	R\$ 3,9360
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 59,1800	R\$ 1,1244
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,4400	R\$ 4,3252
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,0060
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 58,5300	R\$ 1,5218
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,6800	R\$ 130,6800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,9800	R\$ 129,9800
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4800	R\$ 29,4800
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,8900	R\$ 34,8900
TOTAL Material:					R\$ 341,9434	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,8200	

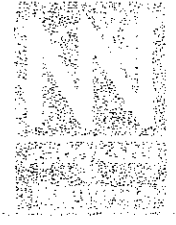
VALOR: R\$ 488,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,5200	R\$ 68,5200
TOTAL Material:					R\$ 68,5816	

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

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



VALORES

VALORES

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, INCLUSIVE O AMARRADO DE VEÍCULO, POR PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES (AVULSO) - R\$ 1.000,00

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO	VALOR
12	MESES	R\$ 83,33	R\$ 1.000,00	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, INCLUSIVE O AMARRADO DE VEÍCULO, POR PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES (AVULSO)	R\$ 1.000,00

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO	VALOR
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00



QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO	VALOR
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO	VALOR
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, INCLUSIVE O AMARRADO DE VEÍCULO, POR PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES (AVULSO) - R\$ 1.000,00

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO	VALOR
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00
1	DIÁRIO	R\$ 100,00	R\$ 100,00	DIÁRIO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	R\$ 100,00

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

31/1/2017
Visto



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

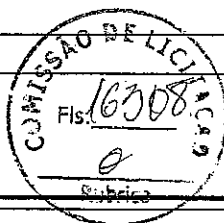
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1085
VALOR:						R\$ 92,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5500	R\$ 8,5500
TOTAL Material:					R\$ 8,6116	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650	
VALOR:					R\$ 22,08	



8.17. C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 14,0300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200
TOTAL Material:					R\$ 14,2500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0480	
VALOR:					R\$ 17,30	

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

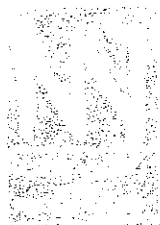
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 313,5900	R\$ 313,5900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,9100	R\$ 165,9100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 14,0300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 11,8800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,9300	R\$ 22,9300
TOTAL Material:					R\$ 528,4632	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800	
VALOR:					R\$ 602,64	

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agropecuária
CPF 051 791029-0

Júlio César Maia Farias
CPF 784.939.383-68

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO S. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 52.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



PROPOSTA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	100	kg	100,00	10.000,00
02	50	kg	50,00	2.500,00
03	100	kg	100,00	10.000,00



PROPOSTA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	100	kg	100,00	10.000,00
02	50	kg	50,00	2.500,00
03	100	kg	100,00	10.000,00

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

30/1/2017

VISTO



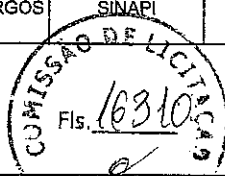
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	02/10/2023	BDI:	28,35%				
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	05/2023

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,30	R\$ 0,05
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 22,36	R\$ 23,14
TOTAL Material:					R\$ 23,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 18,59	R\$ 1,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 22,73	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,12
VALOR:					R\$ 26,31



8.20. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,30	R\$ 0,09
00009840 TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 47,23	R\$ 48,89
TOTAL Material:					R\$ 48,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 18,59	R\$ 2,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 22,73	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,40
VALOR:					R\$ 54,38

8.1. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 339,1700	R\$ 339,1700
TOTAL Material:					R\$ 339,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
VALOR:					R\$ 350,06

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agropecuária
RNP 081 781029-0

Julio César Maia Farias
Sócio
CPF 764.939.383-68

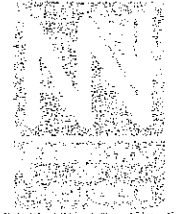
8.22. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 60,3400	R\$ 90,0273
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 27,1900	R\$ 81,5700
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 8,5900	R\$ 21,4750
TOTAL Material:					R\$ 193,0723

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

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2015



DIÁRIO DE SERVIÇOS Nº 001/2015 - PROCESSO Nº 001/2015 - LICITAÇÃO Nº 001/2015 - OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE QUÍMICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Água destilada	1000	0,10	100,00
02	Álcool 70%	1000	0,15	150,00
03	Formalina 10%	1000	0,20	200,00
04	Formalina 4%	1000	0,25	250,00
05	Formalina 2%	1000	0,30	300,00
06	Formalina 1%	1000	0,35	350,00
07	Formalina 0,5%	1000	0,40	400,00
08	Formalina 0,2%	1000	0,45	450,00
09	Formalina 0,1%	1000	0,50	500,00
10	Formalina 0,05%	1000	0,55	550,00
11	Formalina 0,02%	1000	0,60	600,00
12	Formalina 0,01%	1000	0,65	650,00
13	Formalina 0,005%	1000	0,70	700,00
14	Formalina 0,002%	1000	0,75	750,00
15	Formalina 0,001%	1000	0,80	800,00
16	Formalina 0,0005%	1000	0,85	850,00
17	Formalina 0,0002%	1000	0,90	900,00
18	Formalina 0,0001%	1000	0,95	950,00
19	Formalina 0,00005%	1000	1,00	1000,00



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
20	Formalina 0,00002%	1000	1,05	1050,00
21	Formalina 0,00001%	1000	1,10	1100,00
22	Formalina 0,000005%	1000	1,15	1150,00
23	Formalina 0,000002%	1000	1,20	1200,00
24	Formalina 0,000001%	1000	1,25	1250,00
25	Formalina 0,0000005%	1000	1,30	1300,00
26	Formalina 0,0000002%	1000	1,35	1350,00
27	Formalina 0,0000001%	1000	1,40	1400,00
28	Formalina 0,00000005%	1000	1,45	1450,00
29	Formalina 0,00000002%	1000	1,50	1500,00
30	Formalina 0,00000001%	1000	1,55	1550,00
31	Formalina 0,000000005%	1000	1,60	1600,00
32	Formalina 0,000000002%	1000	1,65	1650,00
33	Formalina 0,000000001%	1000	1,70	1700,00
34	Formalina 0,0000000005%	1000	1,75	1750,00
35	Formalina 0,0000000002%	1000	1,80	1800,00
36	Formalina 0,0000000001%	1000	1,85	1850,00
37	Formalina 0,00000000005%	1000	1,90	1900,00
38	Formalina 0,00000000002%	1000	1,95	1950,00
39	Formalina 0,00000000001%	1000	2,00	2000,00
40	Formalina 0,000000000005%	1000	2,05	2050,00
41	Formalina 0,000000000002%	1000	2,10	2100,00
42	Formalina 0,000000000001%	1000	2,15	2150,00
43	Formalina 0,0000000000005%	1000	2,20	2200,00
44	Formalina 0,0000000000002%	1000	2,25	2250,00
45	Formalina 0,0000000000001%	1000	2,30	2300,00
46	Formalina 0,00000000000005%	1000	2,35	2350,00
47	Formalina 0,00000000000002%	1000	2,40	2400,00
48	Formalina 0,00000000000001%	1000	2,45	2450,00
49	Formalina 0,000000000000005%	1000	2,50	2500,00
50	Formalina 0,000000000000002%	1000	2,55	2550,00
51	Formalina 0,000000000000001%	1000	2,60	2600,00
52	Formalina 0,0000000000000005%	1000	2,65	2650,00
53	Formalina 0,0000000000000002%	1000	2,70	2700,00
54	Formalina 0,0000000000000001%	1000	2,75	2750,00
55	Formalina 0,00000000000000005%	1000	2,80	2800,00
56	Formalina 0,00000000000000002%	1000	2,85	2850,00
57	Formalina 0,00000000000000001%	1000	2,90	2900,00
58	Formalina 0,000000000000000005%	1000	2,95	2950,00
59	Formalina 0,000000000000000002%	1000	3,00	3000,00
60	Formalina 0,000000000000000001%	1000	3,05	3050,00
61	Formalina 0,0000000000000000005%	1000	3,10	3100,00
62	Formalina 0,0000000000000000002%	1000	3,15	3150,00
63	Formalina 0,0000000000000000001%	1000	3,20	3200,00
64	Formalina 0,00000000000000000005%	1000	3,25	3250,00
65	Formalina 0,00000000000000000002%	1000	3,30	3300,00
66	Formalina 0,00000000000000000001%	1000	3,35	3350,00
67	Formalina 0,000000000000000000005%	1000	3,40	3400,00
68	Formalina 0,000000000000000000002%	1000	3,45	3450,00
69	Formalina 0,000000000000000000001%	1000	3,50	3500,00
70	Formalina 0,0000000000000000000005%	1000	3,55	3550,00
71	Formalina 0,0000000000000000000002%	1000	3,60	3600,00
72	Formalina 0,0000000000000000000001%	1000	3,65	3650,00
73	Formalina 0,00000000000000000000005%	1000	3,70	3700,00
74	Formalina 0,00000000000000000000002%	1000	3,75	3750,00
75	Formalina 0,00000000000000000000001%	1000	3,80	3800,00
76	Formalina 0,000000000000000000000005%	1000	3,85	3850,00
77	Formalina 0,000000000000000000000002%	1000	3,90	3900,00
78	Formalina 0,000000000000000000000001%	1000	3,95	3950,00
79	Formalina 0,0000000000000000000000005%	1000	4,00	4000,00
80	Formalina 0,0000000000000000000000002%	1000	4,05	4050,00
81	Formalina 0,0000000000000000000000001%	1000	4,10	4100,00
82	Formalina 0,00000000000000000000000005%	1000	4,15	4150,00
83	Formalina 0,00000000000000000000000002%	1000	4,20	4200,00
84	Formalina 0,00000000000000000000000001%	1000	4,25	4250,00
85	Formalina 0,000000000000000000000000005%	1000	4,30	4300,00
86	Formalina 0,000000000000000000000000002%	1000	4,35	4350,00
87	Formalina 0,000000000000000000000000001%	1000	4,40	4400,00
88	Formalina 0,0000000000000000000000000005%	1000	4,45	4450,00
89	Formalina 0,0000000000000000000000000002%	1000	4,50	4500,00
90	Formalina 0,0000000000000000000000000001%	1000	4,55	4550,00
91	Formalina 0,00000000000000000000000000005%	1000	4,60	4600,00
92	Formalina 0,00000000000000000000000000002%	1000	4,65	4650,00
93	Formalina 0,00000000000000000000000000001%	1000	4,70	4700,00
94	Formalina 0,000000000000000000000000000005%	1000	4,75	4750,00
95	Formalina 0,000000000000000000000000000002%	1000	4,80	4800,00
96	Formalina 0,000000000000000000000000000001%	1000	4,85	4850,00
97	Formalina 0,0000000000000000000000000000005%	1000	4,90	4900,00
98	Formalina 0,0000000000000000000000000000002%	1000	4,95	4950,00
99	Formalina 0,0000000000000000000000000000001%	1000	5,00	5000,00
100	Formalina 0,00000000000000000000000000000005%	1000	5,05	5050,00

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 36 11/17
 VISTO _____
 [Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO

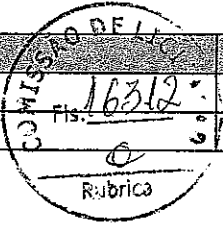
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1000

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	R\$ 55,3400	R\$ 556,1670	
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 95,4600	R\$ 1.233,3432	
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,8100	R\$ 494,3666	
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 318,5500	R\$ 92,3795	
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 334,4100	R\$ 199,9772	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 586,8304	
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 62,5700	R\$ 115,1288	
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 21,8800	R\$ 240,6800	
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.518,8727
					VALOR:	R\$ 3.743,05

9.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2800	R\$ 2,3256	
					TOTAL Material:	R\$ 2,3256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5048
					VALOR:	R\$ 6,83



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5810	
					TOTAL Material:	R\$ 1,5810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1294
					VALOR:	R\$ 5,71

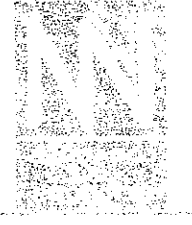
Handwritten signature: Júlio César Maia Farias
 Sócio
 CPF 763.924.392-68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900	
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,8100	
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 6,9400	
					TOTAL Material:	R\$ 10,2400

Handwritten signature: Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP 091 781029

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 163/16
Rubrica

(14) COTAÇÃO Nº 011 DE 2014 - COTA 144 UNIDADES

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

(15) COTAÇÃO Nº 012 DE 2014 - COTA 144 UNIDADES

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

(16) COTAÇÃO Nº 013 DE 2014 - COTA 144 UNIDADES

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
37 1.117
VISTO
[Signature]



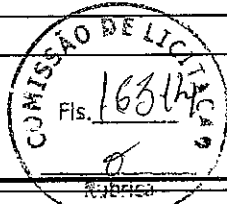
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
VALOR:					R\$ 21,13	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,7700	R\$ 3,0470
TOTAL Material:					R\$ 3,0470	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620	
VALOR:					R\$ 14,31	



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,3900
TOTAL Material:					R\$ 1,3900	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310	
VALOR:					R\$ 7,02	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 14,7700
TOTAL Material:					R\$ 14,7700	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962	
VALOR:					R\$ 34,67	

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agropecuária
RNP 031 791029-0

Julio César Maia Farias
CPF 764.989.383-68

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,9200	R\$ 11,9200
TOTAL Material:					R\$ 11,9200	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

REPUBLICA FEDERAL DO BRASIL
 ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

ANO	ORÇAMENTO	EXERCÍCIO	UNID.	PROG.	ACT.	EXERC.	RES.	EMP.	CONTR.
2014	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
2015	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
2016	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000



ANO	ORÇAMENTO	EXERCÍCIO	UNID.	PROG.	ACT.	EXERC.	RES.	EMP.	CONTR.
2017	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
2018	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
2019	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000

ANO	ORÇAMENTO	EXERCÍCIO	UNID.	PROG.	ACT.	EXERC.	RES.	EMP.	CONTR.
2020	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
2021	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
2022	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000

ANO	ORÇAMENTO	EXERCÍCIO	UNID.	PROG.	ACT.	EXERC.	RES.	EMP.	CONTR.
2023	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
2024	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
2025	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000

ANO	ORÇAMENTO	EXERCÍCIO	UNID.	PROG.	ACT.	EXERC.	RES.	EMP.	CONTR.
2026	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
2027	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
2028	00000000	00000000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 30/1/2024
 VISTO *[Signature]*



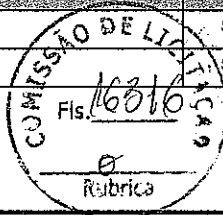
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1.COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,86%	MES: 05/2021	REF: 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2023/04.COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 05/2023	REF: 05/2023

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 45,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3300	R\$ 7,3300
TOTAL Material:					R\$ 7,3300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 18,59



9.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
TOTAL Material:					R\$ 1,3600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4160
VALOR:					R\$ 14,78

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

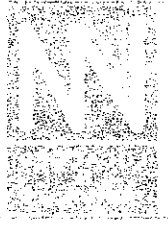
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
TOTAL Material:					R\$ 2,7500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310
VALOR:					R\$ 8,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
TOTAL Material:					R\$ 2,6800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12312	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770

Diego Filare da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agrimensura
CPF 031 751029-0

Julio Cesar Maia Farias
CPF 764.939.333-68



CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO S. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 16517

UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 16517

UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 16517

UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 16517

UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001
0001	0001	0001	0001	0001	0001

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

39
 VISTO
 [Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE		

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,7540

VALOR: R\$ 6,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
TOTAL Material:					R\$ 2,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12312	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540

VALOR: R\$ 6,43

9.13. C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300X600MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300
TOTAL Material:					R\$ 17,5300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12312	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,0800

VALOR: R\$ 96,61

9.14. C3910 HASTE DE TERRA 5/8" X3,00M GCW 19L30 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5100	R\$ 4,5100
17380	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,0800	R\$ 37,0800
TOTAL Material:					R\$ 41,5900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,2440

VALOR: R\$ 103,83

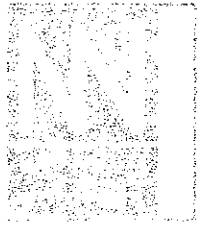
9.15. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,9478
TOTAL Material:					R\$ 2,9478

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1810

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO S. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUA CANDIDO OLÍMPIO S. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



EMPRESA: V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME



EMPRESA: V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

EMPRESA: V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

EMPRESA: V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

401117
VISTO
[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

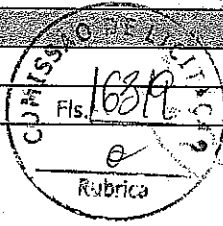
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8802
					VALOR:	R\$ 7,83

9.16. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,1300
TOTAL Material:					R\$ 3,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294



VALOR:	R\$ 7,26
---------------	----------

9.17. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 108,2300	R\$ 86,5840
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,7100	R\$ 8,3538
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 334,4100	R\$ 8,4271
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,2100	R\$ 8,9014
C2827 FORMÁ PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 100,5100	R\$ 12,0612
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 29,9800	R\$ 17,9880
TOTAL Serviço:					R\$ 142,3155

VALOR:	R\$ 142,32
---------------	------------

9.18. C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10CM (40X 40X60CM), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORTE	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	1,30000000	R\$ 55,3400	R\$ 71,9420
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 5,8000	R\$ 7,3080
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 477,4300	R\$ 9,5486
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 40,0500	R\$ 50,4630
TOTAL Serviço:					R\$ 139,2616

Júlio César Maia Farias
sócio
CPF 764.933.322-68

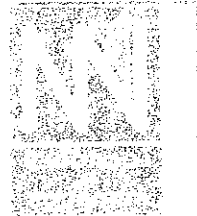
Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agropecuária
CPF 041.781.029-0

VALOR:	R\$ 139,26
---------------	------------

9.19. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8200	R\$ 20,8200
TOTAL Material:					R\$ 20,8200

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



CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO CLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 52.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



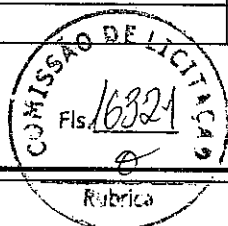
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
[Handwritten signature]
VISTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	VERSAO:	REF:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,9625
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 25,9625
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9250
					VALOR:	R\$ 67,75



9.20. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,3500	R\$ 9,5370
					TOTAL Material:	R\$ 9,5370

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0064
					VALOR:	R\$ 15,54

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 6,0200
					TOTAL Material:	R\$ 6,0200

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8834
					VALOR:	R\$ 13,90

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300
					TOTAL Material:	R\$ 10,6300

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8898
					VALOR:	R\$ 24,52

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agrimensura
RNP 031 78-1029-0

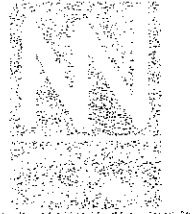
Júlio César Maia Farias
Engenheiro
RNP 066 393-88

9.23. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700
					TOTAL Material:	R\$ 2,0700

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8385

CNPJ 26.431.054/0001-07
V. M. LOCAÇÕES
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 3
CENTRO - CEP 52.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA



EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
VISTO
[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	HORA: SINAPI	MES: 2023/04 COM DESONERAÇÃO
		REF: 05/2021	05/2023

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,8770	
					VALOR: R\$ 3,95	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6700	R\$ 6,6700
TOTAL Material:					R\$ 6,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834

VALOR: R\$ 14,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8000	R\$ 40,8000
TOTAL Material:					R\$ 40,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR: R\$ 74,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8000	R\$ 40,8000
TOTAL Material:					R\$ 40,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR: R\$ 74,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8000	R\$ 40,8000
TOTAL Material:					R\$ 40,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

43 / 157
[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860
VALOR:	R\$ 74,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8000	R\$ 40,8000
TOTAL Material:					R\$ 40,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 74,59
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5200	R\$ 7,5200
TOTAL Material:					R\$ 7,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 18,78
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5200	R\$ 7,5200
TOTAL Material:					R\$ 7,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 18,78
--------	-----------

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	R\$ 94,3300	R\$ 94,3300
TOTAL Material:					R\$ 94,3300

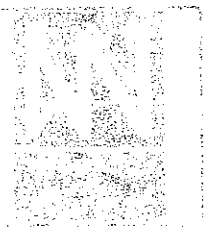
VALOR:	R\$ 94,33
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014 - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014 - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014 - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014 - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001

EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

44/12112

VISTO

[Handwritten signature]

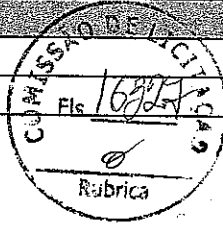


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,75%	REI: 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,0100	R\$ 166,0100
TOTAL Material:						R\$ 166,0100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5240



VALOR:	R\$ 188,53
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
TOTAL Material:						R\$ 0,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0310

VALOR:	R\$ 5,89
---------------	-----------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
TOTAL Material:						R\$ 1,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0310

VALOR:	R\$ 6,62
---------------	-----------------

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	R\$ 4,3200	R\$ 4,7520
TOTAL Material:						R\$ 4,7520

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8930

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agrimensura
RNP 051 791029-0

Julio César Maia Farias
CPF 764.989.333-68

VALOR:	R\$ 21,65
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,3400	R\$ 6,9740
TOTAL Material:						R\$ 6,9740



CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 45 1/217
 VISTO
 [Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE	HORA: SINAP1	MES: 05/2021
		REF: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	06/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
VALOR:					R\$ 29,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 16329
 Rubrica

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,7700	R\$ 6,3470
TOTAL Material:					R\$ 6,3470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700
VALOR:					R\$ 25,12

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	R\$ 10,3500	R\$ 11,3850
TOTAL Material:					R\$ 11,3850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2780
VALOR:					R\$ 37,66

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	R\$ 2,7700	R\$ 3,0470
TOTAL Material:					R\$ 3,0470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 14,31

Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Acreditação
 INEP 031 79/1229-D

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	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 2,5200
10338 CABO CÔBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,4300	R\$ 28,8600

Julio Cesar Farias
 Sócio
 CPF 039.383-68

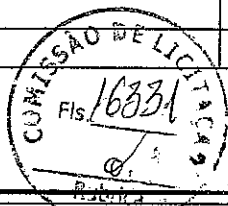


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5100	R\$ 4,5100
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,8900	R\$ 64,8900
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 275,6700	R\$ 275,6700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 2,0500
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,2300	R\$ 3,3450
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,8700	R\$ 54,8700
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 489,2500	R\$ 489,2500
TOTAL Material:						R\$ 928,0950

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,1920	
VALOR:					R\$ 1.108,29	



9.41. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6500	R\$ 25,6500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,2300	R\$ 25,2300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,9500	R\$ 84,9500
TOTAL Material:					R\$ 156,6900	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,6200	
VALOR:					R\$ 269,31	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7560	
VALOR:					R\$ 9,76	

Julia César Maia Farias
12/5/20
64.989.383-68

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 53,4600	R\$ 0,0107
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8700	R\$ 0,0313
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,4400	R\$ 0,0013
TOTAL Material:					R\$ 0,0433	

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
CNPJ em Agropecuária
12/05/20
031 701029-0

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 18/11/17
 VISTO
[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,2940
VALOR:	R\$ 73,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8700	R\$ 31,8700
TOTAL Material:					R\$ 31,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,1550

VALOR:	R\$ 61,03
--------	-----------

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	R\$ 0,4400	R\$ 0,2200
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,7900	R\$ 2,6530
TOTAL Material:					R\$ 2,8730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620

VALOR:	R\$ 14,34
--------	-----------

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	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,3100	R\$ 1,6170
TOTAL Material:					R\$ 1,7930

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850

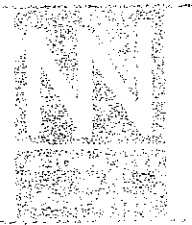
VALOR:	R\$ 11,38
--------	-----------

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	R\$ 13,6100	R\$ 0,6805
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,4300	R\$ 1,1316
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,4800	R\$ 3,3116

CNPJ 26.431.054/0001-03
V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
 PROCESSO Nº 001/2014
 OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE QUÍMICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ.



DATA DE EMISSÃO	02/05/2014
DATA DE VIGÊNCIA	02/05/2014

ITEM 01 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE QUÍMICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ÁGUA DESTILADA	1000	LITROS	0,00	0,00
02	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
03	ALCOOL 96% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
04	ALCOOL 96% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
05	ALCOOL 96% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
06	ALCOOL 96% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
07	ALCOOL 96% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
08	ALCOOL 96% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
09	ALCOOL 96% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
10	ALCOOL 96% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00



ITEM 02 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE QUÍMICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
12	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
13	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
14	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
15	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
16	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
17	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
18	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
19	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
20	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00

ITEM 03 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE QUÍMICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
22	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
23	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
24	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
25	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
26	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
27	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
28	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
29	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
30	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00

ITEM 04 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE QUÍMICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
31	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
32	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
33	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
34	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
35	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
36	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
37	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
38	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
39	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00
40	ALCOOL 70% EM AQUECIMENTO	1000	LITROS	0,00	0,00

V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

49/117
 VISTO
 Jan

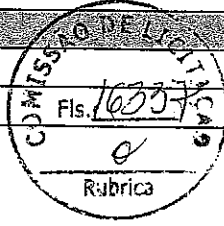


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023

TOTAL Material:	R\$ 5,2337
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 19,41



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5700	R\$ 1,1484
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,8300	R\$ 2,8611
TOTAL Material:					R\$ 4,1195

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 18,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 10,5500	R\$ 2,0045
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 6,0400	R\$ 1,8724
TOTAL Material:					R\$ 3,8769

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
VALOR:					R\$ 13,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,4095
TOTAL Material:					R\$ 0,4095

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2310
VALOR:					R\$ 6,64

Diego R. da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agrimensura
RTP 051 7400200

Júlio César Maia Farias
CPF 764.939.383-88

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

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

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 30/1/2017
 VISTO
[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	VERSAO:	REF:
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	HORA:	MES:
		SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			05/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	R\$ 13,6100	R\$ 0,4083
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	R\$ 19,7900	R\$ 3,1664
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	R\$ 1,3400	R\$ 0,4020
I2293 ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 17,8800	R\$ 2,1456
TOTAL Material:				R\$ 6,1223

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,0320
VALOR:				R\$ 36,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,2200
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA KG	0,45000000	R\$ 7,2100	R\$ 3,2445
TOTAL Material:				R\$ 3,4645

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,3005
VALOR:				R\$ 15,77

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	R\$ 13,6100	R\$ 0,5444
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	R\$ 19,7900	R\$ 3,1664
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	R\$ 10,0400	R\$ 1,3052
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
TOTAL Material:				R\$ 5,1920

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775
VALOR:				R\$ 19,37


Julio Cesar Maia Farias
Sócio
CPF: 764.938.293-68

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA L	0,08000000	R\$ 4,3100	R\$ 0,3448
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,25000000	R\$ 19,4800	R\$ 4,8700
TOTAL Material:				R\$ 5,2148

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850

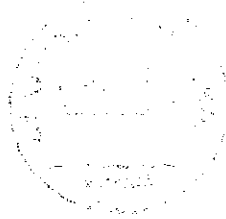
Diego Maia da Silva
Téc. em Arquitetura
RFB nº 78/1222-9


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 02/10/2023		BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023


I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6050
					VALOR:	R\$ 21,82

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1663
					VALOR:	R\$ 1,17




 Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agronomia
 RNP 081 781029-0


 Júlio César Maia Farias
 Sócio
 CPF 764.939.383-68



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	02/10/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023	HORA:	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	GL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.514,00	R\$ 136,46	R\$ 206.600,44	4,40%	4,40%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	8.142,40	R\$ 24,91	R\$ 202.827,18	4,32%	8,72%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	7.056,00	R\$ 23,49	R\$ 165.745,44	3,53%	12,25%	A
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	2.530,08	R\$ 46,40	R\$ 117.395,71	2,50%	14,75%	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.540,00	R\$ 95,57	R\$ 95.572,40	2,04%	16,79%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.333,36	R\$ 71,03	R\$ 94.708,56	2,02%	18,81%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	164,64	R\$ 552,65	R\$ 90.988,30	1,94%	20,75%	A
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	105,00	R\$ 844,13	R\$ 88.633,65	1,89%	22,63%	A
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVIÇO	M2	2.157,95	R\$ 40,20	R\$ 86.733,51	1,85%	24,48%	A
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_FS	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.090,00	R\$ 75,03	R\$ 81.782,70	1,74%	26,22%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/FAREDE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	820,86	R\$ 98,66	R\$ 80.986,05	1,73%	27,95%	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	5.537,50	R\$ 14,61	R\$ 80.902,88	1,72%	29,67%	A
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)M E=10MM	SEINFRA	SERVIÇO	CJ	21,00	R\$ 3.744,55	R\$ 78.635,55	1,68%	31,35%	A
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	4.200,00	R\$ 17,28	R\$ 72.576,00	1,55%	32,89%	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.130,00	R\$ 63,01	R\$ 71.201,30	1,52%	34,41%	A
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVIÇO	M	7.710,00	R\$ 8,77	R\$ 67.616,70	1,44%	35,85%	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMADE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	663,00	R\$ 93,07	R\$ 61.705,41	1,31%	37,17%	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVIÇO	M	8.400,00	R\$ 7,33	R\$ 61.572,00	1,31%	38,48%	A
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	SERVIÇO	M	3.150,00	R\$ 18,97	R\$ 59.755,50	1,27%	39,75%	A
C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.571,54	R\$ 37,75	R\$ 59.325,64	1,26%	41,01%	A
C4486	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	334,40	R\$ 174,79	R\$ 58.449,78	1,25%	42,26%	A
C3005	MADEIRAMENTO P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	SERVIÇO	M2	2.086,00	R\$ 28,01	R\$ 58.428,86	1,24%	43,50%	A
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.135,00	R\$ 50,02	R\$ 56.772,70	1,21%	44,71%	A
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3.062,00	R\$ 18,41	R\$ 56.187,32	1,20%	45,91%	A
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,59M, 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	SERVIÇO	M	222,00	R\$ 240,45	R\$ 53.379,90	1,14%	48,24%	A



Diego Almeida da Silva

JOM

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

32.1.254
 [Signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - GE

DATA: 02/10/2023

EDI: 28,35%

SEINFRA	VERSAO	HORA	DIAS	DATA REF
027,1	COM DESONERACAO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	06/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	2.810,00	R\$ 18,37	R\$ 51.619,70	1,10%	49,34%	A
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	202,40	R\$ 248,55	R\$ 50.306,52	1,07%	50,41%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	63,00	R\$ 773,49	R\$ 48.729,87	1,04%	51,45%	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVIÇO	KG	3.228,07	R\$ 14,62	R\$ 47.194,38	1,01%	52,45%	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7MM P/ PAREDE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3.812,07	R\$ 12,32	R\$ 46.964,70	1,00%	53,45%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	509,60	R\$ 90,58	R\$ 46.159,57	0,98%	54,44%	B
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM, COLOCADO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	202,40	R\$ 220,81	R\$ 44.691,94	0,95%	55,39%	B
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	80,60	R\$ 542,98	R\$ 43.764,19	0,93%	56,32%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.755,36	R\$ 24,86	R\$ 43.638,25	0,93%	57,25%	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 4.804,20	R\$ 43.237,80	0,92%	58,17%	B
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	210,00	R\$ 194,63	R\$ 40.872,30	0,87%	59,04%	B
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	SERVIÇO	M2	4.650,00	R\$ 8,52	R\$ 39.618,00	0,84%	59,89%	B
C1437	GRELHA DE FERRO P/CAVALETAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	146,25	R\$ 262,39	R\$ 38.374,54	0,82%	60,70%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3.305,33	R\$ 11,31	R\$ 37.363,28	0,80%	61,50%	B
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.755,36	R\$ 20,24	R\$ 35.528,49	0,78%	62,26%	B
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	77,00	R\$ 460,34	R\$ 35.446,18	0,76%	63,01%	B
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	SERVIÇO	M	1.020,00	R\$ 33,53	R\$ 34.200,60	0,73%	63,74%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	590,40	R\$ 56,56	R\$ 33.393,02	0,71%	64,45%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	334,40	R\$ 99,79	R\$ 33.369,78	0,71%	65,16%	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	838,00	R\$ 39,54	R\$ 33.134,52	0,71%	65,87%	B
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	SERVIÇO	M2	250,00	R\$ 131,85	R\$ 32.962,50	0,70%	66,57%	B
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	94,08	R\$ 347,74	R\$ 32.715,38	0,70%	67,27%	B
C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	132,00	R\$ 242,89	R\$ 32.061,48	0,68%	67,95%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVIÇO	M	1.150,00	R\$ 27,66	R\$ 31.809,00	0,68%	68,63%	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	985,00	R\$ 31,68	R\$ 31.204,80	0,66%	69,29%	B
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	SERVIÇO	UN	392,00	R\$ 79,32	R\$ 31.093,44	0,66%	69,95%	B
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	SERVIÇO	UN	392,00	R\$ 78,33	R\$ 30.705,36	0,65%	70,61%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	663,00	R\$ 45,51	R\$ 30.173,13	0,64%	71,25%	B
C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 M	SEINFRA	SERVIÇO	M2	208,00	R\$ 143,85	R\$ 29.920,80	0,64%	71,89%	B



Julio César Maia Farias
 CPF 764.989.333-88

Diego Almeida da Silva
 Técnico em Engenharia Civil
 RFP 05/2023-0

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 24/1/2017
 VISTO *[Signature]*



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	02/10/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,95% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	%	84,44% 47,48% 05/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GU
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVIÇO	M3	59,00	R\$ 500,31	R\$ 29.518,29	0,63%	72,52%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	669,20	R\$ 43,22	R\$ 28.922,82	0,62%	73,13%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	434,00	R\$ 65,09	R\$ 28.249,06	0,60%	73,74%	B
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	SERVIÇO	UN	294,00	R\$ 94,89	R\$ 27.897,66	0,59%	74,33%	B
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	SERVIÇO	M	2.730,00	R\$ 10,05	R\$ 27.436,50	0,58%	74,91%	B
C2086	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	2.160,00	R\$ 12,53	R\$ 27.064,80	0,58%	75,49%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	915,00	R\$ 29,42	R\$ 26.919,30	0,57%	76,06%	B
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MMF	SEINFRA	SERVIÇO	M	2.790,00	R\$ 9,32	R\$ 26.002,80	0,55%	76,62%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	SERVIÇO	M3	35,40	R\$ 719,84	R\$ 25.482,34	0,54%	77,16%	B
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CURVA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	39,00	R\$ 627,32	R\$ 24.465,48	0,52%	77,68%	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	68,04	R\$ 347,29	R\$ 23.629,61	0,50%	78,19%	B
C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/ MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO	SEINFRA	SERVIÇO	M	585,00	R\$ 38,25	R\$ 22.376,25	0,48%	78,66%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	PT	84,00	R\$ 257,86	R\$ 21.660,24	0,46%	79,12%	B
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	SERVIÇO	M	678,00	R\$ 31,93	R\$ 21.648,54	0,46%	79,58%	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1.120,00	R\$ 18,67	R\$ 20.910,40	0,45%	80,03%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	120,00	R\$ 173,07	R\$ 20.768,40	0,44%	80,47%	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	545,00	R\$ 37,86	R\$ 20.633,70	0,44%	80,91%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	SERVIÇO	UN	45,00	R\$ 449,30	R\$ 20.218,50	0,43%	81,34%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	PT	84,00	R\$ 236,47	R\$ 19.863,48	0,42%	81,77%	C
C1063	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	500,00	R\$ 38,18	R\$ 19.090,00	0,41%	82,17%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	10,12	R\$ 1.879,80	R\$ 19.023,58	0,41%	82,58%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	663,00	R\$ 28,38	R\$ 18.815,94	0,40%	82,98%	C
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	369,80	R\$ 50,74	R\$ 18.753,50	0,40%	83,38%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1.990,00	R\$ 9,01	R\$ 17.929,90	0,38%	83,76%	C
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.040,00	R\$ 16,97	R\$ 17.648,80	0,38%	84,14%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	545,00	R\$ 32,24	R\$ 17.570,80	0,37%	84,51%	C
C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10CM (40X 40X60CM), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	98,00	R\$ 178,74	R\$ 17.516,52	0,37%	84,88%	C



Julio Cesar Maia Farias
 CPF: 04.839.333-68

Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agropecuária
 RUA N.º 151 791029-0

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.980-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
001
002
003
004
005
006
007
008
009
010
011
012
013
014
015
016
017
018
019
020
021
022
023
024
025
026
027
028
029
030
031
032
033
034
035
036
037
038
039
040
041
042
043
044
045
046
047
048
049
050
051
052
053
054
055
056
057
058
059
060
061
062
063
064
065
066
067
068
069
070
071
072
073
074
075
076
077
078
079
080
081
082
083
084
085
086
087
088
089
090
091
092
093
094
095
096
097
098
099
100

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO 25/12/17
[Signature]

GOVERNO DO CEARÁ



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023

BDI: 28,35%

ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	DATA DE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CI
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	147,00	R\$ 118,97	R\$ 17.488,59	0,37%	85,26%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	SERVIÇO	M3	129,00	R\$ 128,98	R\$ 16.638,42	0,35%	85,61%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	135,00	R\$ 121,07	R\$ 16.344,45	0,35%	85,96%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	364,00	R\$ 44,50	R\$ 16.198,00	0,35%	86,30%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.483,86	R\$ 10,86	R\$ 16.114,72	0,34%	86,65%	C
C0618	CABO COBRE NUJ 16MM2	SEINFRA	SERVIÇO	M	805,00	R\$ 19,95	R\$ 16.059,75	0,34%	86,99%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	39,69	R\$ 399,41	R\$ 15.852,58	0,34%	87,33%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	232,50	R\$ 67,87	R\$ 15.779,78	0,34%	87,66%	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	224,00	R\$ 69,80	R\$ 15.635,20	0,33%	88,00%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	179,00	R\$ 84,09	R\$ 15.052,11	0,32%	88,32%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60MM (2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	310,00	R\$ 48,34	R\$ 14.985,40	0,32%	88,64%	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	SERVIÇO	M2	29,40	R\$ 502,70	R\$ 14.779,38	0,31%	88,95%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1.370,00	R\$ 10,76	R\$ 14.741,20	0,31%	89,27%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	42,00	R\$ 345,66	R\$ 14.517,72	0,31%	89,57%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	455,00	R\$ 31,47	R\$ 14.318,85	0,31%	89,88%	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	60,48	R\$ 236,09	R\$ 14.278,72	0,30%	90,18%	C
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	332,50	R\$ 42,83	R\$ 14.240,98	0,30%	90,49%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 1.422,49	R\$ 14.224,90	0,30%	90,79%	C
C3604	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	77,00	R\$ 182,67	R\$ 14.065,59	0,30%	91,09%	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	54,00	R\$ 256,07	R\$ 13.827,78	0,29%	91,38%	C
C0287	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	SERVIÇO	M	880,00	R\$ 15,12	R\$ 13.305,60	0,28%	91,67%	C
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	SERVIÇO	UN	554,00	R\$ 23,86	R\$ 13.218,44	0,28%	91,95%	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	SERVIÇO	M	2.160,00	R\$ 6,05	R\$ 13.068,00	0,28%	92,23%	C
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	SERVIÇO	M	925,00	R\$ 13,96	R\$ 12.913,00	0,28%	92,50%	C



Diego Maia da Silva

Diego Maia da Silva

Técnico em Agrimensura

RNP 051 701029-0

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 VISTO: 26/1/17
[Signature]

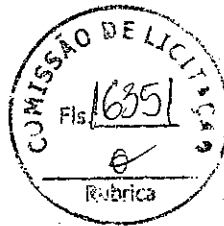
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 10250/2017



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	02/10/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SINAPI	VERBA:	202304 COM DESONERAÇÃO
				HRÁ:	83,85% 47,76% 05/2021
				HRÁ:	84,44% 47,48% 05/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AG UNIL %	GI
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_10/2016	SINAPI	SERVIÇO	M	122,00	R\$ 104,77	R\$ 12.781,94	0,27%	92,78%	C
C4821	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	250,00	R\$ 50,48	R\$ 12.620,00	0,27%	93,04%	C
88865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	700,00	R\$ 17,99	R\$ 12.593,00	0,27%	93,31%	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVIÇO	M	820,00	R\$ 15,09	R\$ 12.373,80	0,26%	93,58%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	SERVIÇO	M2	678,90	R\$ 18,10	R\$ 12.286,09	0,26%	93,84%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	414,00	R\$ 27,12	R\$ 11.227,68	0,24%	94,08%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	SERVIÇO	M	380,00	R\$ 27,79	R\$ 10.560,20	0,22%	94,30%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	105,00	R\$ 99,33	R\$ 10.429,65	0,22%	94,52%	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1.260,00	R\$ 8,25	R\$ 10.395,00	0,22%	94,75%	C
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	105,00	R\$ 95,74	R\$ 10.052,70	0,21%	94,96%	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	105,00	R\$ 95,74	R\$ 10.052,70	0,21%	95,17%	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	105,00	R\$ 95,74	R\$ 10.052,70	0,21%	95,39%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	730,00	R\$ 13,58	R\$ 9.913,40	0,21%	95,60%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	546,00	R\$ 17,84	R\$ 9.740,64	0,21%	95,81%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	112,00	R\$ 86,96	R\$ 9.739,52	0,21%	96,01%	C
88578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	280,00	R\$ 33,77	R\$ 9.455,60	0,20%	96,22%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A, 30MA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	39,00	R\$ 241,98	R\$ 9.437,22	0,20%	96,42%	C
81795	(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	SERVIÇO	M	126,00	R\$ 74,66	R\$ 9.407,16	0,20%	96,62%	C
C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6) CM CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVIÇO	M2	121,50	R\$ 77,24	R\$ 9.384,66	0,20%	96,82%	C
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00M GOW 19L30	SEINFRA	SERVIÇO	UN	63,00	R\$ 133,27	R\$ 8.396,01	0,18%	97,00%	C
C0466	BRANDEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1.090,00	R\$ 7,56	R\$ 8.240,40	0,18%	97,17%	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	SERVIÇO	UN	985,00	R\$ 8,25	R\$ 8.208,75	0,17%	97,35%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	SERVIÇO	M3	153,40	R\$ 52,89	R\$ 8.113,33	0,17%	97,52%	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	84,00	R\$ 95,74	R\$ 8.042,16	0,17%	97,69%	C
C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300X600MM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	63,00	R\$ 124,00	R\$ 7.812,00	0,17%	97,86%	C



Julio César Maia Farias
 Sítio
 CPF 764.939.393-68

Julio César Maia Farias
 Sítio
 CPF 764.939.393-68

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

27/04/17
 [Signature]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

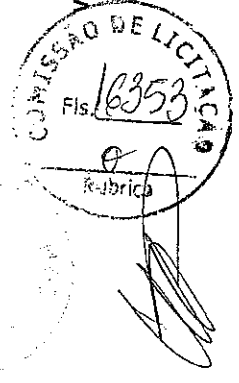
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE: SEINFRA	VEREAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	AGORA: 83,85%
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	FONTE: SINAPI	VEREAO: 202304 COM DESONERAÇÃO	AGORA: 84,44%
			DATA: 05/2021
			DATA: 05/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGINDU	GL
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	816,00	R\$ 9,32	R\$ 7.605,12	0,16%	98,02%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	336,00	R\$ 22,53	R\$ 7.570,08	0,16%	98,18%	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	84,00	R\$ 83,18	R\$ 6.987,12	0,15%	98,33%	C
89869	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	665,00	R\$ 10,37	R\$ 6.896,05	0,15%	98,48%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	238,00	R\$ 28,34	R\$ 6.744,92	0,14%	98,62%	C
C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	SERVIÇO	M	105,00	R\$ 66,67	R\$ 6.160,35	0,13%	98,75%	C
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	SERVIÇO	M	126,00	R\$ 47,32	R\$ 5.962,32	0,13%	98,88%	C
C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA, ATE 2"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	700,00	R\$ 8,50	R\$ 5.950,00	0,13%	99,00%	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	523,88	R\$ 11,31	R\$ 5.924,86	0,13%	99,13%	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	105,00	R\$ 54,30	R\$ 5.701,50	0,12%	99,25%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVIÇO	M3	153,40	R\$ 33,92	R\$ 5.203,33	0,11%	99,36%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3.411,19	R\$ 1,50	R\$ 5.116,78	0,11%	99,47%	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	665,00	R\$ 7,48	R\$ 4.974,20	0,11%	99,58%	C
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	224,00	R\$ 22,20	R\$ 4.972,80	0,11%	99,68%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	189,00	R\$ 24,10	R\$ 4.554,90	0,10%	99,78%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	189,00	R\$ 24,10	R\$ 4.554,90	0,10%	99,88%	C
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	665,00	R\$ 5,62	R\$ 3.737,30	0,08%	99,96%	C
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	395,00	R\$ 5,07	R\$ 2.002,65	0,04%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000% R\$ 4.694.209,47

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 4.694.209,47



[Signature]
Júlio César Maia Farias
 Sócio
 CPF 764.989.383-68

[Signature]
Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Aquecimento
 RNP 031 701029-0

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 52.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



Handwritten notes and signatures in the left margin of the document.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 58/1114
 VISTO *[Signature]*

Handwritten text at the bottom right of the page, possibly a date or reference number.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS - BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023

BDI: 28,35%

COMTE	VERBA	FOIA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	69,85%	47,76%
SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	QT
12543	SERVENTE	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	35.683,48	R\$ 15,55	R\$ 554.878,18	15,17%	11,82%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	16.392,44	R\$ 20,77	R\$ 340.470,96	9,31%	19,07%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	15.904,89	R\$ 20,77	R\$ 330.344,65	9,03%	26,11%	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	11.398,99	R\$ 16,77	R\$ 191.161,03	5,23%	30,18%	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	11.257,09	R\$ 16,77	R\$ 188.781,40	5,16%	34,20%	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	8.691,09	R\$ 20,77	R\$ 180.513,94	4,94%	38,05%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	175.228,44	R\$ 0,44	R\$ 77.100,51	2,11%	39,69%	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	3.570,50	R\$ 20,77	R\$ 74.159,28	2,03%	41,27%	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	3.301,31	R\$ 20,77	R\$ 68.568,28	1,87%	42,73%	A
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	MATERIAL	M2	164,64	R\$ 359,88	R\$ 59.250,64	1,62%	44,00%	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	1.632,25	R\$ 34,40	R\$ 56.149,26	1,54%	45,19%	A
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	3.225,41	R\$ 16,77	R\$ 54.090,19	1,48%	46,34%	A
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	2.373,34	R\$ 16,77	R\$ 39.800,91	1,09%	47,19%	A
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FÓSCO, DE CORREY SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	MATERIAL	M2	202,40	R\$ 193,65	R\$ 39.194,76	1,07%	48,03%	A
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	1.874,64	R\$ 20,32	R\$ 38.092,68	1,04%	48,84%	A
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	L	1.905,71	R\$ 19,48	R\$ 37.123,19	1,02%	49,63%	A
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	202,40	R\$ 172,04	R\$ 34.820,90	0,95%	50,37%	B
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	MATERIAL	UN	88,80	R\$ 345,78	R\$ 30.705,26	0,84%	51,02%	B
12081	TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	52.564,41	R\$ 0,54	R\$ 28.384,78	0,78%	51,63%	B
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	509,60	R\$ 54,27	R\$ 27.655,99	0,76%	52,22%	B
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	103,19	R\$ 262,14	R\$ 27.051,28	0,74%	52,79%	B
11938	LADRILHISTA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	1.285,59	R\$ 20,77	R\$ 26.701,73	0,73%	53,36%	B
11525	MOLA HIDRAULICA PIORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	MATERIAL	UN	54,60	R\$ 478,64	R\$ 26.133,74	0,71%	53,92%	B
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	MATERIAL	M2	1.194,20	R\$ 20,12	R\$ 24.027,38	0,66%	54,43%	B
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	MATERIAL	KG	3.389,47	R\$ 7,04	R\$ 23.861,89	0,65%	54,94%	B
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	MATERIAL	M	4.196,39	R\$ 5,53	R\$ 23.206,04	0,63%	55,43%	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	3.052,16	R\$ 7,52	R\$ 22.952,22	0,63%	55,92%	B



Julio César Maia Farias
 Engenheiro Civil
 Técnico em Aquecimento
 INSP 081 78/1020-0
 CPF 764.939.383-68

Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Aquecimento
 INSP 081 78/1020-0

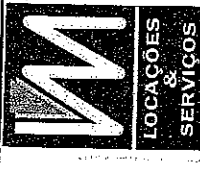
CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2087/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

59 / 117
 [Signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023 **BDI:** 28,35%
VERGÃO: 10%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,65% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	390,94	R\$ 53,46	R\$ 20.899,50	0,57%	56,37%	B
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	1.189,52	R\$ 16,83	R\$ 20.187,92	0,55%	56,80%	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	63,00	R\$ 313,59	R\$ 19.756,17	0,54%	57,22%	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	34.135,20	R\$ 0,56	R\$ 19.115,71	0,52%	57,63%	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	11.870,88	R\$ 1,61	R\$ 19.112,12	0,52%	58,03%	B
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	7.864,20	R\$ 2,28	R\$ 17.930,38	0,49%	58,42%	B
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	351,00	R\$ 44,48	R\$ 15.612,48	0,43%	58,75%	B
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 100DL, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	45,00	R\$ 339,17	R\$ 15.262,65	0,42%	59,07%	B
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	252,25	R\$ 60,34	R\$ 15.221,03	0,42%	59,40%	B
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	34.129,20	R\$ 0,44	R\$ 15.016,85	0,41%	59,72%	B
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	477,40	R\$ 31,36	R\$ 14.971,26	0,41%	60,04%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	746,87	R\$ 19,79	R\$ 14.780,57	0,40%	60,35%	B
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	SEINFRA	MATERIAL	M2	68,04	R\$ 212,67	R\$ 14.470,07	0,40%	60,66%	B
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	847,50	R\$ 16,77	R\$ 14.212,58	0,39%	60,96%	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA TPL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	105,00	R\$ 130,11	R\$ 13.661,55	0,37%	61,25%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	8.568,00	R\$ 1,55	R\$ 13.280,40	0,36%	61,54%	B
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	392,00	R\$ 32,64	R\$ 12.794,88	0,35%	61,81%	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	889,50	R\$ 14,36	R\$ 12.773,28	0,35%	62,08%	B
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS/S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	135,00	R\$ 94,33	R\$ 12.734,55	0,35%	62,35%	B
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	MATERIAL	M2	388,08	R\$ 32,70	R\$ 12.680,22	0,35%	62,62%	B
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	392,00	R\$ 31,87	R\$ 12.493,04	0,34%	62,89%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	31.794,00	R\$ 0,38	R\$ 12.081,72	0,33%	63,15%	B
00005696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	758,70	R\$ 15,76	R\$ 11.957,16	0,33%	63,40%	B
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	MATERIAL	M2	29,40	R\$ 391,66	R\$ 11.514,80	0,31%	63,65%	B
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	MATERIAL	UN	39,69	R\$ 279,14	R\$ 11.079,07	0,30%	63,89%	B
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL. (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	231,91	R\$ 47,23	R\$ 10.952,98	0,30%	64,12%	B

168557
 Rubrica

Julio Cesar Maia Farias
 CPF 704.969.393-68

Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agrimensura
 INSP 051 701029-0/SINAPI

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
001
002
003
004
005
006
007
008
009
010
011
012
013
014
015
016
017
018
019
020
021
022
023
024
025
026
027
028
029
030
031
032
033
034
035
036
037
038
039
040
041
042
043
044
045
046
047
048
049
050
051
052
053
054
055
056
057
058
059
060
061
062
063
064
065
066
067
068
069
070
071
072
073
074
075
076
077
078
079
080
081
082
083
084
085
086
087
088
089
090
091
092
093
094
095
096
097
098
099
100

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 16358
 Rubrica

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO *[Signature]*

COMANDO EM CHEFE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023 BDI: 28,35%
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
19273	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	UN	105,00	R\$ 103,05	R\$ 10.820,25	0,30%	64,35%	B
10405	CAIBRO DE 2"X1"	M	2.340,80	R\$ 4,54	R\$ 10.627,23	0,29%	64,57%	B
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	63,00	R\$ 165,91	R\$ 10.452,33	0,29%	64,80%	B
18280	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA PI/PISO, DE 8 CM DE ALTURA E 2 CM DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 M	M2	208,00	R\$ 49,90	R\$ 10.379,20	0,28%	65,02%	B
11222	GRADE DE FERRO	M2	132,00	R\$ 78,11	R\$ 10.310,52	0,28%	65,24%	B
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA 3/4"	UN	147,00	R\$ 68,52	R\$ 10.072,44	0,28%	65,45%	B
11369	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) JW	UN	294,00	R\$ 32,64	R\$ 9.596,16	0,28%	65,66%	B
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	M	535,50	R\$ 17,86	R\$ 9.564,03	0,26%	65,86%	B
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.28. DESENV 0.33M	M	863,14	R\$ 11,07	R\$ 9.554,96	0,26%	66,06%	B
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2CM	M2	54,00	R\$ 176,33	R\$ 9.521,82	0,26%	66,27%	B
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	94,08	R\$ 100,77	R\$ 9.480,44	0,26%	66,47%	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	977,09	R\$ 9,43	R\$ 9.213,94	0,25%	66,66%	B
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	3.876,25	R\$ 2,31	R\$ 8.954,14	0,24%	66,85%	B
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	179,00	R\$ 48,22	R\$ 8.810,38	0,24%	67,04%	B
18436	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MMF	M	2.790,00	R\$ 3,13	R\$ 8.732,70	0,24%	67,23%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3.091,00	R\$ 2,77	R\$ 8.562,07	0,23%	67,41%	B
10208	BATENTE DE FERRO	M	542,32	R\$ 15,63	R\$ 8.476,54	0,23%	67,59%	B
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	798,00	R\$ 10,55	R\$ 8.418,90	0,23%	67,77%	B
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	846,72	R\$ 9,57	R\$ 8.103,11	0,22%	67,94%	B
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	2.136,40	R\$ 3,79	R\$ 8.086,96	0,22%	68,12%	B
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.784,60	R\$ 2,89	R\$ 8.047,49	0,22%	68,29%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	794,95	R\$ 9,99	R\$ 7.941,57	0,22%	68,46%	B
68906246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	676,10	R\$ 11,69	R\$ 7.903,60	0,22%	68,62%	B
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	1.302,00	R\$ 6,04	R\$ 7.864,08	0,22%	68,79%	B
11101	ESMERIL N.36	UN	264,40	R\$ 29,15	R\$ 7.707,26	0,21%	68,96%	B
10365	CABO COBRE NU 16MM2	M	821,10	R\$ 9,35	R\$ 7.677,28	0,21%	69,12%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	369,59	R\$ 20,77	R\$ 7.676,31	0,21%	69,28%	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	553,24	R\$ 13,61	R\$ 7.529,55	0,21%	69,44%	B
10037	AJUDANTE	H	446,08	R\$ 16,77	R\$ 7.480,69	0,20%	69,60%	B



Júlio César Maia Farias
 Sócio
 CPF 764.929.383-68

Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agrimensura
 RNP 061 791029-9

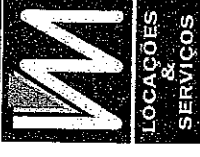
CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA.02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

63 1/157
[Handwritten signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
 LOCAL: DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023 BDI: 28,35%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 DATA: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2PLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.120,00	R\$ 6,67	R\$ 7.470,40	0,20%	69,76%	B
10508	CERA	SEINFRA	MATERIAL	KG	566,10	R\$ 12,80	R\$ 7.246,08	0,20%	69,92%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	340,29	R\$ 20,77	R\$ 7.067,82	0,19%	70,07%	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	160,51	R\$ 41,58	R\$ 6.673,89	0,18%	70,21%	B
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	289,88	R\$ 22,36	R\$ 6.481,81	0,18%	70,35%	B
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	SEINFRA	MATERIAL	UN	39,00	R\$ 166,01	R\$ 6.474,39	0,18%	70,49%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	550,94	R\$ 11,67	R\$ 6.429,45	0,18%	70,62%	B
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"X2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	250,00	R\$ 25,44	R\$ 6.360,00	0,17%	70,76%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.953,53	R\$ 3,19	R\$ 6.231,76	0,17%	70,89%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	6.584,61	R\$ 0,87	R\$ 5.728,61	0,16%	71,01%	B
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	UN	105,00	R\$ 54,50	R\$ 5.722,50	0,16%	71,13%	B
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	789,91	R\$ 7,21	R\$ 5.695,27	0,16%	71,26%	B
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	303,61	R\$ 17,88	R\$ 5.428,54	0,15%	71,37%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	321,01	R\$ 16,77	R\$ 5.383,34	0,15%	71,49%	B
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	364,00	R\$ 14,77	R\$ 5.376,28	0,15%	71,60%	B
19047	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES-VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	88,80	R\$ 59,38	R\$ 5.272,94	0,14%	71,71%	B
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20X0,60 - C18/A304	SEINFRA	MATERIAL	UN	39,00	R\$ 130,68	R\$ 5.096,52	0,14%	71,82%	B
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	39,00	R\$ 129,98	R\$ 5.069,22	0,14%	71,93%	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30CM	SEINFRA	MATERIAL	M	624,40	R\$ 7,93	R\$ 4.951,50	0,14%	72,04%	B
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	315,00	R\$ 15,58	R\$ 4.907,70	0,13%	72,14%	B
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 489,25	R\$ 4.892,50	0,13%	72,24%	B
14263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	455,00	R\$ 10,63	R\$ 4.836,65	0,13%	72,35%	B
18457	AÇO CA-25	SEINFRA	MATERIAL	KG	607,20	R\$ 7,93	R\$ 4.872,22	0,13%	72,44%	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	219,38	R\$ 20,77	R\$ 4.556,42	0,12%	72,54%	B
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	339,66	R\$ 13,10	R\$ 4.449,55	0,12%	72,64%	B
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	MATERIAL	UN	105,00	R\$ 40,80	R\$ 4.284,00	0,12%	72,73%	B
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	105,00	R\$ 40,80	R\$ 4.284,00	0,12%	72,82%	B
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	MATERIAL	M	3.150,00	R\$ 1,36	R\$ 4.284,00	0,12%	72,91%	B

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 16361
 Rubrica
 Júlio César Maia Farias
 Sócio
 CPF 764.939.383-68

Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agrimensura
 RPPN Nº 1020-0

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

62/1.117
 [Signature]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023
BDI: 28,35%

CONTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
VERSIÃO: 047,76%
HORA: 08/2021
DATA: 08/2021
SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%
DATA: 08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	MATERIAL	UN	105,00	R\$ 40,80	R\$ 4.284,00	0,12%	73,00%	B
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	M	3.785,00	R\$ 1,09	R\$ 4.125,65	0,11%	73,09%	B
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	MATERIAL	UN	554,00	R\$ 7,33	R\$ 4.080,82	0,11%	73,18%	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	287,00	R\$ 14,03	R\$ 4.026,81	0,11%	73,26%	B
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	9.120,42	R\$ 0,44	R\$ 4.012,99	0,11%	73,35%	B
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2.094,00	R\$ 1,95	R\$ 3.966,30	0,11%	73,43%	B
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	SEINFRA	MATERIAL	M	1.092,00	R\$ 3,60	R\$ 3.931,20	0,11%	73,52%	B
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	599,50	R\$ 6,34	R\$ 3.800,83	0,10%	73,60%	B
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.370,00	R\$ 2,75	R\$ 3.767,50	0,10%	73,68%	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	565,12	R\$ 6,56	R\$ 3.707,18	0,10%	73,76%	B
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	MATERIAL	UN	132,20	R\$ 27,85	R\$ 3.681,77	0,10%	73,83%	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	219,38	R\$ 16,77	R\$ 3.678,92	0,10%	73,91%	B
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X65MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	42,00	R\$ 84,95	R\$ 3.567,90	0,10%	73,99%	B
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	MATERIAL	M	341,00	R\$ 10,35	R\$ 3.529,35	0,10%	74,06%	B
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	84,00	R\$ 41,98	R\$ 3.526,32	0,10%	74,14%	B
11089	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	599,50	R\$ 5,77	R\$ 3.459,12	0,09%	74,21%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	59,05	R\$ 58,53	R\$ 3.456,23	0,09%	74,29%	B
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	MATERIAL	UN	84,00	R\$ 40,80	R\$ 3.427,20	0,09%	74,36%	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	64,90	R\$ 52,32	R\$ 3.395,57	0,09%	74,43%	B
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.260,00	R\$ 2,68	R\$ 3.376,80	0,09%	74,50%	B
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	546,00	R\$ 6,02	R\$ 3.286,92	0,09%	74,57%	B
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	167,46	R\$ 19,54	R\$ 3.272,22	0,09%	74,64%	B
11039	SOLDADOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	150,00	R\$ 21,43	R\$ 3.214,50	0,09%	74,71%	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	131,69	R\$ 24,02	R\$ 3.163,24	0,09%	74,78%	B
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	MATERIAL	M	1.150,00	R\$ 2,72	R\$ 3.128,00	0,09%	74,85%	B
10987	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	MATERIAL	UN	214,92	R\$ 14,42	R\$ 3.099,15	0,08%	74,91%	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	UN	1.445,88	R\$ 2,08	R\$ 3.007,44	0,08%	74,98%	B
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	50,36	R\$ 59,18	R\$ 2.980,33	0,08%	75,04%	B
18108	TOMADA 2P+T-10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	828,00	R\$ 3,47	R\$ 2.873,16	0,08%	75,10%	B



Assinatura: *Julio Cesar Maia Farias*
Julio Cesar Maia Farias
 Engenheiro Civil
 CPF 164.939.383-68

Assinatura: *Diego Maia da Silva*
Diego Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agrimensura
 RNP 081781029-0

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

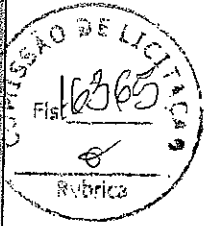
03/15/17
 [Signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA: 02/10/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE: SEINFRA	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS: BOA VIAGEM - CE	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,76% 05/2021
		DATA: 84,44% 47,48% 06/2023

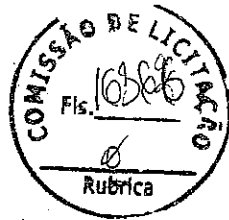
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	MATERIAL	M	1.020,00	R\$ 2,81	R\$ 2.866,20	0,08%	75,16%	B
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.990,00	R\$ 1,39	R\$ 2.766,10	0,08%	75,22%	B
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 275,67	R\$ 2.756,70	0,08%	75,28%	B
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	MATERIAL	UN	995,00	R\$ 2,68	R\$ 2.666,60	0,07%	75,34%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	138,20	R\$ 18,74	R\$ 2.589,94	0,07%	75,39%	B
11061	ELETRODOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	175,50	R\$ 14,41	R\$ 2.528,95	0,07%	75,44%	B
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X6CM	SEINFRA	MATERIAL	M	2.340,80	R\$ 1,07	R\$ 2.504,66	0,07%	75,50%	B
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	MATERIAL	UN	105,00	R\$ 23,76	R\$ 2.494,80	0,07%	75,55%	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	738,43	R\$ 3,29	R\$ 2.429,43	0,07%	75,60%	B
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	5.174,40	R\$ 0,46	R\$ 2.380,22	0,07%	75,65%	B
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00M GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	MATERIAL	UN	63,00	R\$ 37,08	R\$ 2.336,04	0,06%	75,70%	B
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	MATERIAL	UN	27,30	R\$ 85,43	R\$ 2.332,24	0,06%	75,75%	B
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 200X200X100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	112,00	R\$ 20,82	R\$ 2.331,84	0,06%	75,80%	B
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	228,20	R\$ 10,04	R\$ 2.291,10	0,06%	75,85%	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	606,68	R\$ 3,75	R\$ 2.275,04	0,06%	75,90%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	2.850,83	R\$ 0,79	R\$ 2.252,24	0,06%	75,95%	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	M	420,00	R\$ 5,31	R\$ 2.230,20	0,06%	76,00%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.953,53	R\$ 1,14	R\$ 2.227,02	0,06%	76,04%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	106,74	R\$ 20,77	R\$ 2.216,94	0,06%	76,09%	B
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	238,00	R\$ 8,55	R\$ 2.034,90	0,06%	76,13%	B
12486	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.178,75	R\$ 0,91	R\$ 1.982,66	0,05%	76,18%	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	36,30	R\$ 51,77	R\$ 1.879,10	0,05%	76,22%	B
12115	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.302,00	R\$ 1,44	R\$ 1.874,88	0,05%	76,26%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.953,53	R\$ 0,95	R\$ 1.855,85	0,05%	76,30%	B
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	MATERIAL	M	418,00	R\$ 4,32	R\$ 1.805,76	0,05%	76,33%	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	626,19	R\$ 2,84	R\$ 1.778,38	0,05%	76,37%	B
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	MATERIAL	KG	678,00	R\$ 2,60	R\$ 1.762,80	0,05%	76,41%	B
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	486,00	R\$ 3,56	R\$ 1.730,16	0,05%	76,45%	B



JCM
Júlio César Maia Farias
 Sócio
 CPF 764.939.383-68

[Assinatura]
Diogo Maia da Silva
 Engenheiro Civil
 Técnico em Agrimensura
 NRP 064 444.444-44

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP: 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

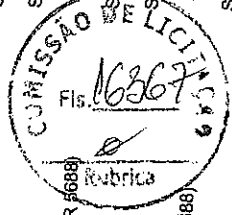
04/11/17
[Signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	02/10/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	88,85% 47,78%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MESES	05/2021 05/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	519,24	R\$ 3,24	R\$ 1.682,35	0,05%	76,48%	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	137,31	R\$ 11,87	R\$ 1.629,84	0,04%	76,52%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	2,032,69	R\$ 0,79	R\$ 1.605,82	0,04%	76,55%	B
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	MATERIAL	UN	54,60	R\$ 28,65	R\$ 1.564,29	0,04%	76,58%	B
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	136,83	R\$ 11,24	R\$ 1.537,94	0,04%	76,62%	B
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	MATERIAL	UN	54,60	R\$ 27,89	R\$ 1.522,79	0,04%	76,65%	B
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	122,26	R\$ 12,31	R\$ 1.504,97	0,04%	76,68%	B
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	738,44	R\$ 1,97	R\$ 1.454,73	0,04%	76,71%	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	63,00	R\$ 22,93	R\$ 1.444,59	0,04%	76,74%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.408,23	R\$ 1,01	R\$ 1.422,31	0,04%	76,77%	B
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	MATERIAL	UN	189,00	R\$ 7,52	R\$ 1.421,28	0,04%	76,80%	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	189,00	R\$ 7,52	R\$ 1.421,28	0,04%	76,83%	B
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	MATERIAL	M	943,50	R\$ 1,47	R\$ 1.386,94	0,04%	76,86%	B
12264	VALVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	39,00	R\$ 34,89	R\$ 1.360,71	0,04%	76,89%	B
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.365,00	R\$ 0,97	R\$ 1.324,05	0,04%	76,92%	B
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	MATERIAL	UN	54,60	R\$ 23,03	R\$ 1.257,44	0,03%	76,95%	B
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	MATERIAL	M	105,00	R\$ 11,92	R\$ 1.251,60	0,03%	76,97%	B
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	266,40	R\$ 4,36	R\$ 1.161,50	0,03%	77,00%	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEINFRA	MATERIAL	UN	23,63	R\$ 49,02	R\$ 1.158,41	0,03%	77,02%	B
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SINAPI	MATERIAL	UN	39,00	R\$ 29,48	R\$ 1.149,72	0,03%	77,05%	B
10275	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	700,00	R\$ 1,59	R\$ 1.113,00	0,03%	77,07%	B
18524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300X600MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	63,00	R\$ 17,53	R\$ 1.104,39	0,03%	77,10%	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	UN	128,70	R\$ 8,56	R\$ 1.101,65	0,03%	77,12%	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SINAPI	MATERIAL	M	42,00	R\$ 25,65	R\$ 1.077,30	0,03%	77,14%	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	42,00	R\$ 25,23	R\$ 1.059,66	0,03%	77,16%	B
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	MATERIAL	UN	414,00	R\$ 2,49	R\$ 1.030,86	0,03%	77,19%	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	759,02	R\$ 1,34	R\$ 1.017,09	0,03%	77,21%	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	53,40	R\$ 18,74	R\$ 1.000,76	0,03%	77,23%	B



Julio Cesar Maia Farias
Sócio
CPF 754.919.383-88

Diego Maia da Silva
Encarregado
CPF 041.701.080

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLIMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARA



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 651.117
 VISTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

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

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023 **BDI:** 28,35%

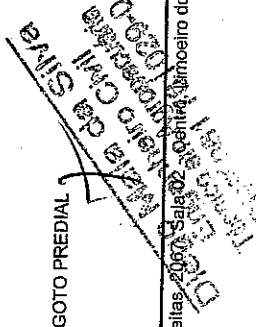
FONTE: SINAFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021

SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO **84,44%** **47,48%** **05/2023**

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	91,46	R\$ 10,93	R\$ 999,70	0,03%	77,25%	B
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.090,00	R\$ 0,86	R\$ 937,40	0,03%	77,27%	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	42,00	R\$ 20,86	R\$ 876,12	0,02%	77,29%	B
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	79,45	R\$ 10,93	R\$ 868,39	0,02%	77,31%	B
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	MATERIAL	UN	19,68	R\$ 43,27	R\$ 851,50	0,02%	77,33%	B
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	395,00	R\$ 2,07	R\$ 817,65	0,02%	77,34%	B
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	84,00	R\$ 9,37	R\$ 787,08	0,02%	77,36%	B
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	MATERIAL	KG	46,43	R\$ 16,90	R\$ 784,73	0,02%	77,38%	B
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	59,06	R\$ 13,27	R\$ 783,73	0,02%	77,39%	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	126,00	R\$ 5,94	R\$ 748,44	0,02%	77,41%	B
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	27,00	R\$ 27,19	R\$ 734,13	0,02%	77,42%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	90,88	R\$ 7,96	R\$ 723,44	0,02%	77,44%	B
12421	SIKA 1	SEINFRA	MATERIAL	KG	166,25	R\$ 4,35	R\$ 723,19	0,02%	77,46%	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	58,86	R\$ 12,31	R\$ 722,10	0,02%	77,47%	B
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	166,88	R\$ 4,31	R\$ 719,25	0,02%	77,49%	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	630,00	R\$ 1,09	R\$ 686,70	0,02%	77,50%	B
10436	CAIXA TIPO J' 50X60X27CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 64,89	R\$ 648,90	0,02%	77,51%	B
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2.388,41	R\$ 0,27	R\$ 644,87	0,02%	77,53%	B
00007139	TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	665,00	R\$ 0,95	R\$ 631,75	0,02%	77,54%	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	170,34	R\$ 3,49	R\$ 594,48	0,02%	77,55%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	25,82	R\$ 22,87	R\$ 590,61	0,02%	77,57%	B
00020273	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	32,86	R\$ 17,85	R\$ 586,59	0,02%	77,58%	B
00003518	JOELHO PVC, SOLDADVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	182,89	R\$ 3,02	R\$ 552,33	0,02%	77,59%	B
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 54,87	R\$ 548,70	0,02%	77,60%	B
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	MATERIAL	UN	54,60	R\$ 9,53	R\$ 520,34	0,01%	77,61%	B
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	26,74	R\$ 18,57	R\$ 496,51	0,01%	77,63%	B
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	MATERIAL	UN	27,30	R\$ 18,14	R\$ 495,22	0,01%	77,64%	B
10885	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	336,00	R\$ 1,39	R\$ 467,04	0,01%	77,65%	B



Julio Cesar Maia Farias
Sócio
CPF 764.969.383-68



CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 82.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

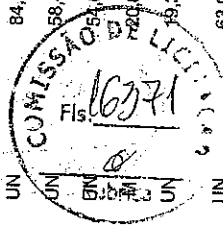
VISTO 06/11/17
[Signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA:	02/10/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.408,23	R\$ 0,32	R\$ 450,63	0,01%	77,66%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	544,35	R\$ 0,82	R\$ 446,36	0,01%	77,68%	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	14,39	R\$ 30,20	R\$ 434,52	0,01%	77,67%	B
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	665,00	R\$ 0,65	R\$ 432,25	0,01%	77,68%	B
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	161,00	R\$ 2,63	R\$ 423,44	0,01%	77,69%	B
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	173,52	R\$ 2,44	R\$ 423,39	0,01%	77,70%	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	84,00	R\$ 4,88	R\$ 409,92	0,01%	77,71%	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	126,00	R\$ 3,10	R\$ 390,60	0,01%	77,72%	B
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	665,00	R\$ 0,58	R\$ 385,70	0,01%	77,73%	B
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	122,84	R\$ 2,90	R\$ 356,23	0,01%	77,73%	B
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	17,70	R\$ 18,13	R\$ 338,66	0,01%	77,74%	B
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	MATERIAL	UN	414,00	R\$ 0,81	R\$ 335,34	0,01%	77,75%	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	84,00	R\$ 3,94	R\$ 330,96	0,01%	77,76%	B
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	58,46	R\$ 5,22	R\$ 305,25	0,01%	77,76%	B
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	MATERIAL	UN	54,60	R\$ 5,39	R\$ 294,29	0,01%	77,77%	B
10388	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	MATERIAL	UN	723,00	R\$ 14,43	R\$ 288,60	0,01%	77,77%	B
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	19,38	R\$ 14,87	R\$ 288,16	0,01%	77,78%	B
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	MATERIAL	UN	63,00	R\$ 4,51	R\$ 284,13	0,01%	77,79%	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,01307504	R\$ 21.053,74	R\$ 275,28	0,01%	77,79%	B
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.302,00	R\$ 0,21	R\$ 273,42	0,01%	77,80%	B
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.260,00	R\$ 0,21	R\$ 264,60	0,01%	77,80%	B
12900	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	100,80	R\$ 2,37	R\$ 238,90	0,01%	77,81%	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	27,72	R\$ 8,59	R\$ 238,11	0,01%	77,81%	B
12344	FITA VEDA-ROSCA 25M X 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	42,90	R\$ 5,46	R\$ 234,23	0,01%	77,82%	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	19,42	R\$ 12,01	R\$ 233,19	0,01%	77,82%	B
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	84,00	R\$ 2,64	R\$ 221,76	0,01%	77,83%	B
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	42,00	R\$ 5,27	R\$ 221,34	0,01%	77,83%	B



Júlio César Maia Farias
Sócio
CPF 764.939.383-88

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Emprego em Agricultura
Técico CR1 7810299-0
RNP CR1 7810299-0

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
CENTRO - CEP 62.930-000
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

671517
VISTO



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

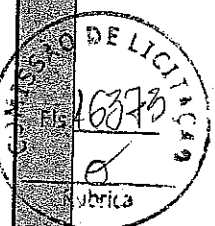
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023 BDI: 28,35%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	GI
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MATERIAL	M3	4,35	R\$ 47,88	R\$ 208,27	0,01%	77,84%	B
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	188,00	R\$ 1,23	R\$ 206,64	0,01%	77,84%	B
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	84,00	R\$ 2,34	R\$ 196,56	0,01%	77,85%	B
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	22,50	R\$ 8,59	R\$ 193,28	0,01%	77,85%	B
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	34,66	R\$ 5,35	R\$ 185,44	0,01%	77,85%	B
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	44,59	R\$ 4,15	R\$ 185,03	0,01%	77,86%	B
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	168,00	R\$ 1,10	R\$ 184,80	0,01%	77,86%	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	31,82	R\$ 5,82	R\$ 184,05	0,01%	77,87%	B
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	13,56	R\$ 12,74	R\$ 172,72	0,00%	77,87%	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	205,13	R\$ 0,79	R\$ 162,05	0,00%	77,87%	B
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	84,00	R\$ 1,89	R\$ 158,76	0,00%	77,88%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.953,53	R\$ 0,07	R\$ 136,75	0,00%	77,88%	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	572,04	R\$ 0,22	R\$ 125,85	0,00%	77,88%	B
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	84,00	R\$ 1,47	R\$ 123,48	0,00%	77,89%	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	6,35	R\$ 18,74	R\$ 118,91	0,00%	77,89%	B
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	7,60	R\$ 13,23	R\$ 100,52	0,00%	77,89%	B
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	MATERIAL	UN	27,30	R\$ 3,47	R\$ 94,73	0,00%	77,89%	B
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	65,40	R\$ 1,30	R\$ 85,02	0,00%	77,89%	B
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	11,54	R\$ 7,29	R\$ 84,14	0,00%	77,89%	B
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	168,00	R\$ 0,47	R\$ 78,96	0,00%	77,90%	B
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	12,13	R\$ 6,31	R\$ 76,56	0,00%	77,90%	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,97	R\$ 18,86	R\$ 74,93	0,00%	77,90%	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	2,18	R\$ 25,30	R\$ 55,19	0,00%	77,90%	B
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	8,54	R\$ 5,99	R\$ 51,15	0,00%	77,90%	B
10221	BLASTER	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	2,12	R\$ 21,83	R\$ 46,17	0,00%	77,90%	B
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	10,00	R\$ 4,51	R\$ 45,10	0,00%	77,90%	B
00003509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 5,54	R\$ 44,33	0,00%	77,91%	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	2,12	R\$ 18,74	R\$ 39,64	0,00%	77,91%	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,80	R\$ 20,62	R\$ 37,07	0,00%	77,91%	B



Julio César Maia Farias
 16373
 6555

Diego Maia da Silva
 Rua Cândido Olímpio G. de Freitas, 402, Bairro Centro, Limoeiro do Norte-CE, CEP 82.930-000. Telefone: (86) 9.9921.5959 – e-mail: vmlcacoeservicos@gmail.com
 Técnico em Aeronáutica
 CPF: 051701029-0

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2057/SALA 02
 CENTRO - CEP 62.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

68/1.914
 Gary

PROPOSTA Nº 0001/2017



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

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

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023 BDI: 28,35%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	1,36	R\$ 25,30	R\$ 34,46	0,00%	77,91%	B
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	15,00	R\$ 2,23	R\$ 33,45	0,00%	77,91%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	53,81	R\$ 0,60	R\$ 32,28	0,00%	77,91%	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	1,36	R\$ 18,74	R\$ 25,52	0,00%	77,91%	B
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	R\$ 0,84	R\$ 25,20	0,00%	77,91%	B
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	R\$ 0,71	R\$ 21,30	0,00%	77,91%	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	0,819373006474 516307976	R\$ 25,30	R\$ 20,73	0,00%	77,91%	B
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 2,05	R\$ 20,50	0,00%	77,91%	B
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,819	R\$ 19,11	R\$ 15,65	0,00%	77,91%	B
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	19,47	R\$ 0,70	R\$ 13,63	0,00%	77,91%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,11920763	R\$ 106,92	R\$ 12,75	0,00%	77,91%	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	2,16	R\$ 5,74	R\$ 12,38	0,00%	77,91%	B
00008111	SERVELENTE DE OBRAS	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,976018876642 5	R\$ 10,91	R\$ 10,65	0,00%	77,91%	B
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,01797818	R\$ 485,50	R\$ 8,73	0,00%	77,91%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	544,35	R\$ 0,01	R\$ 5,44	0,00%	77,91%	B
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	MATERIAL	UN	0,123656	R\$ 42,21	R\$ 5,22	0,00%	77,91%	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,276673	R\$ 14,55	R\$ 4,03	0,00%	77,91%	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,32360724	R\$ 4,59	R\$ 1,49	0,00%	77,91%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,95477513	R\$ 1,25	R\$ 1,19	0,00%	77,91%	B
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,95477513	R\$ 0,59	R\$ 0,56	0,00%	77,91%	B
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	MATERIAL	H	1.889,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	77,91%	B



Subtotal até 77,91% R\$ 3.657.424,01

Outros R\$ 1.036.785,46

Valor total do Orçamento R\$ 4.694.209,47

JOM

Julio César Maia Farias
Sócio
CPE 764.939.383-68

Diego Maia da Silva
Engenheiro Civil
Técnico em Agropecuária
CPF: 044.544.538-00

CNPJ 26.431.054/0001-03
V. M. LOCAÇÕES E
SERVIÇOS LTDA. - ME
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02
 CENTRO - CEP 52.930-000
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 69/1552
VISTO *[Signature]*