



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença



PROCESSO LICITATÓRIO N  2021.05.25.001

TOMADA DE PREÇOS N  020/2021

OBJETO: RECUPERA O E CONCLUSÃO DA CONSTRU O DAS UBS'S - UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, LOCALIZADO NAS DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MILAGRE/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

LICITANTE

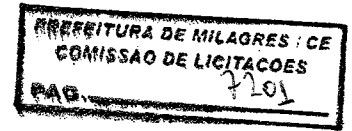
EXATA SERVIÇOS CONSTRUÇOES E LOCA OES EIRELI



EXATA

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇO Nº 2021.05.25.001 - TP
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E URBANISMO.
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES – CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital TOMADA DE PREÇO Nº 2021.05.25.001 - TP, com data de abertura marcada para o dia 17 DE JUNHO DE 2021, às 09h00min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DAS UBS'S – UNIDADE BASICA DE SAUDE, LOCALIZADO NAS DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MILAGRES/CE.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 1.045.660,91 (UM MILHÃO, QUARENTA E CINTO MIL, SEISCENTOS E SESENTA REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).**

Declaramos, ainda, que nos preços contidos na nossa proposta apresentada estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a execução dos serviços, as quais correrão por nossa exclusiva conta, caso sejamos vencedor, e que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

EMPRESA PROPONENTE: EXATA SERVICOS CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELI

ENDEREÇO: RUA ESTRADA DO BREJO, Nº 325 – POTENGI/CEARÁ

CNPJ: 32.112.133/0001-46

FONES: (88) 9 9237 – 2425


DADOS BANCARIO:

Conta n.º: 10994-0


Agencia n.º:2493-7

Banco: BANCO DO BRASIL

VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.


Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

POTENGI- CE
14 DE JUNHO DE 2021.


Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D CREA-CE

RUA ESTRADA DO BREJO, 325 – CENTRO – CEP 63.160-000 - POTENGI – CEARÁ

CNPJ: 32.112.133/0001 - 46 INSC. MUNICIPAL: 071.2018

EMAIL: exataptg2019@yahoo.com /Fone: (88) 9 9237 - 2425

EXATA

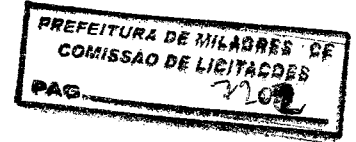
1 / 133



EXATA

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇO Nº 2021.05.25.001 - TP
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E URBANISMO.
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES – CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital TOMADA DE PREÇO Nº 2021.05.25.001 - TP, com data de abertura marcada para o dia 17 DE JUNHO DE 2021, às 09h00min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DAS UBS'S – UNIDADE BASICA DE SAUDE, LOCALIZADO NAS DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MILAGRES/CE.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 1.045.660,91 (UM MILHÃO, QUARENTA E CINTO MIL, SEISCENTOS E SESENTA REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).**

Declaramos, ainda, que nos preços contidos na nossa proposta apresentada estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a execução dos serviços, as quais correrão por nossa exclusiva conta, caso sejamos vencedor, e que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

EMPRESA PROPONENTE: EXATA SERVICOS CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELI

ENDEREÇO: RUA ESTRADA DO BREJO, Nº 325 – POTENGI/CEARÁ

CNPJ: 32.112.133/0001-46

FONES: (88) 9 9237 – 2425

DADOS BANCARIO:

Conta n.º: 10994-0


Agencia n.º:2493-7

Banco: BANCO DO BRASIL

VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.


Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72


POTENGI- CE
14 DE JUNHO DE 2021.


Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10150/D CREA-CE

RUA ESTRADA DO BREJO, 325 – CENTRO – CEP 63.160-000 - POTENGI – CEARÁ
CNPJ: 32.112.133/0001 - 46 INSC. MUNICIPAL: 071.2018
EMAIL: exataptg2019@yahoo.com /Fone: (88) 9 9237 - 2425

EXATA

2 / 1133

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		COMISSÃO DE LICITAÇÕES PAG. 103	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DAS UBS S - UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	17/09/2017
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
		SEINFRA	027 : COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021:02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01 - SÍTIO CARNAÚBA					242.689,91
1.1		RECUPERAÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE					27.156,61
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.216,81
1.1.1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	4,50	150,00	675,00
1.1.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	236,67	2,10	497,01
1.1.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	70,31	14,86	1.044,81
1.1.2		PAVIMENTAÇÃO					4.761,31
1.1.2.1	C3001 + C1123	PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	70,31	67,72	4.761,31
1.1.3		REVESTIMENTO					8.672,21
1.1.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	237,27	36,55	8.672,21
1.1.4		COBERTA					11.506,21
1.1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	40,10	11.506,21
		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE					215.533,21
1.2.1		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES					4.869,41
1.2.1.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	66,00	73,76	4.869,41
1.2.2		COBERTURA					14.990,41
1.2.2.1	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	328,20	9.790,21
1.2.2.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	174,33	5.200,21
1.2.3		ALVENARIA - VEDAÇÃO					4.591,51
1.2.3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	19,38	236,92	4.591,51
1.2.4		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					63.805,81
1.2.4.1		PISO					18.100,71
1.2.4.1.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	129,72	58,26	7.557,41
1.2.4.1.2	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO - MODELO RETANGULAR/TIJOLO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO - ESP = 8,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	62,58	66,76	4.177,81
1.2.4.1.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	94,47	1.349,91
1.2.4.1.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	SINAPI	M	30,00	25,26	757,81
1.2.4.1.5	C1847	SARJETA EM CONCRETO, PREPARAÇÃO MANUAL, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	PRÓPRIA	M2	12,00	65,53	786,31
1.2.4.1.6	C3001 + C1123	PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	24,35	67,72	1.648,91
1.2.4.1.7	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	24,25	5,52	133,81
1.2.4.1.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27,45	61,51	1.688,41
1.2.4.2		PAREDE					38.880,71
1.2.4.2.1	C4443 + C1129	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	219,16	62,75	13.753,51
1.2.4.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	10,55	7.172,51
1.2.4.2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679,86	10,41	7.077,31
1.2.4.2.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	66,28	2.236,91
1.2.4.2.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690,13	12,52	8.640,41
1.2.4.3		TETO					6.339,11
1.2.4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	257,40	10,55	2.715,51

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

3 / 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

1.2.4.3.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	11,73	3.019,3
1.2.4.3.3	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_09/2016	SINAPI	M2	35,21	12,50	440,1
1.2.4.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6,68	24,57	164,1
1.2.4.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA						489,2
1.2.4.4.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,76	12,52	485,2
1.2.5	ESQUADRIAS						31.695,4
1.2.5.1	MADEIRA						14.816,1
1.2.5.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	535,15	3.210,5
1.2.5.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	576,68	6.920,1
1.2.5.1.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	585,37	585,3
1.2.5.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	556,53	556,5
1.2.5.1.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	527,17	527,1
1.2.5.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	551,67	551,6
1.2.5.1.7	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	SINAPI	M2	122,85	10,23	1.256,7
5.1.8	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	122,85	9,83	1.207,6
1.2.5.2	ALUMÍNIO						9.093,7
1.2.5.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	3,36	405,95	1.360,1
1.2.5.2.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	406,26	650,1
1.2.5.2.3	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	12,43	524,31	6.517,7
1.2.5.2.4	C3506	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	PRÓPRIA	UN	1,00	565,57	565,1
1.2.5.3	VIDRO						7.785,1
1.2.5.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHAS (0,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.959,78	1.959,1
1.2.5.3.2	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE, AF_01/2021_P	SINAPI	M2	29,24	167,22	4.889,1
1.2.5.3.3	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	2,84	329,66	936,1
1.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						45.041,1
1.2.6.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO						1.734,1
1.2.6.1.1	C4203	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AEREO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	1.734,87	1.734,1
1.2.6.2	PONTOS ELÉTRICOS						30.364,1
1.2.6.2.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	37,00	85,95	3.160,1
1.2.6.2.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	76,22	609,1
1.2.6.2.3	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	18,00	63,52	1.143,1
1.2.6.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	196,56	589,1
1.2.6.2.5	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	239,08	478,1
1.2.6.2.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	18,93	37,1
1.2.6.2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	48,00	198,53	9.529,1
1.2.6.2.8	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	277,88	555,1
1.2.6.2.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	57,00	16,37	933,1
1.2.6.2.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	42,23	84,1
1.2.6.2.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (TOMADAS)	SEINFRA	PT	43,00	198,53	8.536,1
1.2.6.2.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	12,98	194,1
1.2.6.2.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	22,90	206,1
1.2.6.2.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	32,38	64,1
1.2.6.2.15	C1489	INTERRUPTOR QUATRO TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	36,90	36,1

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 1204

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

EXATA

4 / 133

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Cartera 10190/D CREA-CE

1.2.6.2.16	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2.00	17.84	35.
1.2.6.2.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9.00	19.72	177.
1.2.6.2.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INTERRUPTOR)	SEINFRA.	PT	20.00	198.53	3.970.
1.2.6.3	QPDG						1,133.
1.2.6.3.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN			413.
1.2.6.3.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1.00	273.06	273.
1.2.6.3.3	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2.00	98.63	197.
1.2.6.3.4	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4.00	62.28	249.
1.2.6.4	QUADROS						11,315.
1.2.6.4.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2.00	413.97	827.
1.2.6.4.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2.00	107.03	214.
1.2.6.4.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4.00	89.32	357.
1.2.6.4.4	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	SEINFRA	UN	1.00	98.63	98.
1.2.6.4.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10.00	10.36	103.
1.2.6.4.6	00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	10.00	12.56	125.
1.2.6.4.7	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5.00	46.07	230.
1.2.6.4.8	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11.00	41.71	458.
1.2.6.4.9	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11.00	158.90	1,747.
1.2.6.4.10	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5.00	174.86	874.
1.2.6.4.11	C3764	RACK 10US TIPO AUTO PORTANTE/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	SEINFRA	UN	1.00	1,819.26	1,819.
1.2.6.4.12	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1.00	4,060.12	4,060.
1.2.6.4.13	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1.00	397.76	397.
1.2.6.5	GERENCIÁVEL						493
1.2.6.5.1	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2.00	12.56	25
1.2.6.5.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1.00	131.72	131
1.2.6.5.3	00043096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X *120* MM	SINAPI	UN	3.00	112.21	336
1.2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						42,690
1.2.7.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						18,609
1.2.7.1.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	1.00	141.87	141
1.2.7.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1.00	24.98	24
1.2.7.1.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4.00	788.46	3,153
1.2.7.1.4	00037400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	SINAPI	UN	5.00	41.30	206
1.2.7.1.5	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	12.00	191.22	2,294
1.2.7.1.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	590.03	590
1.2.7.1.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	13.00	46.27	601
1.2.7.1.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13.00	35.40	460
1.2.7.1.9	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1.00	562.16	562
1.2.7.1.10	C2302	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/ VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	SEINFRA	M2	1.00	1,078.03	1,078
1.2.7.1.11	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2.70	664.45	1,794
1.2.7.1.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/W/C'S	SEINFRA	M	18.20	174.66	3,178
1.2.7.1.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA	SEINFRA	UN	1.00	684.02	684
1.2.7.1.14	C3998	TORNEIRA ELÉTRONICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	12.00	151.50	1,818
1.2.7.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4.00	52.70	210

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 1.00
7205
21/07

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

EXATA

5 1 133

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10130/D CREA-CE

1.2.7.1.16	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	10,00	180,97	1.809,7
1.2.7.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS						5.486,1
1.2.7.2.1	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	2.072,85	2.072,8
1.2.7.2.2	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	124,6	124,6
1.2.7.2.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	29,1	29,1
1.2.7.2.4	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	46,97	46,9
1.2.7.2.5	C1368	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1 (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	1.187,97	1.187,1
1.2.7.2.6	C1571	FREIO D'ÁGUA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	103,62	103,1
1.2.7.2.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	20,60	20,1
1.2.7.2.8	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	61,86	61,1
1.2.7.2.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	37,50	37,1
1.2.7.2.10	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	46,86	46,1
1.2.7.2.11	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.600,00	1.600,1
1.2.7.2.12	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	62,27	62,1
1.2.7.2.13	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	41,16	41,1
1.2.7.2.14	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	51,51	51,1
1.2.7.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						4.507,1
1.2.7.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	49,30	49,1
1.2.7.3.2	00010228	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	6,00	162,71	976,1
1.2.7.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	51,78	103,1
1.2.7.3.4	16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	1.599,20	3.198,1
1.2.7.3.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	29,18	29,1
1.2.7.3.6	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	46,97	46,1
1.2.7.3.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	51,78	103,1
1.2.7.4	PONTOS DE HIDRÁULICA						7.159,1
1.2.7.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	186,85	3.737,1
1.2.7.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	171,10	3.422,1
1.2.7.5	REDE EXTERNA						6.928,1
1.2.7.5.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	13,00	221,95	2.885,1
1.2.7.5.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	M	152,50	26,51	4.042,1
1.2.8	REDE AR COMPRIMIDO						1.953,1
1.2.8.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	40,61	1.218,1
1.2.8.2	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	48,70	48,1
1.2.8.3	C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	10,00	57,22	572,1
1.2.8.4	C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	57,22	114,1
1.2.9	COMUNICAÇÃO VISUAL						1.845,1
1.2.9.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	3,60	512,56	1.845,1
1.2.10	DIVERSOS - LIMPEZA DA OBRA						4.049,1
1.2.10.1	C0361	BANCO DE CONCRETO CURVO	SEINFRA	UN	1,00	261,47	261,1
1.2.10.2	C0361	BANCO EM CONCRETO ARMADO. L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	SEINFRA	UN	1,00	448,81	448,1
1.2.10.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	10,06	3.111,1
1.2.10.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,46	19,30	105,1
1.2.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	SEINFRA	M3	5,46	22,47	122,1
2	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01 - SÍTIO SANTA CATARINA						262,310

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____

EXATA

6 / 133

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D CREA-CE

						PREFEITURA DE MILAGRES - CE				
						COMISSÃO DE LICITAÇÕES		27,156.8		
						PAG. 707				
2.1	RECUPERAÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									27,156.8
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									2,216.8
2.1.1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	4.50	150.00		675.0		
2.1.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	236.67	2.10		497.0		
2.1.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	70.31	14.86		1,044.8		
2.1.2	PAVIMENTAÇÃO									4,761.3
2.1.2.1	C3001 + C1123	PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	70.31	67.72		4,761.3		
2.1.3	REVESTIMENTO									8,672.2
2.1.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	237.27	36.55		8,672.2		
2.1.4	COBERTA									11,506.2
2.1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286.94	40.10		11,506.2		
2.2	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE									235,153.7
2.2.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES									4,869.4
2.2.1.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	66.00	73.78		4,869.4		
2.2.2	COBERTURA									14,990.4
2.2.2.1	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29.83	328.20		9,790.2		
2.2.2.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29.83	174.33		5,200.2		
2.2.3	ALVENARIA - VEDAÇÃO									4,591.1
2.2.3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	19.38	236.92		4,591.1		
2.2.4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS									67,846.1
2.2.4.1	PISO									22,141.1
2.2.4.1.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M2	129.72	58.26		7,557.4		
2.2.4.1.2	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO - MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO - ESP = 8.0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	62.58	66.76		4,177.1		
2.2.4.1.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14.25	94.47		1,349.1		
2.2.4.1.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	SINAPI	M	30.00	25.26		757.1		
2.2.4.1.5	C1847	SARJETA EM CONCRETO, PREPARAÇÃO MANUAL, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	PRÓPRIA	M2	12.00	65.53		786.1		
2.2.4.1.6	C3001 + C1123	PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	69.35	67.72		4,696.1		
2.2.4.1.7	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	204.25	5.52		1,127.1		
2.2.4.1.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27.45	61.51		1,688.1		
4.2	PAREDE									38,889.1
2.2.4.2.1	C4443 + C1129	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	219.18	62.75		13,753.1		
2.2.4.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679.86	10.55		7,172.1		
2.2.4.2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679.86	10.41		7,077.1		
2.2.4.2.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33.75	66.28		2,236.1		
2.2.4.2.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690.13	12.52		8,640.1		
2.2.4.3	TETO									6,339.1
2.2.4.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	257.40	10.55		2,715.1		
2.2.4.3.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257.40	11.73		3,019.1		
2.2.4.3.3	95306	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO. AF_09/2016	SINAPI	M2	35.21	12.50		440.1		
2.2.4.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6.68	24.57		164.1		
2.2.4.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA									485.1
2.2.4.4.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38.78	12.52		485.1		
2.2.5	ESQUADRIAS									42,296.1

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46

POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exatapoten@gmail.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

EXATA

7 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 1207

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D CREA-CE

						PREFEITURA DE MILAGRES / CE		COMISSÃO DE LICITAÇÕES		14,873.79	
						PAG. _____					
2.2.5.1	MADEIRA										
2.2.5.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6.00	535.15	3,210.90				
2.2.5.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12.00	576.68	6,920.16				
2.2.5.1.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1.00	643.00	643.00				
2.2.5.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00	556.53	556.53				
2.2.5.1.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00	527.17	527.17				
2.2.5.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00	551.67	551.67				
2.2.5.1.7	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	122.85	10.23	1,256.71				
2.2.5.1.8	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	122.85	9.83	1,207.61				
2.2.5.2	ALUMÍNIO										
2.2.5.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	28.36	405.05	11,487.21				
2.2.5.2.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1.60	406.28	650.04				
2.2.5.2.3	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	12.43	524.31	6,517.11				
2.2.5.2.4	C3506	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	PRÓPRIA	UN	1.00	565.57	565.57				
2.2.5.3	VIDRO										
2.2.5.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1.00	2,376.82	2,376.82				
2.2.5.3.2	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	29.24	167.22	4,889.5				
2.2.5.3.3	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	2.84	329.66	936.2				
2.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
2.2.6.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO										
2.2.6.1.1	C4203	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AEREO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1.00	1,734.87	1,734.87				
2.2.6.2	PONTOS ELÉTRICOS										
2.2.6.2.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	37.00	85.95	3,180.1				
2.2.6.2.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	8.00	76.22	609.7				
2.2.6.2.3	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18.00	63.52	1,143.3				
2.2.6.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3.00	196.56	589.6				
2.2.6.2.5	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2.00	239.06	478.1				
2.2.6.2.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2.00	18.93	37.8				
2.2.6.2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	48.00	198.53	9,529.4				
2.2.6.2.8	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2.00	277.81	555.6				
2.2.6.2.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	57.00	16.37	933.0				
2.2.6.2.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2.00	42.23	84.4				
2.2.6.2.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (TOMADAS)	SEINFRA	PT	43.00	198.53	8,536.7				
2.2.6.2.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15.00	12.98	194.7				
2.2.6.2.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9.00	22.90	206.1				
2.2.6.2.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2.00	32.38	64.7				
2.2.6.2.15	C1489	INTERRUPTOR QUATRO TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1.00	36.90	36.9				
2.2.6.2.16	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2.00	17.81	35.6				
2.2.6.2.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9.00	19.72	177.4				
2.2.6.2.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INTERRUPTOR)	SEINFRA	PT	20.00	196.53	3,970.6				
2.2.6.3	QPDG										
2.2.6.3.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1.00	413.97	413.97				

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

8 1 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7208
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10190/D

2.2.6.3.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1.00	273.06	273.06	
2.2.6.3.3	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2.00	98.63	197.26	
2.2.6.3.4	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4.00	62.28	249.12	
2.2.6.4	QUADROS							11,315.61
2.2.6.4.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2.00	413.97	827.94	
2.2.6.4.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2.00	107.03	214.06	
2.2.6.4.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4.00	89.32	357.28	
2.2.6.4.4	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	SEINFRA	UN	1.00	98.63	98.63	
2.2.6.4.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10.00	10.36	103.60	
2.2.6.4.6	00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	10.00	12.56	125.60	
2.2.6.4.7	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5.00	46.07	230.35	
2.2.6.4.8	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11.00	41.71	458.81	
2.2.6.4.9	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11.00	158.90	1,747.90	
2.2.6.4.10	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5.00	174.86	874.30	
2.2.6.4.11	C3764	RACK 10US TIPO AUTO PORTANTEC/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	SEINFRA	UN	1.00	1,819.26	1,819.26	
2.2.6.4.12	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1.00	4,060.12	4,060.12	
2.2.6.4.13	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1.00	397.76	397.76	
2.2.6.5	GERENCIÁVEL							493.47
2.2.6.5.1	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2.00	12.56	25.12	
2.2.6.5.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1.00	131.72	131.72	
2.2.6.5.3	00043096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X *120* MM	SINAPI	UN	3.00	112.21	336.63	
2.2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							47,668.95
2.2.7.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS							18,609.10
2.2.7.1.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1.00	141.87	141.87	
2.2.7.1.2	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00	24.98	24.98	
2.2.7.1.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4.00	788.46	3,153.84	
2.2.7.1.4	00037400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	5.00	41.30	206.50	
2.2.7.1.5	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	12.00	191.22	2,294.64	
2.2.7.1.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	590.03	590.03	
2.2.7.1.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13.00	46.27	601.51	
2.2.7.1.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13.00	35.40	460.20	
2.2.7.1.9	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00	562.16	562.16	
2.2.7.1.10	C2302	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/ VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	SEINFRA	M2	1.00	1,078.03	1,078.03	
2.2.7.1.11	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2.70	664.45	1,794.01	
2.2.7.1.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMVC'S	SEINFRA	M	18.20	174.66	3,178.81	
2.2.7.1.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA	SEINFRA	UN	1.00	684.02	684.02	
2.2.7.1.14	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATORIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	12.00	151.50	1,818.00	
2.2.7.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4.00	52.70	210.80	
2.2.7.1.16	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	10.00	180.97	1,809.70	
2.2.7.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS							5,486.95
2.2.7.2.1	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1.00	2,072.65	2,072.65	
2.2.7.2.2	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00	124.61	124.61	
2.2.7.2.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	29.18	29.18	
2.2.7.2.4	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	46.97	46.97	

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com


Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

EXATA

9 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 220
Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D CREA-CE

2.2.7.2.5	C1368	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1 (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	1,187.97	1,187.9	
2.2.7.2.6	C1571	FREIO D'ÁGUA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	103.62	103.6	
2.2.7.2.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	20.60	20.6	
2.2.7.2.8	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1.00	61.86	61.8	
2.2.7.2.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1.00	37.50	37.5	
2.2.7.2.10	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1.00	46.85	46.8	
2.2.7.2.11	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1.00	1,600.00	1,600.0	
2.2.7.2.12	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1.00	62.27	62.2	
2.2.7.2.13	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1.00	41.16	41.1	
2.2.7.2.14	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1.00	51.51	51.5	
2.2.7.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS							4,507.2
2.2.7.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1.00	49.30	49.3	
2.2.7.3.2	00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" e ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	6.00	162.71	976.2	
2.2.7.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2.00	51.78	103.5	
2.2.7.3.4	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2.00	1,599.20	3,198.4	
2.2.7.3.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	29.18	29.1	
2.2.7.3.6	C3712	LUVIA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	46.97	46.9	
2.2.7.3.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2.00	51.78	103.5	
2.2.7.4	PONTOS DE HIDRÁULICA							7,159.0
2.2.7.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20.00	186.85	3,737.0	
2.2.7.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20.00	171.10	3,422.0	
2.2.7.5	REDE EXTERNA							11,906.6
2.2.7.5.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	18.00	221.95	3,995.1	
2.2.7.5.2	89576	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	24.40	15.36	374.7	
2.2.7.5.3	89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	152.50	26.51	4,042.7	
2.2.7.5.4	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	SINAPI	UN	1.00	3,494.02	3,494.0	
2.2.8	REDE AR COMPRIMIDO							1,953.6
2.2.8.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30.00	40.61	1,218.3	
2.2.8.2	95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1.00	48.70	48.7	
2.2.8.3	C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	10.00	57.22	572.2	
2.2.8.4	C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	2.00	57.22	114.4	
2.2.9	COMUNICAÇÃO VISUAL							1,845.2
2.2.9.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	3.80	512.56	1,845.2	
2.2.10	DIVERSOS - LIMPEZA DA OBRA							4,049.2
2.2.10.1	C0361	BANCO DE CONCRETO CURVO	SEINFRA	UN	1.00	261.47	261.4	
2.2.10.2	C0361	BANCO EM CONCRETO ARMADO. L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	SEINFRA	UN	1.00	448.81	448.8	
2.2.10.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309.25	10.06	3,111.1	
2.2.10.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5.46	19.30	105.3	
2.2.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5.46	22.47	122.6	
3	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01 - SÍTIO FEIJÃO							262,827.1
3.1	RECUPERAÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE							27,156.6
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2,216.3


 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

EXATA
 10 / 1 / 2023

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. _____
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

3.1.1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	4.50	150.00	675.0
3.1.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	236.67	2.10	497.0
3.1.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	70.31	14.86	1.044.8
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO						4,761.3
3.1.2.1	C3001 + C1123	PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	70.31	67.72	4,761.3
3.1.3	REVESTIMENTO						8,672.2
3.1.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	237.27	36.55	8,672.2
3.1.4	COBERTA						11,506.2
3.1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	286.94	40.10	11,506.2
3.2	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE						235,670.4
3.2.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						4,869.4
3.2.1.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	66.00	73.78	4,869.4
3.2.2	COBERTURA						14,990.4
3.2.2.1	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29.83	328.20	9,790.2
3.2.2.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29.83	174.33	5,200.2
3.2.3	ALVENARIA - VEDAÇÃO						4,591.5
3.2.3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	19.35	236.92	4,591.5
3.2.4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						67,955.8
3.1	PISO						19,283.5
3.2.4.1.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	109.72	58.26	6,392.2
3.2.4.1.2	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO - MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO - ESP = 8,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	62.56	66.76	4,177.8
3.2.4.1.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14.29	94.47	1,349.9
3.2.4.1.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	SINAPI	M	30.00	25.26	757.8
3.2.4.1.5	C1847	SARJETA EM CONCRETO, PREPARAÇÃO MANUAL, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	PRÓPRIA	M2	12.00	65.53	786.3
3.2.4.1.6	C3001 + C1123	PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	44.35	67.72	3,003.3
3.2.4.1.7	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	204.25	5.52	1,127.4
3.2.4.1.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27.45	61.51	1,688.4
3.2.4.2	PAREDE						41,413.1
3.2.4.2.1	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	6.57	385.45	2,532.4
3.2.4.2.2	C4443 + C1129	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	219.16	62.75	13,753.5
3.2.4.2.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679.86	10.56	7,172.5
3.2.4.2.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679.86	10.41	7,077.3
3.2.4.2.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33.75	66.28	2,236.1
3.2.4.2.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690.15	12.52	8,640.4
3.2.4.3	TETO						6,773.3
3.2.4.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	25.93	10.82	280.1
3.2.4.3.2	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.40	385.45	154.1
3.2.4.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	257.40	10.56	2,715.1
3.2.4.3.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257.40	11.75	3,019.3
3.2.4.3.5	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	35.21	12.50	440.1
3.2.4.3.6	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6.85	24.57	164.1
3.2.4.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA						485.1

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

EXATA

11 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 724

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10130/D CREA-CE

3.2.4.4.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,76	12,52	485,27
3.2.5	ESQUADRIAS						42,296,36
3.2.5.1	MADEIRA						14,873,81
3.2.5.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMLOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	535,15	3,210,90
3.2.5.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMLOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	576,68	6,920,16
3.2.5.1.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMLOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	643,02	643,02
3.2.5.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	556,53	556,53
3.2.5.1.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	527,17	527,17
3.2.5.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	551,67	551,67
3.2.5.1.7	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	122,85	10,23	1,256,75
3.2.5.1.8	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	122,85	9,83	1,207,61
3.2.5.2	ALUMÍNIO						19,219,95
3.2.5.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	28,36	405,05	11,487,21
3.2.5.2.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	406,28	650,04
3.2.5.2.3	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	12,43	524,31	6,517,17
3.2.5.2.4	C3506	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	PRÓPRIA	UN	1,00	565,57	565,57
3.2.5.3	VIDRO						8,202,56
3.2.5.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,60X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	2,376,82	2,376,82
3.2.5.3.2	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	29,24	167,22	4,889,51
3.2.5.3.3	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	2,84	329,66	936,23
3.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						45,041,89
3.2.6.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO						1,734,87
3.2.6.1.1	C4203	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AEREO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	1,734,87	1,734,87
3.2.6.2	PONTOS ELÉTRICOS						30,364,53
3.2.6.2.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	37,00	85,95	3,180,15
3.2.6.2.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	76,22	609,75
3.2.6.2.3	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18,00	63,52	1,143,36
3.2.6.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	196,56	589,68
3.2.6.2.5	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	239,05	478,16
3.2.6.2.6	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	18,93	37,86
3.2.6.2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	48,00	198,53	9,529,44
3.2.6.2.8	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	277,81	555,62
3.2.6.2.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	57,00	16,37	933,09
3.2.6.2.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	42,23	84,46
3.2.6.2.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (TOMADAS)	SEINFRA	PT	43,00	198,53	8,536,79
3.2.6.2.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	12,98	194,70
3.2.6.2.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	22,90	206,10
3.2.6.2.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	32,38	64,76
3.2.6.2.15	C1489	INTERRUPTOR QUATRO TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	36,90	36,90
3.2.6.2.16	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	17,81	35,62
3.2.6.2.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	19,72	177,48
3.2.6.2.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INTERRUPTOR)	SEINFRA	PT	20,00	198,53	3,970,60
3.2.6.3	QPDG						1,133,41

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

EXATA

12 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 2012 Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D-CREA-CE

3.2.6.3.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1.00	413.97	413.97	
3.2.6.3.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1.00	273.06	273.06	
3.2.6.3.3	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2.00	98.63	197.26	
3.2.6.3.4	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4.00	62.28	249.11	
3.2.6.4	QUADROS							11,315.6
3.2.6.4.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2.00	413.97	827.94	
3.2.6.4.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2.00	107.03	214.06	
3.2.6.4.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4.00	89.32	357.28	
3.2.6.4.4	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	SEINFRA	UN	1.00	98.63	98.63	
3.2.6.4.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10.00	10.36	103.61	
3.2.6.4.6	00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	10.00	12.56	125.61	
3.2.6.4.7	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5.00	46.07	230.35	
3.2.6.4.8	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11.00	41.71	458.81	
3.2.6.4.9	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11.00	158.90	1,747.9	
3.2.6.4.10	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5.00	174.86	874.3	
3.2.6.4.11	C3764	RACK 10US TIPO AUTO PORTANTE/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	SEINFRA	UN	1.00	1,819.26	1,819.2	
3.2.6.4.12	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1.00	4,060.12	4,060.1	
3.2.6.4.13	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1.00	397.76	397.7	
3.2.6.5	GERENCIÁVEL							493.4
3.2.6.5.1	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2.00	12.56	25.1	
3.2.6.5.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1.00	131.72	131.7	
3.2.6.5.3	00043096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120" MM	SINAPI	UN	3.00	112.21	336.6	
3.2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							47,855.8
3.2.7.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS							18,609.1
3.2.7.1.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1.00	141.87	141.8	
3.2.7.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00	24.98	24.9	
3.2.7.1.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4.00	788.46	3,153.8	
3.2.7.1.4	00037400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	SINAPI	UN	5.00	41.30	206.5	
3.2.7.1.5	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	12.00	191.22	2,294.6	
3.2.7.1.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	590.03	590.0	
3.2.7.1.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13.00	46.27	601.5	
3.2.7.1.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13.00	35.40	460.2	
3.2.7.1.9	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00	562.16	562.1	
3.2.7.1.10	C2302	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/ VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	SEINFRA	M2	1.00	1,078.03	1,078.0	
3.2.7.1.11	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2.70	664.45	1,794.0	
3.2.7.1.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	18.20	174.66	3,178.8	
3.2.7.1.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA	SEINFRA	UN	1.00	684.02	684.0	
3.2.7.1.14	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	12.00	151.50	1,818.0	
3.2.7.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4.00	52.70	210.8	
3.2.7.1.16	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	10.00	180.97	1,809.7	
3.2.7.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS							5,486.8
3.2.7.2.1	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1.00	2,072.85	2,072.8	

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 72/13

EXATA
13 / 133

JS
Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 101900 CRE-CE

3.2.7.2.2	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00	124.61	124.61
3.2.7.2.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	29.16	29.16
3.2.7.2.4	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	46.97	46.97
3.2.7.2.5	C1368	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1 (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	1.187,97	1.187,97
3.2.7.2.6	C1571	FREIO D'ÁGUA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	103.62	103.62
3.2.7.2.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	20.60	20.60
3.2.7.2.8	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1.00	61.86	61.86
3.2.7.2.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1.00	37.50	37.50
3.2.7.2.10	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1.00	46.85	46.85
3.2.7.2.11	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1.00	1.600,00	1.600,00
3.2.7.2.12	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1.00	62.27	62.27
3.2.7.2.13	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1.00	41.16	41.11
3.2.7.2.14	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1.00	51.51	51.5
3.2.7.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						4.507,2
3.2.7.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1.00	49.30	49.3
3.2.7.3.2	00010228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	6.00	162,71	976,2
3.2.7.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2.00	51,76	103,5
3.2.7.3.4	16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2.00	1.599,20	3.198,4
3.2.7.3.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	29.16	29.1
3.2.7.3.6	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	46.97	46.9
3.2.7.3.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2.00	51,76	103,5
3.2.7.4	PONTOS DE HIDRÁULICA						7.345,8
3.2.7.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21.00	166,85	3.923,8
3.2.7.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20.00	171,10	3.422,0
3.2.7.5	REDE EXTERNA						11.906,6
3.2.7.5.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	18.00	221,95	3.995,1
3.2.7.5.2	89576	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	24.40	15,36	374,7
3.2.7.5.3	89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	152.50	26,51	4.042,7
3.2.7.5.4	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTE), AF_12/2020	SINAPI	UN	1.00	3.494,02	3.494,6
3	REDE AR COMPRIMIDO						1.953,6
3.2.8.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30.00	40,61	1.218,3
3.2.8.2	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1.00	48,70	48,7
3.2.8.3	C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	10.00	57,22	572,2
3.2.8.4	C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	2.00	57,22	114,4
3.2.9	COMUNICAÇÃO VISUAL						1.845,2
3.2.9.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	3.60	512,56	1.845,2
3.2.10	DIVERSOS - LIMPEZA DA OBRA						4.270,2
3.2.10.1	C0361	BANCO DE CONCRETO CURVO	SEINFRA	UN	1.00	261,47	261,4
3.2.10.2	C0361	BANCO EM CONCRETO ARMADO. L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	SEINFRA	UN	1.00	448,81	448,8
3.2.10.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	1.50	147,27	220,9
3.2.10.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	10,06	3.111,1
3.2.10.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5.46	19,30	105,1
3.2.10.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	SEINFRA	M3	5.46	22,47	122,1

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
7214
PAG. _____

EXATA

24 / 1 / 2023

Francisco José Siebra
Engenheiro C.R.
Carteira 1019010 CRE-4-CE

4	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01 - AVENIDA SANDOVAL LINS						277,833.41
4.1	RECUPERAÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE						27,156.69
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2,216.90
4.1.1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125' M	SINAPI	M2	4.50	150.00	675.00
4.1.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	236.67	2.10	497.00
4.1.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	70.31	14.86	1.044.80
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO						4,761.39
4.1.2.1	C3001 + C1123	PISD CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA CDM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	70.31	67.72	4.761.39
4.1.3	REVESTIMENTO						8,672.21
4.1.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	237.27	36.55	8,672.21
4.1.4	COBERTA						11,506.29
4.1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286.94	40.10	11,506.29
4.2	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE						250,676.72
4.2.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						4,869.48
4.2.1.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	66.00	73.78	4,869.48
4.2.2	COBERTURA						15,285.93
4.2.2.1	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29.83	328.20	9,790.20
4.2.2.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29.83	174.33	5,200.26
4.2.2.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	12.83	23.03	295.47
4.2.3	ALVENARIA - VEDAÇÃO						4,591.50
4.2.3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	19.38	236.92	4,591.50
4.2.4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						76,337.36
4.2.4.1	PISO						28,503.03
4.2.4.1.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	244.72	58.26	14,257.38
4.2.4.1.2	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO - MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO - ESP = 8,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	62.58	66.76	4,177.84
4.2.4.1.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14.29	94.47	1,349.97
4.2.4.1.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	SINAPI	M	30.00	25.26	757.80
4.2.4.1.5	C1847	SARJETA EM CONCRETO, PREPARAÇÃO MANUAL, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	PRÓPRIA	M2	12.00	65.53	786.36
4.2.4.1.6	C3001 + C1123	PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	64.35	67.72	4,357.78
4.2.4.1.7	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	204.25	5.52	1,127.46
4.2.4.1.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27.45	61.51	1,688.44
4.2.4.2	PAREDE						40,670.02
4.2.4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77.52	5.38	417.05
4.2.4.2.2	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	3.56	385.45	1,372.20
4.2.4.2.3	C4443 + C1129	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M2	219.18	62.75	13,753.54
4.2.4.2.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679.86	10.55	7,172.52
4.2.4.2.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679.86	10.41	7,077.34
4.2.4.2.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33.75	66.26	2,236.95
4.2.4.2.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690.13	12.52	8,640.42
4.2.4.3	TETO						6,679.04
4.2.4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25.93	5.38	139.50
4.2.4.3.2	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.52	385.45	200.43

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 1245

EXATA

15 / 133

fr
Francisco José Siebra
Engenheiro C. 1
Cantão TOISOLD CREA-CE

4.2.4.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	257.40	10.55	2,715.57
4.2.4.3.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257.40	11.73	3,019.30
4.2.4.3.5	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	35.21	12.50	440.12
4.2.4.3.6	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6.66	24.57	164.12
4.2.4.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA						485.27
4.2.4.4.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38.76	12.52	485.27
4.2.5	ESQUADRIAS						42,296.34
4.2.5.1	MADEIRA						14,873.79
4.2.5.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6.00	535.15	3,210.90
4.2.5.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12.00	576.68	6,920.16
4.2.5.1.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1.00	643.00	643.00
4.2.5.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00	566.53	566.53
4.2.5.1.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00	527.17	527.17
4.2.5.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00	551.67	551.67
1.7	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	122.85	10.23	1,256.75
4.2.5.1.8	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACE TINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	122.85	9.83	1,207.61
4.2.5.2	ALUMÍNIO						19,219.99
4.2.5.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	28.36	405.05	11,487.21
4.2.5.2.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1.60	406.28	650.04
4.2.5.2.3	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	12.43	524.31	6,517.17
4.2.5.2.4	C3506	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	PRÓPRIA	UN	1.00	565.57	565.57
4.2.5.3	VIDRO						8,202.56
4.2.5.3.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1.00	2,376.82	2,376.82
4.2.5.3.2	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	29.24	167.22	4,899.51
4.2.5.3.3	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	2.84	329.66	938.23
4.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						51,371.18
4.2.6.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO						1,734.87
4.2.6.1.1	C4203	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AEREO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1.00	1,734.87	1,734.87
1.2	PONTOS ELÉTRICOS						36,518.96
4.2.6.2.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	37.00	85.95	3,180.15
4.2.6.2.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	8.00	76.22	609.76
4.2.6.2.3	97608	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18.00	63.52	1,143.36
4.2.6.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3.00	196.56	589.68
4.2.6.2.5	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W. C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2.00	239.08	478.16
4.2.6.2.6	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2.00	18.93	37.86
4.2.6.2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	61.00	198.53	12,110.33
4.2.6.2.8	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2.00	277.84	555.62
4.2.6.2.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	57.00	16.37	933.09
4.2.6.2.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2.00	42.23	84.46
4.2.6.2.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (TOMADAS)	SEINFRA	PT	55.00	198.53	10,919.15
4.2.6.2.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15.00	12.98	194.70
4.2.6.2.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9.00	22.90	206.10
4.2.6.2.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2.00	32.38	64.76

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 7216
 PAG. _____

EXATA

26 / 133

FR
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10150/D CREAGE

4.2.6.2.15	C1489	INTERRUPTOR QUATRO TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1.00	36.90	36.90	
4.2.6.2.16	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2.00	17.81	35.62	
4.2.6.2.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9.00	19.72	177.48	
4.2.6.2.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INTERRUPTOR)	SEINFRA	PT	26.00	198.53	5,161.78	
4.2.6.3	QPDG							1,133.41
4.2.6.3.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1.00	413.97	413.97	
4.2.6.3.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1.00	273.06	273.06	
4.2.6.3.3	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2.00	98.63	197.26	
4.2.6.3.4	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4.00	62.28	249.12	
4.2.6.4	QUADROS							11,490.47
4.2.6.4.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2.00	413.97	827.94	
4.2.6.4.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2.00	107.03	214.06	
4.2.6.4.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4.00	89.32	357.28	
4.2.6.4.4	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	SEINFRA	UN	1.00	98.63	98.63	
4.2.6.4.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10.00	10.36	103.80	
4.2.6.4.6	00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	10.00	12.66	125.80	
4.2.6.4.7	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5.00	46.07	230.35	
4.2.6.4.8	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11.00	41.71	458.81	
4.2.6.4.9	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11.00	158.90	1,747.90	
4.2.6.4.10	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6.00	174.86	1,049.16	
4.2.6.4.11	C3764	RACK 10US TIPO AUTO PORTANTE/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	SEINFRA	UN	1.00	1,819.26	1,819.26	
4.2.6.4.12	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1.00	4,060.12	4,060.12	
4.2.6.4.13	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1.00	397.76	397.76	
4.2.6.5	GERENCIÁVEL							493.47
4.2.6.5.1	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2.00	12.56	25.12	
4.2.6.5.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1.00	131.72	131.72	
4.2.6.5.3	00043096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120* MM	SINAPI	UN	3.00	112.21	336.63	
4.2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							47,855.80
4.2.7.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS							18,609.18
4.2.7.1.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1.00	141.87	141.87	
4.2.7.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00	24.98	24.98	
4.2.7.1.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4.00	788.46	3,153.84	
4.2.7.1.4	00037400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	SINAPI	UN	5.00	41.30	206.50	
4.2.7.1.5	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	12.00	191.22	2,294.64	
4.2.7.1.6	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	590.03	590.03	
4.2.7.1.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13.00	46.27	601.51	
4.2.7.1.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13.00	35.40	460.20	
4.2.7.1.9	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00	562.16	562.16	
4.2.7.1.10	C2302	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/ VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	SEINFRA	M2	1.00	1,078.03	1,078.03	
4.2.7.1.11	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2.70	664.45	1,794.01	
4.2.7.1.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	18.20	174.66	3,178.81	
4.2.7.1.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA	SEINFRA	UN	1.00	684.02	684.02	
4.2.7.1.14	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	12.00	151.50	1,818.00	

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
7247
PAG. _____

EXATA

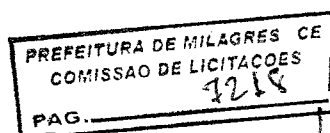
17 / 133

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10180/D CREA-CE.

4.2.7.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4.00	52.70	210.80
4.2.7.1.16	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	10.00	180.97	1,809.70
4.2.7.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS						5,486.95
4.2.7.2.1	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1.00	2,072.85	2,072.85
4.2.7.2.2	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00	124.81	124.81
4.2.7.2.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	29.18	29.18
4.2.7.2.4	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	46.97	46.97
4.2.7.2.5	C1368	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1 (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	1,187.97	1,187.97
4.2.7.2.6	C1571	FREIO D'ÁGUA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	103.82	103.82
4.2.7.2.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	20.80	20.80
4.2.7.2.8	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1.00	61.86	61.86
4.2.7.2.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1.00	37.50	37.50
4.2.7.2.10	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1.00	46.85	46.85
4.2.7.2.11	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1.00	1,600.00	1,600.00
4.2.7.2.12	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1.00	62.27	62.27
4.2.7.2.13	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1.00	41.16	41.16
4.2.7.2.14	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1.00	51.51	51.51
3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						4,507.23
4.2.7.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1.00	49.30	49.30
4.2.7.3.2	00010228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	6.00	162.71	976.26
4.2.7.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2.00	51.78	103.56
4.2.7.3.4	16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP, 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2.00	1,599.20	3,198.40
4.2.7.3.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	29.18	29.18
4.2.7.3.6	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	46.97	46.97
4.2.7.3.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2.00	51.78	103.56
4.2.7.4	PONTOS DE HIDRÁULICA						7,345.85
4.2.7.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21.00	186.85	3,923.85
4.2.7.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20.00	171.10	3,422.00
4.2.7.5	REDE EXTERNA						11,906.67
4.2.7.5.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	18.00	221.95	3,995.10
4.2.7.5.2	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	M	24.40	15.36	374.78
4.2.7.5.3	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	M	152.50	26.51	4,042.77
4.2.7.5.4	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1.00	3,494.02	3,494.02
4.2.8	REDE AR COMPRIMIDO						1,953.64
4.2.8.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30.00	40.61	1,218.30
4.2.8.2	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1.00	48.70	48.70
4.2.8.3	C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	10.00	57.22	572.20
4.2.8.4	C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	2.00	57.22	114.44
4.2.9	COMUNICAÇÃO VISUAL						1,845.21
4.2.9.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	M2	3.80	512.56	1,845.21
4.2.10	DIVERSOS - LIMPEZA DA OBRA						4,270.28
4.2.10.1	C0361	BANCO DE CONCRETO CURVO	SEINFRA	UN	1.00	261.47	261.47

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72



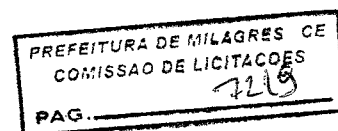
EXATA

18 / 1 / 133


Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D CREA-CE

4.2.10.2	C0361	BANCO EM CONCRETO ARMADO. L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	SEINFRA	UN	1.00	448.81	448.81	
4.2.10.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	1.50	147.27	220.90	
4.2.10.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309.25	10.06	3,111.05	
4.2.10.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5.46	19.30	105.37	
4.2.10.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	SEINFRA	M3	5.46	22.47	122.68	
VALOR BDI TOTAL							209,078.72	
VALOR ORÇAMENTO							836,582.19	
VALOR TOTAL							1.045,660.91	

**IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA O VALOR DE R\$ 1.045.660,91
UM MILHÃO, QUARENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E SESENTA REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS**




Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com


Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

EXATA

29 / 133


Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D CREA-CE

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

OBRA:	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DAS UBS S - UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 17/06/2021	BDI : 25,00%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	65,85%	47,76%	03/2021
		SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01 - SÍTIO CARNAÚBA			242.689,95		23,21
1.1	RECUPERAÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			27.156,69		2,60
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.216,80		0,21
1.1.2	PAVIMENTAÇÃO			4.761,39		0,46
1.1.3	REVESTIMENTO			8.672,21		0,83
1.1.4	COBERTA			11.508,29		1,10
1.2	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			215.533,26		20,61
1.2.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES			4.869,48		0,47
1.2.2	COBERTURA			14.990,46		1,43
1.2.3	ALVENARIA - VEDAÇÃO			4.591,50		0,44
1.2.4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS			63.805,88		6,10
1.2.4.1	PISO			18.100,73		1,73
1.2.4.2	PAREDE			36.880,77		3,72
1.2.4.3	TETO			6.339,11		0,61
1.2.4.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA			485,27		0,05
1.2.5	ESQUADRIAS			31.695,42		3,03
1.2.5.1	MADEIRA			14.816,16		1,42
1.2.5.2	ALUMÍNIO			9.093,74		0,87
1.2.5.3	VIDRO			7.785,52		0,74
1.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			45.041,89		4,31
1.2.6.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO			1.734,87		0,17
1.2.6.2	PONTOS ELÉTRICOS			30.364,53		2,90
1.2.6.3	QPDG			1.133,41		0,11
1.2.6.4	QUADROS			11.315,61		1,08
1.2.6.5	GERENCIÁVEL			493,47		0,05
1.2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			42.690,40		4,08
1.2.7.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS			18.609,10		1,78
1.2.7.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS			5.486,95		0,52
1.2.7.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS			4.507,23		0,43
1.2.7.4	PONTOS DE HIDRÁULICA			7.159,00		0,68
1.2.7.5	REDE EXTERNA			6.928,12		0,65
1.2.8	REDE AR COMPRIMIDO			1.953,64		0,19
1.2.9	COMUNICAÇÃO VISUAL			1.845,21		0,18
1.2.10	DIVERSOS - LIMPEZA DA OBRA			4.049,38		0,39
2	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01 - SÍTIO SANTA CATARINA			262.310,42		25,09
2.1	RECUPERAÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			27.156,69		2,60
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.216,80		0,21
2.1.2	PAVIMENTAÇÃO			4.761,39		0,46
2.1.3	REVESTIMENTO			8.672,21		0,83
2.1.4	COBERTA			11.508,29		1,10
2.2	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			235.153,73		22,49
2.2.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES			4.869,48		0,47

PREFEITURA DE MILAGRES DE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG. _____

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

EXATA

20 / 1 / 133

Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 101910 D. CREA-CE

2.2.2	COBERTURA	14,990.46	1.43
2.2.3	ALVENARIA - VEDAÇÃO	4,591.50	0.44
2.2.4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	67,846.88	6.49
2.2.4.1	PISO	22,141.73	2.12
2.2.4.2	PAREDE	38,880.77	3.72
2.2.4.3	TETO	6,339.11	0.61
2.2.4.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA	485.27	0.05
2.2.5	ESQUADRIAS	42,296.34	4.04
2.2.5.1	MADEIRA	14,873.79	1.42
2.2.5.2	ALUMÍNIO	19,219.99	1.84
2.2.5.3	VIDRO	8,202.56	0.78
2.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45,041.89	4.31
2.2.6.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO	1,734.67	0.17
2.2.6.2	PONTOS ELÉTRICOS	30,364.53	2.90
2.2.6.3	QPDG	1,133.41	0.11
2.2.6.4	QUADROS	11,315.61	1.08
2.2.6.5	GERENCIÁVEL	493.47	0.05
2.2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	47,668.95	4.56
2.2.7.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS	18,609.10	1.78
2.2.7.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	5,486.95	0.52
2.2.7.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	4,507.23	0.43
2.2.7.4	PONTOS DE HIDRÁULICA	7,158.00	0.68
2.2.7.5	REDE EXTERNA	11,906.67	1.14
2.2.8	REDE AR COMPRIMIDO	1,953.64	0.19
2.2.9	COMUNICAÇÃO VISUAL	1,845.21	0.18
2.2.10	DIVERSOS - LIMPEZA DA OBRA	4,048.38	0.39
3	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01 - SÍTIO FELJÃO	262,827.13	25.14
3.1	RECUPERAÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	27,158.69	2.60
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,216.80	0.21
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO	4,761.39	0.46
3.1.3	REVESTIMENTO	8,672.21	0.83
3.1.4	COBERTA	11,506.29	1.10
3.2	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	235,670.44	22.54
3.2.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	4,869.48	0.47
3.2.2	COBERTURA	14,990.46	1.43
3.2.3	ALVENARIA - VEDAÇÃO	4,591.50	0.44
3.2.4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	67,955.82	6.50
3.2.4.1	PISO	19,283.53	1.84
3.2.4.2	PAREDE	41,413.17	3.96
3.2.4.3	TETO	6,773.85	0.65
3.2.4.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA	485.27	0.05
3.2.5	ESQUADRIAS	42,296.36	4.04
3.2.5.1	MADEIRA	14,873.81	1.42
3.2.5.2	ALUMÍNIO	19,219.99	1.84
3.2.5.3	VIDRO	8,202.56	0.78
3.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45,041.89	4.31

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____

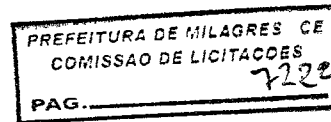
Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

EXATA
221133

AS
Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D/CREA-CE

3.2.6.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO	1,734.87	0.17
3.2.6.2	PONTOS ELÉTRICOS	30,364.53	2.90
3.2.6.3	QPDG	1,133.41	0.11
3.2.6.4	QUADROS	11,315.61	1.08
3.2.6.5	GERENCIÁVEL	493.47	0.05
3.2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	47,855.80	4.58
3.2.7.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS	18,609.10	1.78
3.2.7.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	5,486.95	0.52
3.2.7.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	4,507.23	0.43
3.2.7.4	PONTOS DE HIDRÁULICA	7,345.85	0.70
3.2.7.5	REDE EXTERNA	11,906.67	1.14
3.2.8	REDE AR COMPRIMIDO	1,953.64	0.19
3.2.9	COMUNICAÇÃO VISUAL	1,845.21	0.18
3.2.10	DIVERSOS - LIMPEZA DA OBRA	4,270.28	0.41
4	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01 - AVENIDA SANDOVAL LINS	277,833.41	26.57
4.1	RECUPERAÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	27,156.69	2.60
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,216.80	0.21
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO	4,761.39	0.46
4.1.3	REVESTIMENTO	8,672.21	0.83
4.1.4	COBERTA	11,506.29	1.10
4.2	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	250,676.72	23.97
4.2.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	4,869.48	0.47
4.2.2	COBERTURA	15,285.93	1.46
4.2.3	ALVENARIA - VEDAÇÃO	4,591.50	0.44
4.2.4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	76,337.36	7.30
4.2.4.1	PISO	28,503.03	2.73
4.2.4.2	PAREDE	40,670.02	3.89
4.2.4.3	TETO	6,679.04	0.64
4.2.4.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA	485.27	0.05
4.2.5	ESQUADRIAS	42,296.34	4.04
4.2.5.1	MADEIRA	14,873.79	1.42
4.2.5.2	ALUMÍNIO	19,219.99	1.84
4.2.5.3	VIDRO	8,202.56	0.78
4.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51,371.18	4.91
4.2.6.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO	1,734.87	0.17
4.2.6.2	PONTOS ELÉTRICOS	36,518.96	3.49
4.2.6.3	QPDG	1,133.41	0.11
4.2.6.4	QUADROS	11,490.47	1.10
4.2.6.5	GERENCIÁVEL	493.47	0.05
4.2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	47,855.80	4.58
4.2.7.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS	18,609.10	1.78
4.2.7.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	5,486.95	0.52
4.2.7.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	4,507.23	0.43
4.2.7.4	PONTOS DE HIDRÁULICA	7,345.85	0.70
4.2.7.5	REDE EXTERNA	11,906.67	1.14
4.2.8	REDE AR COMPRIMIDO	1,953.64	0.19



Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

221133

JS
 Francisco José Siebra
 Engenheiro C. S.
 Categoria 10190/D CREA-CE

4.2.9 COMUNICAÇÃO VISUAL
4.2.10 DIVERSOS - LIMPEZA DA OBRA

1,845.21 0,18

4,270.28 0,41

VALORBDITOTAL: 209,078.72 100,00

VALORORÇAMENTO: 836,582.19

VALORTOTAL: 1,045,660.91

UM MILHÃO, QUARENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E SESENTA REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 223


Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
Nelson Rodrigues da Fonseca
CPF: 247.012.973-72

EXATA

23 / 133

HS
AS
Francisco José Siebra
Engenheiro Civil
Carteira 10190/D-CREA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DAS UBS'S - UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	17/06/2021	BDI: 25,00%		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1.1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M (M2)		VALOR:	120,00
--	--	--------	--------

1.1.1.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03366000	15,19	0,51	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09477000	12,35	1,17	
TOTAL SERVIÇO:					1,68	
VALOR:					1,68	

1.1.1.3. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22977000	17,00	3,90	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.64755000	12,35	7,99	
TOTAL SERVIÇO:					11,89	
VALOR:					11,89	

1.1.2.1. C3001 + C1123 - PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0.90000000	54,47	49,02	
C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0.90000000	5,73	5,16	
TOTAL SERVIÇO:					54,18	
VALOR:					54,18	

1.1.3.1. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.44400000	20,7700	9,2219	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.44400000	15,5500	6,9042	
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1261	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.02250000	583,0300	13,1182	
TOTAL SERVIÇO:					13,1182	
VALOR:					29,24	

1.1.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.81400000	20,7700	16,9068	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.81400000	15,5500	12,6577	
TOTAL MAO DE OBRA:					29,5645	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6.00000000	0,4200	2,5200	
TOTAL MATERIAL:					2,5200	
VALOR:					32,08	

1.2.1.1. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.59200000	20,7700	12,2958	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.59200000	15,5500	9,2058	
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5016	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.10000000	9,0800	9,9600	
11150 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0.50000000	4,7100	2,3550	
11691 PONTALETE/ BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3.15000000	7,5600	23,8140	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0.15000000	9,3200	1,3980	

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. 241/133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

TOTAL MATERIAL:	37,5330
VALOR:	59,03

1.2.2.1. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.55500000	20.7700	11.5274
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.55500000	15.5500	8.6303
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,1577
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM, COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1.05000000	226.5300	237.8555
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2.30000000	1.9800	4.5540
TOTAL MATERIAL:						242,4105
VALOR:						262,56

1.2.2.2. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2.03500000	20.7700	42.2670
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2.03500000	15.5500	31.6443
TOTAL MÃO DE OBRA:						73,9113
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14.80000000	4.4300	65.5640
TOTAL MATERIAL:						65,5640
VALOR:						139,47

1.2.3.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03000000	16.0000	0.4800
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4800
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11100000	16.7700	1.8615
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.16280000	16.7700	2.7302
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11100000	20.7700	2.3055
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.36800000	20.7700	49.1634
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.55500000	20.7700	11.5274
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3.84800000	15.5500	59.8364
TOTAL MÃO DE OBRA:						127,4444
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.04000000	6.0300	0.2412
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.08000000	44.8300	3.5864
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.08500000	40.5000	3.4425
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2.18000000	5.7000	12.4260
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03000000	45.7100	1.3713
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45.00000000	0.3300	14.8500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	39.8300	5.9445
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.01000000	44.3400	0.4434
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0.45000000	3.4500	1.5525
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0.4000	10.0000
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	16.00000000	0.3400	8.1200
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0.87000000	1.8900	1.6443
TOTAL MATERIAL:						61,6221
VALOR:						189,54

1.2.4.1.1. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1.12600000	0.71	0.80
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.20000000	1.71	0.34
00004460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.25000000	3.45	0.86
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1.12240000	13.10	14.70
TOTAL MATERIAL:						16,70
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 1125 EXATA
 PAG. 25 / 133

JS
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 CREA 10190/D CREA-CE

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16245000	15.09	2.44
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.08730000	213.24	18.61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24903000	15.19	3.78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.41148000	12.35	5.08
TOTAL SERVIÇO:						28.91
VALOR:						46,61

1.2.4.1.2. C1089 - PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO - ESP = 8,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.46250000	20.77	9.51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.64750000	15.55	10.07
TOTAL MAO DE OBRA:					19.58	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.12500000	44.83	5.60
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1.05000000	25.61	26.89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.75000000	0.33	1.24
TOTAL MATERIAL:					33.73	
VALOR:					53,41	

1.2.4.1.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.48000000	15.5500	23.0140
TOTAL MAO DE OBRA:					23.0140	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1.15000000	45.7100	52.5665
TOTAL MATERIAL:					52.5665	
VALOR:					75,58	

1.2.4.1.4. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00700000	48.00	0.33
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1.00500000	10.84	10.89
TOTAL MATERIAL:					11.02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00900000	305.98	0.27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32400000	15.19	4.32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32400000	12.35	4.00
TOTAL SERVIÇO:					9.19	
VALOR:					20,21	

1.2.4.1.5. C1847 - SARJETA EM CONCRETO, PREPARAÇÃO MANUAL, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0.06000000	16.00	0.80
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.80	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.88800000	20.77	18.44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.19880000	15.55	18.64
TOTAL MAO DE OBRA:					37.08	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.06480000	40.50	2.62
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.06850000	45.71	2.97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20.00000000	0.33	6.60
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2.00000000	1.33	2.66
TOTAL MATERIAL:					14.55	
VALOR:					52,43	

1.2.4.1.6. C3001 + C1123 - PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7226

EXATA

261133

JK
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0.90000000	54.47	49.02
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0.90000000	5.73	5.16
					TOTAL SERVIÇO:	54.18
					VALOR:	54.18

1.2.4.1.7. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0.60300000	0.40	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0.15000000	16.80	
00034357	REIUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.08400000	2.35	
					TOTAL MATERIAL:	2.55
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06660000	17.00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02790000	12.35	
					TOTAL SERVIÇO:	1.47
					VALOR:	4.42

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.18500000	15.5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10.5677
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	37.2900	
					TOTAL MATERIAL:	37.2900
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00337500	404.8800	
					TOTAL SERVIÇO:	1.3665
					VALOR:	49.21

1.2.4.2.1. C4443 + C1129 - REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0.90000000	49.16	
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0.90000000	6.62	
					TOTAL SERVIÇO:	50.20
					VALOR:	50.20

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7.0929
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.3300	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	1.2250	
					TOTAL MATERIAL:	1.3576
					VALOR:	8.44

1.2.4.2.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	14.71	
					TOTAL MATERIAL:	4.85
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16830000	16.22	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06210000	12.35	
					TOTAL SERVIÇO:	3.48
					VALOR:	8.33

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

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 222

EXATA

271 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.18500000	15.5900	2.8768
TOTAL MAO DE OBRA:						10.5617
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	41.1100	41.1100
TOTAL MATERIAL:						41.1100
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00337500	404.8800	1.3665
TOTAL SERVIÇO:						1.3665
VALOR:						53.03

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	4.6109
TOTAL MAO DE OBRA:						7.0929
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	7.9900	1.5181
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	4.5700	1.4167
TOTAL MATERIAL:						2.9348
VALOR:						10.02

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	4.6109
TOTAL MAO DE OBRA:						7.0929
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADFIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.3300	0.1320
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	1.7500	1.2250
TOTAL MATERIAL:						1.3570
VALOR:						8.44

1.2.4.3.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	14.71	4.85
TOTAL MATERIAL:						4.85
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21960000	16.22	3.56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08010000	12.35	0.98
TOTAL SERVIÇO:						4.54
VALOR:						9.39

1.2.4.3.3. 95306 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1.14000000	4.53	5.16
TOTAL MATERIAL:						5.16
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23310000	16.22	3.78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08640000	12.35	1.06
TOTAL SERVIÇO:						4.84
VALOR:						10.00

1.2.4.3.4. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D= 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	13.77	0.34
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0.99640000	0.26	0.26
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0.03080000	11.35	0.34
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1.07400000	6.13	6.58

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 22/20

EXATA

28 / 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0.00780000	8.40	6.06
TOTAL MATERIAL:						7.57
SERVICO						
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.58817000	15.13	8.59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28404000	12.35	3.50
TOTAL SERVICOS:						12.09
VALOR:						19.66

1.2.4.4.1. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	4.6109
TOTAL MAO DE OBRA:						7.0929
MATERIAL						
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0.19000000	7.9900	1.5181
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0.31000000	4.5700	1.4167
TOTAL MATERIAL:						2.9348
VALOR:						10.02

1.2.5.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9.00000000	4.46	40.14
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	0.90000000	171.95	154.75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	83.23	74.90
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	175.93	158.33
TOTAL SERVICOS:					428.12	
VALOR:					428.12	

1.2.5.1.2. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9.18000000	4.46	40.94
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	0.90000000	171.95	154.75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	83.23	74.90
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	211.95	190.76
TOTAL SERVICOS:					461.35	
VALOR:					461.35	

1.2.5.1.3. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9.18000000	4.46	40.94
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	0.90000000	171.95	154.75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	83.23	74.91
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	0.90000000	219.67	197.70
TOTAL SERVICOS:					468.30	
VALOR:					468.30	

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1.80000000	24.7900	44.6220
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	0.90000000	229.3400	206.4080
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0.90000000	215.7900	194.2110
TOTAL SERVICOS:					445.2390	
VALOR:					445.23	

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7129

EXATA

29 / 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

1.2.5.1.5. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1.80000000	24,79	44,62
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	0.90000000	229,34	206,41
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	0.90000000	189,68	170,71
					TOTAL SERVIÇO:	421,74
					VALOR:	421,74

1.2.5.1.6. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1.80000000	24,79	44,62
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	0.90000000	229,34	206,41
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	0.90000000	211,46	190,31
					TOTAL SERVIÇO:	441,34
					VALOR:	441,34

1.2.5.1.7. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006086	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0.13780000	27,29	3,75
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0.40000000	0,24	0,09
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0.02760000	9,58	0,26
					TOTAL MATERIAL:	4,10
SERVICO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25254000	16,22	4,09
					TOTAL SERVIÇO:	4,09
					VALOR:	8,19

1.2.5.1.8. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0.01400000	9,58	0,13
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0.14030000	15,66	2,19
					TOTAL MATERIAL:	2,32
SERVICO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34245000	16,22	5,55
					TOTAL SERVIÇO:	5,55
					VALOR:	7,87

1.2.5.2.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1.00000000	273,75	273,75
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24.40000000	0,07	1,70
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1.24870000	12,66	15,78
					TOTAL MATERIAL:	291,23
SERVICO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.53630000	15,19	23,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.76770000	12,35	9,48
					TOTAL SERVIÇO:	32,81
					VALOR:	324,04

1.2.5.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)						
MAO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.11000000	16,7700	18,6147
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.85000000	20,7700	38,4245
					TOTAL MAO DE OBRA:	57,0392
MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1.00000000	36,4800	36,4800
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1.00000000	231,5200	231,5200
					TOTAL MATERIAL:	268,0000

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 30

EXATA

30 / 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

VALOR: 325,03

1.2.5.2.3. 00004914 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

VALOR: 419,45

1.2.5.2.4. C3506 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2.21260000	45,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.21260000	45,96
TOTAL MAO DE OBRA:					91,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0.46000000	10,39
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0.92000000	44,10
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1.38000000	41,44
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	6.21000000	264,61
TOTAL MATERIAL:					360,54
VALOR:					452,46

1.2.5.3.1. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHAS (0,80X2,10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2.60000000	10,61
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1.30000000	3,41
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1.30000000	17,86
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2.60000000	64,91
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2.60000000	49,34
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1.30000000	84,14
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2.60000000	942,76
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2.60000000	16,79
I7160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2.60000000	56,42
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.58000000	333,53
TOTAL MATERIAL:					1.567,83
VALOR:					1.567,83

1.2.5.3.2. 102161 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6.38100000	8,50
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7.28700000	38,47
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1.00000000	69,00
TOTAL MATERIAL:					116,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.58490000	8,45
88325	VIDRACIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.70470000	9,06
TOTAL SERVICO:					17,51
VALOR:					133,78

1.2.5.3.3. 00011186 - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

VALOR: 263,79

1.2.6.1.1. C4203 - PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AEREO - COMPLETO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3.00000000	87.3000
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	78.9100
TOTAL EQUIPAMENTO:					166.2100
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	49.6392
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	61.4792
TOTAL MAO DE OBRA:					111.1184
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4.00000000	15.8600
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1.00000000	28.8100

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca

CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. 1231

EXATA

32 / 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60.00000000	3.4100	204.6000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5.00000000	2.5100	12.5500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1.00000000	53.9100	53.9100
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12.00000000	4.8000	57.6000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	22.4400	22.4400
11404	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5700	1.5700
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1.00000000	302.0700	302.0700
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1.00000000	163.4400	163.4400
TOTAL MATERIAL:						863.3700
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TÍPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0.90000000	274.1200	246.7080
TOTAL SERVIÇO:						246.7080
VALOR:						1.387.90

1.2.6.2.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.81400000	16.7700	13.6508
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.81400000	20.7700	16.9068
TOTAL MAO DE OBRA:						30.5576
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1.00000000	38.2100	38.2100
TOTAL MATERIAL:						38.2100
VALOR:						68.76

1.2.6.2.2. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.81400000	16.7700	13.6508
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.81400000	20.7700	16.9068
TOTAL MAO DE OBRA:						30.5576
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1.00000000	30.4300	30.4300
TOTAL MATERIAL:						30.4300
VALOR:						60.98

1.2.6.2.3. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1.00000000	7.23	7.23
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1.00000000	33.44	33.44
TOTAL MATERIAL:						40.67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20691000	12.39	2.56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.49662000	15.29	7.59
TOTAL SERVIÇO:						10.15
VALOR:						50.82

1.2.6.2.4. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.37000000	15.5500	5.7535
TOTAL MAO DE OBRA:						13.4384
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1.00000000	143.8200	143.8200
TOTAL MATERIAL:						143.8200
VALOR:						157.25

1.2.6.2.5. C2054 - PROJETO C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	16.7700	24.8196
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	20.7700	30.7396
TOTAL MAO DE OBRA:						55.5592

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 2232

EXATA

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 CREA 10190/D CREA-CE

32 1133

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.00000000	20.9400	20.9400
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1.00000000	19.5900	19.5900
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1.00000000	44.4900	44.4900
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1.00000000	50.7000	50.7000
TOTAL MATERIAL:					135.7200	
VALOR:					191.27	

1.2.6.2.6. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USD ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.02100000	3.09	0.09
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1.00000000	14.68	14.68
TOTAL MATERIAL:					14.74	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01512000	12.38	0.18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01512000	15.29	0.23
TOTAL SERVICIO:					0.41	
VALOR:					15.15	

1.2.6.2.7. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.86000000	15.5600	28.7875
TOTAL MAO DE OBRA:					112.1663	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.1700	14.0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	5.7000	0.5700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.4900	1.4700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	13.3700	13.3700
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
TOTAL MATERIAL:					46.7300	
VALOR:					158.83	

1.2.6.2.8. C0796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	16.7700	6.2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13.8898	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10795	CHUVEIRO ELÉTRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1.00000000	185.2200	185.2200
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1.00000000	23.1500	23.1500
TOTAL MATERIAL:					208.3700	
VALOR:					222.25	

1.2.6.2.9. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	16.7700	3.5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	20.7700	4.4572
TOTAL MAO DE OBRA:					8.0560	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	5.0500	5.0500
TOTAL MATERIAL:					5.0500	
VALOR:					13.10	

1.2.6.2.10. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 PREFEITURA DE MILAGRES - CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7133 - 1133

Handwritten mark

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 1019070 CREA-CE

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.55500000	16.7700	9.3074
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.55500000	20.7700	11.5274
TOTAL MAO DE OBRA:						20.8348

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	7.9100	7.9100
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	5.0500	5.0500
TOTAL MATERIAL:						12.9600
VALOR:						33.79

1.2.6.2.11. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (TOMADAS) (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2284
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1063

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.1700	14.0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.19000000	5.7000	0.5700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.4900	1.4700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	13.3700	13.3700
11409	LUVVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
TOTAL MATERIAL:						46.7300
VALOR:						158.83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15540000	16.7700	2.6061
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15540000	20.7700	3.2277
TOTAL MAO DE OBRA:						5.8338

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	4.5600	4.5600
TOTAL MATERIAL:						4.5600
VALOR:						10.39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	16.7700	4.5915
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	20.7700	5.6868
TOTAL MAO DE OBRA:						10.2784

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	8.0500	8.0500
TOTAL MATERIAL:						8.0500
VALOR:						18.32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.39220000	16.7700	6.5772
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.39220000	20.7700	8.1460
TOTAL MAO DE OBRA:						14.7232

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	11.1900	11.1900
TOTAL MATERIAL:						11.1900
VALOR:						25.91

1.2.6.2.15. C1489 - INTERRUPTOR QUATRO TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

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

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 2234

EXATA

34 1133

AS
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE
LA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.39220000	16.77	6.58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.39220000	20.77	8.15
TOTAL MAO DE OBRA:						14.73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 4 TECLAS SIMPLES	PRÓPRIA	UN	1.00000000	14.79	14.79
TOTAL MATERIAL:						14.79
VALOR:						29.52

1.2.6.2.16. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	16.7700	3.5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	20.7700	4.4572
TOTAL MAO DE OBRA:						8.0560
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1.00000000	6.2000	6.2000
TOTAL MATERIAL:						6.2000
VALOR:						14.25

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	16.7700	3.5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	20.7700	4.4572
TOTAL MAO DE OBRA:						8.0560
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	1.8800	1.8800
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	0.6100	0.6100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2.00000000	2.6200	5.2400
TOTAL MATERIAL:						7.7300
VALOR:						15.78

1.2.6.2.18. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INTERRUPTOR) (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1063
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.1700	14.0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	5.7000	0.5700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.4900	1.4700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	13.3700	13.3700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
TOTAL MATERIAL:						46.7300
VALOR:						158.83

1.2.6.3.1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001339S	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1.00000000	314.14	314.14
TOTAL MATERIAL:						314.14
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01206000	312.31	3.76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	12.39	5.94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	15.29	7.34
TOTAL SERVICOS:						17.04

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 3235 EXATA
 35 / 133

D
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Cartera 10190/D CREA-CE

VALOR: 331,18

1.2.6.3.2. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1.00000000	177,28	177,28
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3.00000000	2,74	8,22
TOTAL MATERIAL:						185,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.19088000	12,39	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.19088000	15,29	18,20
TOTAL SERVICOS:						32,95
VALOR:						218,45

1.2.6.3.3. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	16,7700	11,1688
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	20,7700	13,8328
TOTAL MAO DE OBRA:						25,0016
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1.00000000	53,9100	53,9100
TOTAL MATERIAL:						53,9100
VALOR:						78,91

1.2.6.3.4. 00039467 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

VALOR: 49,83

1.2.6.4.1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1.00000000	314,14	314,14
TOTAL MATERIAL:						314,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01206000	312,37	3,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	12,39	5,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	15,29	7,34
TOTAL SERVICOS:						17,04
VALOR:						331,18

1.2.6.4.2. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.44400000	16,7700	7,4459
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.44400000	20,7700	9,2219
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6678
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	68,9700	68,9700
TOTAL MATERIAL:						68,9700
VALOR:						85,63

1.2.6.4.3. 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	71,4600	71,4600
TOTAL MATERIAL:						71,4600
VALOR:						71,46

1.2.6.4.4. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	16,7700	11,1688
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	20,7700	13,8328

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 36

EXATA

36 1133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Caixa 10190/D CREA-CE

				TOTAL MAO DE OBRA:		25.0019
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1.00000000	53.9100	53.9100
						TOTAL MATERIAL: 53.9100
						VALOR: 78.91

1.2.6.4.5. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1.00000000	5.99	5.99
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1.00000000	0.66	0.66
						TOTAL MATERIAL: 6.65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05967000	12.39	0.73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05967000	15.29	0.91
						TOTAL SERVIÇO: 1.64
						VALOR: 8.29

1.2.6.4.6. 00002386 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V (UN)						
						VALOR: 10.05

1.2.6.4.7. 101892 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1.00000000	32.25	32.25
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2.00000000	0.66	1.32
						TOTAL MATERIAL: 33.57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11925000	12.39	1.47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11925000	15.29	1.82
						TOTAL SERVIÇO: 3.29
						VALOR: 36.86

1.2.6.4.8. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	16.7700	4.5916
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	20.7700	5.6888
						TOTAL MAO DE OBRA: 10.2784
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1.00000000	23.1000	23.1000
						TOTAL MATERIAL: 23.1000
						VALOR: 33.37

1.2.6.4.9. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
						TOTAL MAO DE OBRA: 112.1063
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4.00000000	0.8500	3.4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0.33000000	6.1200	2.0196
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11409	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
						TOTAL MATERIAL: 15.0196
						VALOR: 127.12

1.2.6.4.10. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
--	--	--	--	--	--	--

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES EXATA
 PAG. 1137
 37 1 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1063

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4.00000000	0.5300	2.5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS "TELEBRAS"	SEINFRA	UN	1.00000000	7.9900	7.9900
TOTAL MATERIAL:						27.7900
VALOR:						139.89

1.2.6.4.11. C3764 - RACK 10US TIPO AUTO PORTANTE/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO. (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5.92000000	16.7700	99.2784
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5.92000000	20.7700	122.9584
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	5.92000000	27.1400	160.6688
TOTAL MAO DE OBRA:						382.9056

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.072.5100	1.072.5100
TOTAL MATERIAL:						1.072.5100
VALOR:						1.455.41

1.2.6.4.12. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1.00000000	3.248.1000	3.248.1000
TOTAL MATERIAL:						3.248.1000
VALOR:						3.248.10

1.2.6.4.13. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	16.7700	49.8392
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	20.7700	61.4792
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2.96000000	27.1400	80.3344
TOTAL MAO DE OBRA:						191.4528

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1.00000000	126.7600	126.7600
TOTAL MATERIAL:						126.7600
VALOR:						318.21

1.2.6.5.1. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) (UN)

VALOR: 10.05

1.2.6.5.2. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	16.7700	24.8196
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	20.7700	30.7396
TOTAL MAO DE OBRA:						55.5592

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1.00000000	49.8300	49.8300
TOTAL MATERIAL:						49.8300
VALOR:						105.38

1.2.6.5.3. 00043096 - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X 120" MM (UN)

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 3236 38 1133
EXATA

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

VALOR: 89,77

1.2.7.1.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESFUDE	SINAPI	UN	1.00000000	3,79	3,79
TOTAL MATERIAL:						3,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	121,90	109,71
TOTAL SERVICOS:						109,71
VALOR:						113,50

1.2.7.1.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1.00000000	17,43	17,43
TOTAL MATERIAL:						17,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13824000	14,72	2,03
88316	SFRVNTF COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04356000	12,35	0,53
TOTAL SERVICOS:						2,56
VALOR:						19,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	16,7700	37,2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	20,3200	45,1104
TOTAL MAO DE OBRA:						82,3398
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	1,2100	1,2100
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	195,8000	195,8000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	327,4400	327,4400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	10,6200	10,6200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0,1600	0,0896
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3,6900	3,6900
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0.10000000	5,8400	0,5840
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	4,5000	9,0000
TOTAL MATERIAL:						548,4336
VALOR:						630,77

1.2.7.1.4. 00037400 - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

VALOR: 33,04

1.2.7.1.5. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.03500000	16,7700	34,1270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.03500000	20,3200	41,3512
TOTAL MAO DE OBRA:						75,4782
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	3,2700	3,2700
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	58,1400	58,1400
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4.00000000	0,4000	1,6000
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1.00000000	8,3300	8,3300
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1.00000000	6,1700	6,1700
TOTAL MATERIAL:						77,5100
VALOR:						152,98

1.2.7.1.6. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.59000000	16,7700	43,4343
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.59000000	20,3200	52,6288

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nel
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7239

EXATA

39 1133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 1019C/D CREA-CE

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.82800000	20.7700	33.8136
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.82800000	15.5500	25.3154
TOTAL MAO DE OBRA:						155.1921
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01900000	44.8300	0.8518
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.80000000	4.9500	2.9760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	0.3300	3.2439
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.13000000	0.1800	0.1808
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.02600000	44.3400	1.1528
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1.00000000	131.6400	131.6400
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	98.4600	98.4600
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	51.9100	51.9100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	26.4300	26.4300
TOTAL MATERIAL:						316.9453
VALOR:						472.03

1.2.7.1.7. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1.00000000	31.74	31.74
TOTAL MATERIAL:						31.74
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28458000	14.72	4.18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08964000	12.35	1.10
TOTAL SERVICOS:						5.28
VALOR:						37.02

1.2.7.1.8. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
TOTAL MAO DE OBRA:						7.6849
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1.00000000	20.6400	20.6400
TOTAL MATERIAL:						20.6400
VALOR:						28.32

1.2.7.1.9. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	5.99	5.39
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	456.25	410.62
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	22.30	20.07
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	15.17	13.55
TOTAL SERVICOS:						449.73
VALOR:						449.73

1.2.7.1.10. C2302 - BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/ VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.22000000	20.77	46.11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.22000000	15.55	34.52
TOTAL MAO DE OBRA:						80.63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0.08000000	170.54	13.64
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1.05000000	8.41	8.83
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1.00000000	428.46	428.46
TOTAL MATERIAL:						450.93
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0.90000000	367.83	330.87
TOTAL SERVICOS:						330.87
VALOR:						862.43

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 1133

EXATA

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Cárter 10190/D CREA-CE

1.2.7.1.11. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2.22000000	15.5500	34.5210
TOTAL MAO DE OBRA:						80.6304
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0.08000000	170.5400	13.6432
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1.05000000	8.4100	8.8305
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1.00000000	428.4600	428.4600
TOTAL MATERIAL:						450.9337
VALOR:						531.56

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.74000000	20.7700	15.3698
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.18500000	20.7700	3.8425
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0.25900000	15.5500	4.0275
TOTAL MAO DE OBRA:						23.2398
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	44.8300	0.0224
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0.3300	0.0495
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1.00000000	116.4200	116.4200
TOTAL MATERIAL:						116.4919
VALOR:						139.73

1.2.7.1.13. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.74000000	20.7700	15.3698
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0.85100000	15.5500	13.2331
TOTAL MAO DE OBRA:						28.6029
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01500000	44.8300	0.6725
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.35000000	0.3300	1.7655
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	500.4000	500.4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.03000000	44.3400	1.3302
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0.85000000	12.9100	10.9735
12089	TINTA ASFALTICA	SEINFRA	KG	0.65000000	5.3500	3.4775
TOTAL MATERIAL:						518.6192
VALOR:						547.22

1.2.7.1.14. C3998 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0664
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0664
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	20.7700	9.9904
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	20.3200	9.7739
TOTAL MAO DE OBRA:						35.8971
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.1600	0.0448
17494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1.00000000	85.2600	85.2600
TOTAL MATERIAL:						85.3048
VALOR:						121.20

1.2.7.1.15. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	16.7700	6.2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.16500000	20.3200	3.7592
TOTAL MAO DE OBRA:						9.9641
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	0.1600	0.1600
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1.00000000	32.0400	32.0400

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. _____ 72/11

EXATA

41 / 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Cadeira 10190/D CREA-CE

JA

TOTAL MATERIAL:	32.2660
VALOR:	42,16

1.2.7.1.16. C3999 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48100000	16,7700	8,0664
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48100000	16,7700	8,0664
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48100000	20,7700	9,9904
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48100000	20,3200	9,7739
TOTAL MAO DE OBRA:						35,8971

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1600	0,0448
17495	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	108,8400	108,8400
TOTAL MATERIAL:						108,8848
VALOR:						144,78

1.2.7.2.1. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	5,46	5,46
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	9,38	18,76
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	8,61	8,61
00000119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,36	1,34
00034636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 300 LITROS, COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1,397,61	1,397,61
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	1,80	0,54
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	18,09	18,09
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,02	2,02
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	9,30	9,30
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	1,81	2,71
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	4,08	8,16
TOTAL MATERIAL:						1,473,66

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,93000000	11,92	82,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,93000000	14,72	102,01
TOTAL SERVICOS:						184,62
VALOR:						1,658,28

1.2.7.2.2. C2700 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZOU VERT. D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62900000	16,7700	10,5483
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62900000	20,3200	12,7813
TOTAL MAO DE OBRA:						23,3296

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,1600	0,2400
12279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1300	76,1300
TOTAL MATERIAL:						76,3700
VALOR:						99,69

1.2.7.2.3. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20720000	16,7700	3,4747
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20720000	20,3200	4,2103
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6850

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,1600	0,0752
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5900	15,5900
TOTAL MATERIAL:						15,6652
VALOR:						23,35

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 8242

EXATA

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

42 1133

1.2.7.2.4. C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	20.3200	3.0074
TOTAL MAO DE OBRA:						5.4894
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	32.1000	32.1000
TOTAL MATERIAL:						32.1000
VALOR:						37.58

1.2.7.2.5. C1368 - FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1 (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.37000000	20.77	7.68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25900000	15.55	4.03
TOTAL MAO DE OBRA:						11.71
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11166	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	PRÓPRIA	UN	1.00000000	938.67	938.67
TOTAL MATERIAL:						938.67
VALOR:						950.38

1.2.7.2.6. C1571 - FREIO D'ÁGUA (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34040000	16.77	5.71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34040000	20.32	6.92
TOTAL MAO DE OBRA:						12.63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0.10000000	27.09	2.71
11323	FREIO D'ÁGUA	PRÓPRIA	UN	1.00000000	63.80	63.80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0.16000000	23.53	3.76
TOTAL MATERIAL:						70.27
VALOR:						82.90

1.2.7.2.7. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	16.7700	6.2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18500000	20.3200	3.7592
TOTAL MAO DE OBRA:						9.9641
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.1600	0.0448
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1.00000000	6.4800	6.4800
TOTAL MATERIAL:						6.5248
VALOR:						16.48

1.2.7.2.8. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.74000000	16.7700	12.4098
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.74000000	20.7700	15.3698
TOTAL MAO DE OBRA:						27.7796
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1.00000000	21.7200	21.7200
TOTAL MATERIAL:						21.7200
VALOR:						49.49

1.2.7.2.9. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25160000	16.7700	4.2193
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25160000	20.3200	5.1125
TOTAL MAO DE OBRA:						9.3318
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.80000000	0.1600	0.0960
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	20.5800	20.5800
TOTAL MATERIAL:						20.6760

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7243

EXATA

43 1133

AS
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

TOTAL MATERIAL:	20.6760
VALOR:	30,00

1.2.7.2.10. 102137 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1.00000000	21,72	21,72
TOTAL MATERIAL:						21,72
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56970000	12,39	7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56970000	15,29	8,71
TOTAL SERVICOS:						15,76
VALOR:						37,48

1.2.7.2.11. C0447 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.85000000	16,7700	31,0245
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20,7700	7,6849
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.85000000	20,3200	37,5920
TOTAL MAO DE OBRA:						76,3014
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.25000000	27,0900	6,7725
10256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1.00000000	1.072,6500	1.072,6500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3.00000000	0,1600	0,4800
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	6,5100	6,5100
12217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6.00000000	12,7000	76,2000
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	41,0900	41,0900
TOTAL MATERIAL:						1.263,7025
VALOR:						1.280,00

1.2.7.2.12. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01900000	6,63	0,12
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	30,79	30,79
TOTAL MATERIAL:						30,91
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.71010000	11,92	8,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.71010000	14,72	10,45
TOTAL SERVICOS:						18,91
VALOR:						49,82

1.2.7.2.13. 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	6,63	0,06
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	14,31	14,31
TOTAL MATERIAL:						14,37
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69705000	11,92	8,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69705000	14,72	10,26
TOTAL SERVICOS:						18,56
VALOR:						32,93

1.2.7.2.14. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	6,63	0,06
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	22,59	22,59
TOTAL MATERIAL:						22,65
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69705000	11,92	8,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69705000	14,72	10,26

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NRF
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7244

EXATA

44 1/133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

TOTAL SERVIÇO:	18.58
VALOR:	41.21

1.2.7.3.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01300000	6.63	0.08
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1.00000000	32.93	32.93
TOTAL MATERIAL:						33.01
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	11.92	2.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	14.72	3.97
TOTAL SERVIÇO:						6.43
VALOR:						39.44

1.2.7.3.2. 00010228 - VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO (UN)

VALOR:	130.17
--------	--------

1.2.7.3.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01300000	6.63	0.08
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CRDMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	34.92	34.92
TOTAL MATERIAL:						35.00
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	11.92	2.48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	14.72	3.97
TOTAL SERVIÇO:						6.45
VALOR:						41.45

1.2.7.3.4. 16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

VALOR:	1,278.36
--------	----------

1.2.7.3.5. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	16.7700	3.4747
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	20.3200	4.2103
TOTAL MÃO DE OBRA:						7.6850
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.1600	0.0752
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.00000000	15.5900	15.5900
TOTAL MATERIAL:						15.6652
VALOR:						23.35

1.2.7.3.6. C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	20.3200	3.0074
TOTAL MÃO DE OBRA:						5.4894
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	32.1000	32.1000
TOTAL MATERIAL:						32.1000
VALOR:						37.58

1.2.7.3.7. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01300000	6.63	0.08
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	34.92	34.92
TOTAL MATERIAL:						35.00
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 EXATA
 PAG. 1265 15 1133

J
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	11.92	2.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	14.72	3.97
					TOTAL SERVIÇO:	6.43
					VALOR:	41.43

1.2.7.4.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	20.3200	45.1104
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
					TOTAL MAO DE OBRA:	111.1073

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	44.8300	0.1569
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	0.6600	1.6500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0.3300	0.8250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.3500	0.7000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1.0500	4.2000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.9800	2.9800
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.9300	1.8600
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.7700	1.7700
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.9900	1.9900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	1.7900	2.1480
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	4.0200	20.1000
					TOTAL MATERIAL:	38.2799
					VALOR:	149.48

1.2.7.4.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	20.3200	45.1104
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
					TOTAL MAO DE OBRA:	111.1073

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	44.8300	0.1793
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	0.6600	1.9800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	0.3300	0.9900
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.8300	1.6600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.1100	1.1100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.6900	3.6900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	1.4300	1.4300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	7.0900	7.0900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.33000000	6.5000	2.1450
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	2.3400	3.5100
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	3.9900	1.9950
					TOTAL MATERIAL:	25.1789
					VALOR:	136.88

1.2.7.5.1. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1.51200000	80.1700	121.2170
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1.12500000	8.0400	9.0450
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03455000	250.4800	8.6566
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.19440000	30.4900	5.9273
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0.17280000	46.5300	8.0404
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0.04860000	75.5800	3.6732
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.29600000	16.2100	21.0082
					TOTAL SERVIÇO:	177.5877
					VALOR:	177.56

1.2.7.5.2. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

no
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7246

EXATA

16 / 133

X
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00500000	30.34	0.15
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02300000	0.97	0.02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00820000	26.33	0.21
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1.04000000	17.50	18.20
TOTAL MATERIAL:						18.58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09900000	11.92	1.18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09900000	14.72	1.45
TOTAL SERVICOS:						2.63
VALOR:						21.21

1.2.8.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24420000	16.7700	4.0952
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24420000	20.3200	4.9621
TOTAL MAO DE OBRA:						9.0573
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0.00030000	28.2400	0.0085
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.00210000	49.6300	0.1042
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1.80000000	12.9600	23.3280
TOTAL MATERIAL:						23.4407
VALOR:						32.49

1.2.8.2. 95248 - VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00950000	6.63	0.06
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1.00000000	20.34	20.34
TOTAL MATERIAL:						20.40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	11.92	8.30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	14.72	10.28
TOTAL SERVICOS:						18.58
VALOR:						38.98

1.2.8.3. C2697 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZOU VERT. D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	16.7700	6.7013
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	20.3200	8.1199
TOTAL MAO DE OBRA:						14.8212
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.1800	0.0896
12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	30.8700	30.8700
TOTAL MATERIAL:						30.9596
VALOR:						45.78

1.2.8.4. C2697 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZOU VERT. D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	16.7700	6.7013
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	20.3200	8.1199
TOTAL MAO DE OBRA:						14.8212
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.1800	0.0896
12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	30.8700	30.8700
TOTAL MATERIAL:						30.9596
VALOR:						45.78

1.2.9.1. C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.48000000	20.7700	30.7396

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7242

EXATA

97 1133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.74000000	15.5500	11.5070
TOTAL MAO DE OBRA:						42.2466
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16700	ABRACAÇEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7.00000000	24.0700	168.4900
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1.00000000	199.3200	199.3200
TOTAL MATERIAL:						367.8100
VALOR:						410.05

1.2.10.1. C0361 - BANCO DE CONCRETO CURVO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.74000000	16.77	12.41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.74000000	20.77	15.37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.53180000	20.77	31.82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.32508000	15.55	36.15
TOTAL MAO DE OBRA:						95.75
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.07900000	44.83	3.54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03200000	45.71	1.46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9.86500000	0.66	6.51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28.27500000	0.33	9.33
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	45.00000000	1.89	85.05
TOTAL MATERIAL:						105.89
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0.84825000	8.89	7.54
TOTAL SERVIÇO:						7.54
VALOR:						209.18

1.2.10.2. C0361 - BANCO EM CONCRETO ARMADO. L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.74000000	16.77	12.41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1.55400000	20.77	32.28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.27180000	20.77	47.19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4.54508000	15.55	70.68
TOTAL MAO DE OBRA:						162.56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.07900000	44.83	3.54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03200000	45.71	1.46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9.86500000	0.66	6.51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	56.55000000	0.33	18.66
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	80.00000000	1.89	151.20
TOTAL MATERIAL:						181.37
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.70100000	8.89	15.12
TOTAL SERVIÇO:						15.12
VALOR:						359.05

1.2.10.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.51800000	15.5500	8.0549
TOTAL MAO DE OBRA:						8.0549
VALOR:						8.05

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0.24000000	29.8300	7.1592
TOTAL EQUIPAMENTO:						7.1592
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.53280000	15.5500	8.2850
TOTAL MAO DE OBRA:						8.2850
VALOR:						15.44

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NRF
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7248 18 1133

JS
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

1.2.10.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.22220000	80.9400	17.9849
TOTAL EQUIPAMENTO:					17.9849
VALOR:					17.98

2.1.1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (M2)

VALOR:	126.00
--------	--------

2.1.1.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03366000	15.19	0.51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09477000	12.35	1.17
TOTAL SERVIÇO:					1.68
VALOR:					1.68

2.1.1.3. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22277000	17.00	3.90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.64755000	12.35	7.99
TOTAL SERVIÇO:					11.89
VALOR:					11.89

2.1.2.1. C3001 + C1123 - PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0.90000000	54.47	49.02
C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0.90000000	5.73	5.16
TOTAL SERVIÇO:					54.18
VALOR:					54.18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.44400000	20.7700	9.2219
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.44400000	15.5500	6.9042
TOTAL MAO DE OBRA:					16.1261

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.02250000	583.0300	13.1182
TOTAL SERVIÇO:					13.1182
VALOR:					29.24

2.1.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.81400000	20.7700	16.9068
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.81400000	15.5500	12.6577
TOTAL MAO DE OBRA:					29.5645

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLDNIAL	SEINFRA	UN	6.00000000	0.4200	2.5200
TOTAL MATERIAL:					2.5200
VALOR:					32.08

2.2.1.1. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.59200000	20.7700	12.2959
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.59200000	15.5500	9.2056
TOTAL MAO DE OBRA:					21.5014

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.10000000	9.0600	9.9600
11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0.50000000	4.7100	2.3550
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3.15000000	7.5600	23.8140

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 2219

EXATA
 49 / 133

JS
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Cadeira 10190/D CREA-CE

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.15000000	9.3200	1.3980
TOTAL MATERIAL:						37.5300
VALOR:						59.03

2.2.2.1. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.55500000	20.7700	11.5274
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.55500000	15.5500	8.5303
TOTAL MAO DE OBRA:						20.1577
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1.05000000	226.5300	237.8565
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2.30000000	1.8900	4.5540
TOTAL MATERIAL:						242.4105
VALOR:						262.56

2.2.2.2. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2.03500000	20.7700	42.2670
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2.03500000	15.5500	31.6443
TOTAL MAO DE OBRA:						73.9113
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14.80000000	4.4300	65.5640
TOTAL MATERIAL:						65.5640
VALOR:						139.47

2.2.3.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03000000	16.0000	0.4800
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.4800
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11100000	16.7700	1.8615
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.16280000	16.7700	2.7302
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11100000	20.7700	2.3055
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.36800000	20.7700	49.1834
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.55500000	20.7700	11.5274
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	3.84800000	15.5500	59.8364
TOTAL MAO DE OBRA:						127.4444
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.04000000	6.0300	0.2412
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.08000000	44.8300	3.5864
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.08500000	40.5000	3.4425
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2.18000000	5.7000	12.4260
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03000000	45.7100	1.3713
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45.00000000	0.3300	14.8500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	39.6300	5.9445
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.01000000	44.3400	0.4434
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0.45000000	3.4500	1.5525
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0.4000	10.0000
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18.00000000	0.3400	6.1200
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0.87000000	1.8900	1.6443
TOTAL MATERIAL:						61.0221
VALOR:						189.54

2.2.4.1.1. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1.12800000	0.71	0.80
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.20000000	1.71	0.34
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.25000000	3.45	0.86
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1.12240000	13.10	14.70
TOTAL MATERIAL:						16.70

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 EXATA
 PAG. 2250
 30

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Cadeira 10190/D CREA-CE

EXATA
 1133

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16245000	15.03	2.44
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0.08730000	213.24	18.81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24903000	15.19	3.78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.41148000	12.35	5.08
TOTAL SERVIÇO:					29.99	
VALOR:					46.61	

2.2.4.1.2. C1089 - PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO - ESP = 8,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.46250000	20.77	9.61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.84750000	15.55	10.07
TOTAL MAO DE OBRA:					19.68	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.12500000	44.83	5.60
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1.05000000	25.61	26.89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.75000000	0.33	1.24
TOTAL MATERIAL:					33.73	
VALOR:					53.41	

2.2.4.1.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.48000000	15.5500	23.0140
TOTAL MAO DE OBRA:					23.0140	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1.15000000	45.7100	52.5665
TOTAL MATERIAL:					52.5665	
VALOR:					75.58	

2.2.4.1.4. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00700000	48.00	0.33
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1.00500000	10.84	10.69
TOTAL MATERIAL:					11.02	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00090000	305.98	0.27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32400000	15.19	4.92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32400000	12.35	4.00
TOTAL SERVIÇO:					9.19	
VALOR:					20.21	

2.2.4.1.5. C1847 - SARJETA EM CONCRETO, PREPARAÇÃO MANUAL, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16.00	0.80
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.80	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.88800000	20.77	18.44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.19880000	15.55	18.64
TOTAL MAO DE OBRA:					37.08	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.06460000	40.50	2.62
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.05850000	45.71	2.67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20.00000000	0.33	6.60
11825	RIPA DE PERÓIA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2.00000000	1.33	2.66
TOTAL MATERIAL:					14.58	
VALOR:					52.43	

2.2.4.1.6. C3001 + C1123 - PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 225

EXATA

51 1/33

JK
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Categoria 10190/D CREA-CE

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0.90000000	54,47	49,02
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0.90000000	5,73	5,76
TOTAL SERVIÇO:					54,18	
VALOR:					54,18	

2.2.4.1.7. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0.60300000	0,40	0,24
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0.15000000	16,80	2,82
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.08400000	2,35	0,19
TOTAL MATERIAL:					2,95	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08680000	17,00	1,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02790000	12,35	0,34
TOTAL SERVIÇO:					1,47	
VALOR:					4,42	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20,7700	7,6849
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.18500000	15,5500	2,8768
TOTAL MAO DE OBRA:					10,5617	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	37,2900	37,2900
TOTAL MATERIAL:					37,2900	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00377500	404,8800	1,3965
TOTAL SERVIÇO:					1,3665	
VALOR:					49,21	

2.2.4.2.1. C4443 + C1129 - REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0.90000000	49,16	44,24
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0.90000000	6,62	5,96
TOTAL SERVIÇO:					50,20	
VALOR:					50,20	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16,7700	2,4820
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20,7700	4,6109
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0929	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,3300	0,1320
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	1,7500	1,2250
TOTAL MATERIAL:					1,3570	
VALOR:					8,44	

2.2.4.2.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	14,71	4,85
TOTAL MATERIAL:					4,85	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88510	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16830000	16,22	2,72
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06210000	12,35	0,76
TOTAL SERVIÇO:					3,48	
VALOR:					8,33	

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nel
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. 152

EXATA

52 / 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

2.2.4.2.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.18500000	15.5900	2.8768
TOTAL MAO DE OBRA:						10.5617
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	41.1100	41.1100
TOTAL MATERIAL:						41.1100
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00337500	404.8900	1.3665
TOTAL SERVICIO:						1.3665
VALOR:						53.03

2.2.4.2.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	4.6109
TOTAL MAO DE OBRA:						7.0929
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	7.9900	1.5181
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	4.5700	1.4167
TOTAL MATERIAL:						2.9348
VALOR:						10.02

2.2.4.3.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	4.6109
TOTAL MAO DE OBRA:						7.0929
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.3300	0.1320
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	1.7500	1.2250
TOTAL MATERIAL:						1.3570
VALOR:						8.44

2.2.4.3.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	14.71	4.85
TOTAL MATERIAL:						4.85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21980000	16.22	3.56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08010000	12.35	0.98
TOTAL SERVICIO:						4.54
VALOR:						9.39

2.2.4.3.3. 95306 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1.14000000	4.59	5.16
TOTAL MATERIAL:						5.16
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23310000	16.22	3.78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08640000	12.35	1.06
TOTAL SERVICIO:						4.84
VALOR:						10.00

2.2.4.3.4. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	13.77	0.34
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0.99840000	0.26	0.25
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0.03080000	11.35	0.34

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

FEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. 2253 53 1133

EXATA

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10199/D CREA-CE

00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1.07400000	6.13	6.58
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0.00780000	6.40	0.06
					TOTAL MATERIAL:	7.57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56817000	15.13	8.59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28404000	12.35	3.50
					TOTAL SERVIÇO:	12.09
					VALOR:	19.66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	4.6109
					TOTAL MAO DE OBRA:	7.0929
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	7.9900	1.5181
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	4.5700	1.4167
					TOTAL MATERIAL:	2.9348
					VALOR:	10.02

2.2.5.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9.00000000	4.46	40.14
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	0.90000000	171.95	154.75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	83.23	74.90
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	175.93	158.33
					TOTAL SERVIÇO:	428.12
					VALOR:	428.12

2.2.5.1.2. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9.18000000	4.46	40.94
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	0.90000000	171.95	154.75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	83.23	74.90
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	211.96	190.76
					TOTAL SERVIÇO:	461.35
					VALOR:	461.35

2.2.5.1.3. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	19.51536647	4.46	87.04
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	0.90000000	171.95	154.75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	83.23	74.91
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	0.90000000	219.67	197.70
					TOTAL SERVIÇO:	514.40
					VALOR:	514.40

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1.80000000	24.7900	44.6220
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0.90000000	229.3400	206.4060
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0.90000000	215.7900	194.2110
					TOTAL SERVIÇO:	445.2390

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

mp
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 7254
 PAG. _____

EXATA

59 / 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10198/D CREA-CE

VALOR: 445,23

2.2.5.1.5. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1.80000000	24,79	44,62
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0.90000000	229,34	206,41
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	0.90000000	189,68	170,71
					TOTAL SERVIÇO:	421,74
					VALOR:	421,74

2.2.5.1.6. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1.80000000	24,79	44,62
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0.90000000	229,34	206,41
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	0.90000000	211,46	180,31
					TOTAL SERVIÇO:	441,34
					VALOR:	441,34

2.2.5.1.7. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006086	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0.13780000	27,25	3,76
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0.40000000	0,24	0,09
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0.02760000	9,58	0,26
					TOTAL MATERIAL:	4,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25264000	16,22	4,09
					TOTAL SERVIÇO:	4,09
					VALOR:	8,19

2.2.5.1.8. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0.01400000	9,58	0,13
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0.14030000	15,66	2,19
					TOTAL MATERIAL:	2,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34245000	16,22	5,55
					TOTAL SERVIÇO:	5,55
					VALOR:	7,87

2.2.5.2.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1.00000000	273,75	273,75
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24.40000000	0,07	1,70
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1.24670000	12,66	15,78
					TOTAL MATERIAL:	291,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.53630000	15,19	23,33
88316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.78770000	12,35	9,48
					TOTAL SERVIÇO:	32,81
					VALOR:	324,04

2.2.5.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.11900000	16,7700	18,6147
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.85000000	20,7700	38,4245
					TOTAL MAO DE OBRA:	57,0392
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMÍNIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1.00000000	36,4800	36,4800
11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1.00000000	231,5200	231,5200

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. 255

EXATA

55 1133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

TOTAL MATERIAL:	268.0000
VALOR:	325.03

2.2.5.2.3. 00004914 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

VALOR:	419.45
--------	--------

2.2.5.2.4. C3506 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2.21260000	20.77	45.96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.21260000	20.77	45.96
TOTAL MAO DE OBRA:						91.92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0.46000000	22.59	10.39
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0.92000000	47.94	44.10
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1.38000000	30.03	41.44
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	6.21000000	42.51	264.61
TOTAL MATERIAL:						360.54
VALOR:						452.46

2.2.5.3.1. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2.60000000	4.08	10.61
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1.30000000	2.62	3.41
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1.30000000	13.74	17.86
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2.60000000	21.12	54.91
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2.60000000	17.44	45.34
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1.30000000	64.72	84.14
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2.60000000	362.60	942.76
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2.80000000	7.21	18.75
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2.60000000	21.70	56.42
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	3.36000000	198.59	667.26
TOTAL MATERIAL:						1.901.46
VALOR:						1.901.46

2.2.5.3.2. 102161 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6.38100000	1.38	8.80
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7.28700000	5.28	38.47
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1.00000000	69.00	69.00
TOTAL MATERIAL:						116.27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.68490000	12.35	8.45
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.70470000	12.86	9.06
TOTAL SERVICOS:						17.51
VALOR:						133.78

2.2.5.3.3. 00011186 - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

VALOR:	263.73
--------	--------

2.2.6.1.1. C4203 - PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AEREO - COMPLETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3.00000000	29.1000	87.3000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	78.9100	78.9100
TOTAL EQUIPAMENTO:						166.2100
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	16.7700	49.6392
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	20.7700	61.4792
TOTAL MAO DE OBRA:						111.1184
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4.00000000	3.9700	15.8800

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 2256

EXATA
 56 / 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1.00000000	29.8100	29.8100
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60.00000000	3.4100	204.6000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5.00000000	2.5100	12.5500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1.00000000	53.9100	53.9100
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12.00000000	4.8000	57.6000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	22.4400	22.4400
11404	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5700	1.5700
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1.00000000	302.0700	302.0700
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1.00000000	163.4400	163.4400
TOTAL MATERIAL:						963.6700
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TÁMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0.90000000	274.1200	246.7080
TOTAL SERVIÇO:						246.7080
VALOR:						1.387.90

2.2.6.2.1. C1636 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.81400000	16.7700	13.6508
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.81400000	20.7700	16.9068
TOTAL MAO DE OBRA:						30.5576
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1.00000000	38.2100	38.2100
TOTAL MATERIAL:						38.2100
VALOR:						68.76

2.2.6.2.2. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.81400000	16.7700	13.6508
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.81400000	20.7700	16.9068
TOTAL MAO DE OBRA:						30.5576
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1.00000000	30.4300	30.4300
TOTAL MATERIAL:						30.4300
VALOR:						60.98

2.2.6.2.3. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1.00000000	7.28	7.28
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1.00000000	33.44	33.44
TOTAL MATERIAL:						40.72
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20691000	12.39	2.56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.49662000	15.29	7.59
TOTAL SERVIÇO:						10.15
VALOR:						50.82

2.2.6.2.4. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6848
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.37000000	15.5500	5.7535
TOTAL MAO DE OBRA:						13.4384
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1.00000000	143.8200	143.8200
TOTAL MATERIAL:						143.8200
VALOR:						157.25

2.2.6.2.5. C2054 - PROJETO C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	16.7700	24.8196
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	20.7700	30.7368

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 7257
 PAG. _____

EXATA

57 1 133

JK
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

				TOTAL MAO DE OBRA:		55.5882
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.00000000	20.9400	20.9400
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1.00000000	19.5900	19.5900
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1.00000000	44.4900	44.4900
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1.00000000	50.7000	50.7000
TOTAL MATERIAL:						135.7200
VALOR:						191.27

2.2.6.2.6. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.02100000	3.09	0.06
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1.00000000	14.68	14.68
TOTAL MATERIAL:						14.74
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01512000	12.39	0.18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01512000	15.29	0.23
TOTAL SERVICOS:						0.41
VALOR:						15.15

2.2.6.2.7. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1063
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.1700	14.0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	5.7000	0.5700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.4900	1.4700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	13.3700	13.3700
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
TOTAL MATERIAL:						46.7300
VALOR:						158.83

2.2.6.2.8. C0796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	16.7700	6.2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13.8898
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO ELÉTRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1.00000000	185.2200	185.2200
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1.00000000	23.1500	23.1500
TOTAL MATERIAL:						208.3700
VALOR:						222.25

2.2.6.2.9. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	16.7700	3.5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	20.7700	4.4572
TOTAL MAO DE OBRA:						8.0560
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	5.0500	5.0500
TOTAL MATERIAL:						5.0500
VALOR:						13.10

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7258 88 / 133
EXATA

K
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

2.2.6.2.10. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.55500000	16.7700	9.3074
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.55500000	20.7700	11.5274
TOTAL MAO DE OBRA:						20.8348
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	7.9100	7.9100
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	5.0500	5.0500
TOTAL MATERIAL:						12.9600
VALOR:						33.79

2.2.6.2.11. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (TOMADAS) (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1063
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.1700	14.0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	5.7000	0.5700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.4900	1.4700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	13.3700	13.3700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
TOTAL MATERIAL:						46.7300
VALOR:						158.83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15540000	16.7700	2.6061
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15540000	20.7700	3.2277
TOTAL MAO DE OBRA:						5.8338
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	4.5600	4.5600
TOTAL MATERIAL:						4.5600
VALOR:						10.39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	16.7700	4.5916
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	20.7700	5.6868
TOTAL MAO DE OBRA:						10.2784
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	8.0500	8.0500
TOTAL MATERIAL:						8.0500
VALOR:						18.32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.39220000	16.7700	6.5772
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.39220000	20.7700	8.1460
TOTAL MAO DE OBRA:						14.7232
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	11.1900	11.1900
TOTAL MATERIAL:						11.1900
VALOR:						25.91

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca

CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 7259
 PAG. _____

EXATA

59 / 1133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

2.2.6.2.15. C1489 - INTERRUPTOR QUATRO TECLAS SIMPLS 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.39220000	16,77	6,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.39220000	20,77	8,15
TOTAL MAO DE OBRA:						14,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 4 TECLAS SIMPLS	PRÓPRIA	UN	1.00000000	14,79	14,79
TOTAL MATERIAL:						14,79
VALOR:						29,52

2.2.6.2.16. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	16,7700	3,5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	20,7700	4,4572
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0560
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1.00000000	6,2000	6,2000
TOTAL MATERIAL:						6,2000
VALOR:						14,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	16,7700	3,5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	20,7700	4,4572
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0560
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	1,8800	1,8800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	0,6100	0,6100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2.00000000	2,6200	5,2400
TOTAL MATERIAL:						7,7300
VALOR:						15,78

2.2.6.2.18. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INTERRUPTOR) (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16,7700	37,2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20,7700	46,1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15,5500	28,7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112,1063
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1,1700	14,0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1,0500	1,0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6,1200	6,1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1,2100	1,2100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	5,7000	0,5700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2,1000	6,3000
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1,5600	1,5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0,4900	1,4700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	13,3700	13,3700
11409	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0,5200	1,0400
TOTAL MATERIAL:						46,7300
VALOR:						158,83

2.2.6.3.1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1.00000000	314,14	314,14
TOTAL MATERIAL:						314,14
SERVIC		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	MS	0.01206000	312,31	3,76

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nel
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7260 60 1133

X
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	12.39	5.94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	15.29	7.34
					TOTAL SERVICIO:	17.64
					VALOR:	331.18

2.2.6.3.2. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1.00000000	177.28	177.28
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3.00000000	2.74	8.22
					TOTAL MATERIAL:	185.50
SERVICIO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.19088000	12.39	14.75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.19088000	15.29	18.20
					TOTAL SERVICIO:	32.95
					VALOR:	218.45

2.2.6.3.3. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 100A (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	16.7700	11.1688
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	20.7700	13.8328
					TOTAL MAO DE OBRA:	25.0016
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1.00000000	53.9100	53.9100
					TOTAL MATERIAL:	53.9100
					VALOR:	78.91

2.2.6.3.4. 00039467 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

VALOR:	49.83
--------	-------

2.2.6.4.1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1.00000000	314.14	314.14
					TOTAL MATERIAL:	314.14
SERVICIO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01206000	312.31	3.76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	12.39	5.94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	15.29	7.34
					TOTAL SERVICIO:	17.04
					VALOR:	331.18

2.2.6.4.2. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.44400000	16.7700	7.4459
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.44400000	20.7700	9.2219
					TOTAL MAO DE OBRA:	16.6678
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	68.9700	68.9700
					TOTAL MATERIAL:	68.9700
					VALOR:	85.63

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

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTECCAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEINFRA	UN	1.00000000	71.4600	71.4600
					TOTAL MATERIAL:	71.4600
					VALOR:	71.46

2.2.6.4.4. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 80A (UN)

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nd
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 2261
 PAG. _____

EXATA

02/11/2020

K
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10199/D CREA-CE

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	16.7700	11.1668
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	20.7700	13.8328
TOTAL MAO DE OBRA:						25.0016
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1.00000000	53.9100	53.9100
TOTAL MATERIAL:						53.9100
VALOR:						78.9116

2.2.6.4.5. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1.00000000	5.99	5.99
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1.00000000	0.66	0.66
TOTAL MATERIAL:						6.65
SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05967000	12.39	0.73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05967000	15.29	0.91
TOTAL SERVIÇO:						1.64
VALOR:						8.29

2.2.6.4.6. 00002386 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V (UN)

VALOR:	16.09
--------	-------

2.2.6.4.7. 101892 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1.00000000	32.25	32.25
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2.00000000	0.66	1.32
TOTAL MATERIAL:						33.57
SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11925000	12.39	1.47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11925000	15.29	1.82
TOTAL SERVIÇO:						3.29
VALOR:						36.86

2.2.6.4.8. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	16.7700	4.5918
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	20.7700	5.6858
TOTAL MAO DE OBRA:						10.2784
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1.00000000	23.1000	23.1000
TOTAL MATERIAL:						23.1000
VALOR:						33.37

2.2.6.4.9. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1063
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4.00000000	0.8500	3.4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	6.33000000	6.1200	2.0196
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11409	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
TOTAL MATERIAL:						15.0196

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7262

EXATA

62 1133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

VALOR: 127.12

2.2.6.4.10. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MÃO DE OBRA:						112.1063
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4.05000000	0.6300	2.5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.80000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1.00000000	7.9900	7.9900
TOTAL MATERIAL:						27.7900
VALOR:						139.89

2.2.6.4.11. C3764 - RACK 10US TIPO AUTO PORTANTE/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO. (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5.92000000	16.7700	99.2784
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5.92000000	20.7700	122.9584
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	5.92000000	27.1400	160.6688
TOTAL MÃO DE OBRA:						382.9056
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.072.5100	1.072.5100
TOTAL MATERIAL:						1.072.5100
VALOR:						1.455.41

2.2.6.4.12. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1.00000000	3.248.1000	3.248.1000
TOTAL MATERIAL:						3.248.1000
VALOR:						3.248.10

2.2.6.4.13. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	16.7700	49.6392
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	20.7700	61.4792
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2.96000000	27.1400	80.3344
TOTAL MÃO DE OBRA:						191.4528
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1.00000000	126.7600	126.7600
TOTAL MATERIAL:						126.7600
VALOR:						318.21

2.2.6.5.1. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) (UN)

VALOR: 18.05

2.2.6.5.2. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	16.7700	24.8196
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	20.7700	30.7396
TOTAL MÃO DE OBRA:						55.5592
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1.00000000	49.8300	49.8300
TOTAL MATERIAL:						49.8300
VALOR:						105.38

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nrp
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7253

EXATA

63 1.133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

2.2.6.5.3. 00043096 - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM (UN)

VALOR: 89.77

2.2.7.1.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1.00000000	3.79	3.79
TOTAL MATERIAL:						3.79
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	121.90	109.71
TOTAL SERVICOS:						109.71
VALOR:						113.50

2.2.7.1.2. 100849 - ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1.00000000	17.43	17.43
TOTAL MATERIAL:						17.43
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13824000	14.72	2.03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04356000	12.35	0.53
TOTAL SERVICOS:						2.56
VALOR:						19.99

2.2.7.1.3. C4635 - BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	20.3260	45.1104
TOTAL MAO DE OBRA:						82.3398

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
18636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	195.8000	195.8000
18651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	327.4400	327.4400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	10.8200	10.8200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.1600	0.0896
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.6900	3.6900
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0.10000000	5.8400	0.5840
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	4.5000	9.0000
TOTAL MATERIAL:						548.4336
VALOR:						630.77

2.2.7.1.4. 00037400 - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

VALOR: 33.04

2.2.7.1.5. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.03500000	16.7700	34.1270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.03500000	20.3200	41.3512
TOTAL MAO DE OBRA:						75.4782
MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	3.2700	3.2700
11344	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	58.1400	58.1400
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4.00000000	0.4000	1.6000
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1.00000000	8.3300	8.3300
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1700	6.1700
TOTAL MATERIAL:						77.5100
VALOR:						152.98

2.2.7.1.6. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

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

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 PREFEITURA DE MILAGRES - CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7264 64 / 1133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.59000000	16.7700	43.4343
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.59000000	20.3200	52.6288
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.82800000	20.7700	33.8136
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.82800000	15.5500	25.3154
TOTAL MAO DE OBRA:						155.1921
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01900000	44.8300	0.8518
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.60000000	4.9600	2.9760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	0.3300	3.2439
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.13000000	0.1600	0.1808
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.02600000	44.3400	1.1528
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,55	SEINFRA	UN	1.00000000	131.8400	131.8400
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	98.4600	98.4600
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	51.9100	51.9100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	26.4300	26.4300
TOTAL MATERIAL:						316.8453
VALOR:						472.03

2.2.7.1.7. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL						
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1.00000000	31.74	31.74
TOTAL MATERIAL:						31.74
SERVICO						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28458000	14.72	4.18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08964000	12.35	1.10
TOTAL SERVICIO:						5.28
VALOR:						37.02

2.2.7.1.8. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
TOTAL MAO DE OBRA:						7.6849
MATERIAL						
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1.00000000	20.6400	20.6400
TOTAL MATERIAL:						20.6400
VALOR:						28.32

2.2.7.1.9. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
SERVICO						
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	5.99	5.39
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	456.25	410.62
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	22.30	20.07
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	15.17	13.65
TOTAL SERVICIO:						449.73
VALOR:						449.73

2.2.7.1.10. C2302 - BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/ VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.22000000	20.77	46.11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.22000000	15.55	34.52
TOTAL MAO DE OBRA:						80.63
MATERIAL						
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0.08000000	170.54	13.64
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1.05000000	8.41	8.83
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1.00000000	428.46	428.46
TOTAL MATERIAL:						480.93
SERVICO						
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0.90000000	367.63	330.87
TOTAL SERVICIO:						330.87

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CF - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 7265
 PAG.

EXATA

65 / 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

2.2.7.1.11. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2.22000000	15.5500	34.5210
TOTAL MAO DE OBRA:						80.6304
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0.08000000	170.5400	13.6432
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1.05000000	8.4100	8.8305
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1.00000000	428.4600	428.4600
TOTAL MATERIAL:						450.9337
VALOR:						531.56

2.2.7.1.12. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.74000000	20.7700	15.3698
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.18500000	20.7700	3.8425
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.25800000	15.5500	4.0275
TOTAL MAO DE OBRA:						23.2398
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	44.8300	0.0224
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0.3300	0.0495
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1.00000000	116.4200	116.4200
TOTAL MATERIAL:						116.4919
VALOR:						139.73

2.2.7.1.13. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.74000000	20.7700	15.3698
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.85100000	15.5500	13.2331
TOTAL MAO DE OBRA:						28.6029
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01500000	44.8300	0.6725
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.35000000	0.3300	1.7655
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	500.4000	500.4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.03000000	44.3400	1.3302
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11 KG/M2)	SEINFRA	M2	0.85000000	12.9100	10.9735
12089	TINTA ASFALTICA	SEINFRA	KG	0.65000000	5.3500	3.4775
TOTAL MATERIAL:						518.6192
VALOR:						547.22

2.2.7.1.14. C3998 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0564
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0564
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	20.7700	9.9904
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	20.3200	9.7739
TOTAL MAO DE OBRA:						35.8971
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.1800	0.0448
17494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1.00000000	85.2600	85.2600
TOTAL MATERIAL:						85.3048
VALOR:						121.20

2.2.7.1.15. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	16.7700	6.2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18500000	20.3200	3.7592
TOTAL MAO DE OBRA:						9.9641
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 726

EXATA

66 / 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	0.1600	0.1600
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1.00000000	32.0400	32.0400
					TOTAL MATERIAL:	32.2000
					VALOR:	42.16

2.2.7.1.16. C3999 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0664
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0664
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	20.7700	9.9904
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	20.3200	9.7739
					TOTAL MAO DE OBRA:	35.8971

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.1600	0.0448
17495	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	1.00000000	108.8400	108.8400
					TOTAL MATERIAL:	108.8848
					VALOR:	144.78

2.2.7.2.1. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1.00000000	5.48	5.48
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2.00000000	9.38	18.76
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1.00000000	8.61	8.61
00000119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0.40000000	3.38	1.34
00034636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS, COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	1.00000000	1.387.61	1.387.61
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.30000000	1.80	0.54
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	1.06	1.06
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1.00000000	18.09	18.09
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	2.02	2.02
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1.00000000	9.30	9.30
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.50000000	1.81	2.71
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2.00000000	4.08	8.16
					TOTAL MATERIAL:	1.473.66

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.93000000	11.92	82.61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.93000000	14.72	102.01
					TOTAL SERVIÇO:	184.62
					VALOR:	1.658.28

2.2.7.2.2. C2700 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZOU VERT. D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.62900000	16.7700	10.5483
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.62900000	20.3200	12.7613
					TOTAL MAO DE OBRA:	23.3288

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.50000000	0.1600	0.2400
12279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	76.1300	76.1300
					TOTAL MATERIAL:	76.3700
					VALOR:	99.69

2.2.7.2.3. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	16.7700	3.4747
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	20.3200	4.2103
					TOTAL MAO DE OBRA:	7.6850

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.1600	0.0752
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.00000000	15.5900	15.5900
					TOTAL MATERIAL:	15.6652

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

ref
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES DE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 EXATA
 PAG. 7267
 1133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

VALOR: 23.35

2.2.7.2.4. C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	20.3200	3.0074
TOTAL MAO DE OBRA:						5.4894
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	32.1000	32.1000
TOTAL MATERIAL:						32.1000
VALOR:						37.58

2.2.7.2.5. C1368 - FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1 (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.37000000	20.77	7.68
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.25800000	15.55	4.03
TOTAL MAO DE OBRA:						11.71
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11166	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	PRÓPRIA	UN	1.00000000	938.67	938.67
TOTAL MATERIAL:						938.67
VALOR:						950.38

2.2.7.2.6. C1571 - FREIO D'ÁGUA (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34040000	16.77	5.71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34040000	20.32	6.92
TOTAL MAO DE OBRA:						12.63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0.10000000	27.09	2.71
11323	FREIO D'ÁGUA	PRÓPRIA	UN	1.00000000	63.80	63.80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0.18000000	23.53	3.76
TOTAL MATERIAL:						70.27
VALOR:						82.90

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	16.7700	6.2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18500000	20.3200	3.7582
TOTAL MAO DE OBRA:						9.9631
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.1600	0.0448
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1.00000000	6.4800	6.4800
TOTAL MATERIAL:						6.5248
VALOR:						16.48

2.2.7.2.8. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.74000000	16.7700	12.4098
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.74000000	20.7700	15.3696
TOTAL MAO DE OBRA:						27.7794
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1.00000000	21.7200	21.7200
TOTAL MATERIAL:						21.7200
VALOR:						49.49

2.2.7.2.9. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25160000	16.7700	4.2193
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25160000	20.3200	5.1125
TOTAL MAO DE OBRA:						9.3318
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.60000000	0.1600	0.0960
TOTAL MATERIAL:						0.0960

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nd
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7264

EXATA

68 1133

K
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	20.5800	20.5800
					TOTAL MATERIAL:	20.6760
					VALOR:	30.00

2.2.7.2.10. 102137 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250V	SINAPI	UN	1.00000000	21.72	21.72
					TOTAL MATERIAL:	21.72
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56970000	12.39	7.05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56970000	15.29	8.71
					TOTAL SERVICIO:	15.76
					VALOR:	37.48

2.2.7.2.11. C0447 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.85000000	16.7700	31.0245
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.8849
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.85000000	20.3200	37.5920
					TOTAL MAO DE OBRA:	76.3014
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.25000000	27.0800	6.7725
10256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1.00000000	1.072.6500	1.072.6500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3.00000000	0.1600	0.4800
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	6.5100	6.5100
12217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6.00000000	12.7000	76.2000
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	41.0900	41.0900
					TOTAL MATERIAL:	1.283.7825
					VALOR:	1.280.00

2.2.7.2.12. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01900000	6.63	0.12
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	30.79	30.79
					TOTAL MATERIAL:	30.91
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.71010000	11.92	8.48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.71010000	14.72	10.45
					TOTAL SERVICIO:	18.91
					VALOR:	49.82

2.2.7.2.13. 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00950000	6.63	0.06
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	14.31	14.31
					TOTAL MATERIAL:	14.37
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	11.92	8.30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	14.72	10.26
					TOTAL SERVICIO:	18.56
					VALOR:	32.93

2.2.7.2.14. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00950000	6.63	0.06
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	22.59	22.59
					TOTAL MATERIAL:	22.65
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	11.92	8.30

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 3269

EXATA

69 1133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	14.72	10.26
TOTAL SERVIÇO:						18.56
VALOR:						41.21

2.2.7.3.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01300000	6.63	0.08
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1.00000000	32.93	32.93
TOTAL MATERIAL:					33.61	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	11.92	2.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	14.72	3.97
TOTAL SERVIÇO:					6.43	
VALOR:					39.44	

2.2.7.3.2. 00010228 - VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO (UN)

VALOR:					130.17
--------	--	--	--	--	--------

2.2.7.3.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01300000	6.63	0.08
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	34.92	34.92
TOTAL MATERIAL:					35.00	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	11.92	2.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	14.72	3.97
TOTAL SERVIÇO:					6.43	
VALOR:					41.43	

2.2.7.3.4. 16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

VALOR:					1.279.36
--------	--	--	--	--	----------

2.2.7.3.5. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	16.7700	3.4747
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	20.3200	4.2103
TOTAL MAO DE OBRA:					7.6850	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.1600	0.0752
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.00000000	15.5900	15.5900
TOTAL MATERIAL:					15.6652	
VALOR:					23.35	

2.2.7.3.6. C3712 - LUVIA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	20.3200	3.0074
TOTAL MAO DE OBRA:					5.4894	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16778	LUVIA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	32.1000	32.1000
TOTAL MATERIAL:					32.1000	
VALOR:					37.58	

2.2.7.3.7. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01300000	6.63	0.08
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	34.92	34.92
TOTAL MATERIAL:					35.00	

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

no
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7270

EXATA

70 1 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/CREA-CE

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	11.92	2.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	14.72	3.37
TOTAL SERVIÇO:					6.43	
VALOR:					41.43	

2.2.7.4.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	20.3200	45.1104
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:					111.1073	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	44.8300	0.1569
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	0.6600	1.6500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0.3300	0.8250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.3500	0.7000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1.0500	4.2000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.9800	2.9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.09000000	0.8300	1.8600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.7700	1.7700
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.9900	1.9900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	1.7900	2.1480
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	4.0200	20.1000
TOTAL MATERIAL:					38.3799	
VALOR:					149.48	

2.2.7.4.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	20.3200	45.1104
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:					111.1073	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	44.8300	0.1793
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	0.6600	1.9800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	0.3300	0.9900
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.8300	1.6600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.1100	1.1100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.6900	3.6900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	1.4300	1.4300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	7.0900	7.0900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.33000000	6.5000	2.1450
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	2.3400	3.5100
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	3.9900	1.9950
TOTAL MATERIAL:					25.7799	
VALOR:					136.88	

2.2.7.5.1. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1.51200000	80.1700	121.2170
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1.12500000	8.0400	9.0450
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03456000	250.4800	8.5566
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.19440000	30.4900	5.9273
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0.17280000	46.5300	8.0404
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0.04860000	75.5800	3.6732
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.29600000	16.2100	21.0082
TOTAL SERVIÇO:					177.5677	
VALOR:					177.56	

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

Nelson Rodrigues da Fonseca
 PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 CPF: 247.012.973-72
 PAG. 72/71

EXATA

71 1133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

2.2.7.5.2. 89576 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00540000	30.34	0.10
0003838 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01300000	0.97	0.01
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00530000	26.35	0.13
00009839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1.04000000	9.99	10.38
TOTAL MATERIAL:					10.62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06300000	11.92	0.75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06300000	14.72	0.92
TOTAL SERVIÇO:					1.67
VALOR:					12.29

2.2.7.5.3. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00500000	30.34	0.15
0003838 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02300000	0.97	0.02
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00820000	26.35	0.21
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1.04000000	17.50	18.20
TOTAL MATERIAL:					18.58

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09900000	11.92	1.18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09900000	14.72	1.45
TOTAL SERVIÇO:					2.63
VALOR:					21.21

2.2.7.5.4. 98066 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1.856.40000000	0.40	742.56
TOTAL MATERIAL:					742.56

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1.27107000	335.07	425.89
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00738000	226.93	1.67
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	3.77604000	6.89	26.01
92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	18.01116000	10.02	180.47
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.67851000	206.73	140.26
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1.22400000	36.07	44.14
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0.12240000	387.09	47.37
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32.80851000	15.19	498.36
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.21168000	1.186.26	251.10
101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0.26910000	79.41	21.36
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.21348000	30.68	6.54
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.06345000	68.02	4.31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32.80851000	12.39	405.18
TOTAL SERVIÇO:					2.052.56
VALOR:					2.795.22

2.2.8.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7272

EXATA

721133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24420000	16.7700	4.0952
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24420000	20.3200	4.9521
TOTAL MAO DE OBRA:						9.0573
MATERIAL						
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0.00030000	28.2400	0.0085
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.00210000	49.6300	0.1042
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSÉ E	SEINFRA	M	1.80000000	12.9600	23.3280
TOTAL MATERIAL:						23.4407
VALOR:						32.49

2.2.8.2. 95248 - VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 (UN)

MATERIAL						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00950000	8.63	0.06
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1.00000000	20.34	20.34
TOTAL MATERIAL:						20.40
SERVIÇO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	11.92	8.30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	14.72	10.26
TOTAL SERVIÇO:						18.56
VALOR:						38.96

2.2.8.3. C2697 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZOU VERT. D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	16.7700	6.7013
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	20.3200	8.1199
TOTAL MAO DE OBRA:						14.8212
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.1600	0.0896
12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	30.8700	30.8700
TOTAL MATERIAL:						30.9596
VALOR:						45.78

2.2.8.4. C2697 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZOU VERT. D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	16.7700	6.7013
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	20.3200	8.1199
TOTAL MAO DE OBRA:						14.8212
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.1600	0.0896
12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	30.8700	30.8700
TOTAL MATERIAL:						30.9596
VALOR:						45.78

2.2.9.1. C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS (M2)

MAO DE OBRA						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.48000000	20.7700	30.7396
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.74000000	15.6500	11.5070
TOTAL MAO DE OBRA:						42.2466
MATERIAL						
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7.00000000	24.0700	168.4900
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1.00000000	199.3200	199.3200
TOTAL MATERIAL:						367.8100
VALOR:						410.05

2.2.10.1. C0361 - BANCO DE CONCRETO CURVO (UN)

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.74000000	16.77	12.41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.74000000	20.77	15.37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.53180000	20.77	31.82
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.32508000	15.55	36.15

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7273 EXATA

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

73 1/133

				TOTAL MAO DE OBRA:		95,75
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.07900000	44,83	3,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03200000	45,71	1,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,66	6,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,27500000	0,33	9,33
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	45,00000000	1,89	85,05
TOTAL MATERIAL:						105,89
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,84825000	8,89	7,54
TOTAL SERVIÇO:						7,54
VALOR:						209,18

2.2.10.2. C0361 - BANCO EM CONCRETO ARMADO. L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74000000	16,77	12,41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,55400000	20,77	32,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,27180000	20,77	47,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,54508000	15,55	70,68
TOTAL MAO DE OBRA:						162,56

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	44,83	3,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	45,71	1,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,66	6,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	56,55000000	0,33	18,66
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	80,00000000	1,89	151,20
TOTAL MATERIAL:						181,37

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,70100000	8,89	15,12
TOTAL SERVIÇO:						15,12
VALOR:						359,05

2.2.10.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51800000	15,5500	8,0549
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0549
VALOR:						8,05

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	29,8300	7,1592
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,1592
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53280000	15,5500	8,2850
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2850
VALOR:						15,44

2.2.10.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	80,9400	17,9849
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,9849
VALOR:						17,98

3.1.1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (M2)

VALOR:	120,00
--------	--------

3.1.1.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03366000	15,19	0,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09477000	12,35	1,17
TOTAL SERVIÇO:						1,68

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 74/1133

PREFEITURA DE MILAGRES DE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7274

Francisco José Siebra
 Engenheiro C.vil
 Carteira 10190/D CREA-CE

VALOR: 1,68

3.1.1.3. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22977000	17,00	3,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.64755000	12,35	7,99
TOTAL SERVIÇO:					11,89
VALOR:					11,89

3.1.2.1. C3001 + C1123 - PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0.90000000	54,47	49,02
C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0.90000000	5,73	5,16
TOTAL SERVIÇO:					54,18
VALOR:					54,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.44400000	20,7700	9,2219
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.44400000	15,5600	6,9042
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1261

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.02250000	583,0300	13,1182
TOTAL SERVIÇO:					13,1182
VALOR:					29,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.81400000	20,7700	16,9068
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.81400000	15,5500	12,6577
TOTAL MAO DE OBRA:					29,5645

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6.00000000	0,4200	2,5200
TOTAL MATERIAL:					2,5200
VALOR:					32,08

3.2.1.1. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.59200000	20,7700	12,2958
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.59200000	15,5500	9,2056
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5014

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.10000000	9,0800	9,9680
11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0.50000000	4,7100	2,3550
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3.15000000	7,5800	23,8140
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0.15000000	9,3200	1,3980
TOTAL MATERIAL:					37,5350
VALOR:					59,03

3.2.2.1. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0.55500000	20,7700	11,5274
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.55500000	15,5500	8,6303
TOTAL MAO DE OBRA:					20,1577

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545 CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1.05000000	226,5300	237,8585
11627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2.30000000	1,9800	4,5540
TOTAL MATERIAL:					242,4125
VALOR:					262,56

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

75 / 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7275

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

3.2.2.2. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,03500000	20,7700	42,2670
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,03500000	15,5500	31,6443
TOTAL MAO DE OBRA:						73,9113
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	4,4300	65,5640
TOTAL MATERIAL:						65,5640
VALOR:						139,47

3.2.3.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	16,0000	0,4800
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4800
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11100000	16,7700	1,8615
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16280000	16,7700	2,7302
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11100000	20,7700	2,3055
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,36800000	20,7700	49,1834
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,55500000	20,7700	11,5274
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	3,64800000	15,5500	56,8364
TOTAL MAO DE OBRA:						127,4444
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	6,0900	0,2412
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	44,8300	3,5864
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	40,5000	3,4425
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	5,7000	12,4260
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	45,7100	1,3713
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,3300	14,8500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	39,6300	5,9445
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	44,3400	0,4434
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	3,4500	1,5525
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4000	10,0000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,3400	6,1200
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	1,8900	1,6443
TOTAL MATERIAL:						61,6221
VALOR:						189,54

3.2.4.1.1. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,71	0,80
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	1,71	0,34
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	3,45	0,86
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	13,10	14,70
TOTAL MATERIAL:						16,70
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16245000	15,03	2,44
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,08730000	213,24	18,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24903000	15,19	3,78
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41148000	12,35	5,08
TOTAL SERVIÇO:						29,91
VALOR:						46,61

3.2.4.1.2. C1089 - PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO - ESP = 8,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,46250000	20,77	9,61
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,64750000	15,55	10,07
TOTAL MAO DE OBRA:						19,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

76 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7276

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.12500000	44.83	5.60
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1.05000000	25.61	26.89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.75000000	0.33	1.24
					TOTAL MATERIAL:	33.73
					VALOR:	53.41

3.2.4.1.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.48000000	15.5500	23.0140
					TOTAL MAO DE OBRA:	23.0140
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1.15000000	45.7100	52.5655
					TOTAL MATERIAL:	52.5655
					VALOR:	75.58

3.2.4.1.4. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016_P (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00700000	48.00	0.33
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1.00500000	10.64	10.69
					TOTAL MATERIAL:	11.02
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00090000	305.93	0.27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32400000	15.19	4.92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32400000	12.35	4.00
					TOTAL SERVIÇO:	9.19
					VALOR:	20.21

3.2.4.1.5. C1847 - SARJETA EM CONCRETO, PREPARAÇÃO MANUAL, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16.00	0.80
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0.80
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.88800000	20.77	18.44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.19880000	15.55	18.84
					TOTAL MAO DE OBRA:	37.08
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.06460000	40.50	2.62
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.05850000	45.71	2.67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20.00000000	0.33	6.60
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2.00000000	1.33	2.66
					TOTAL MATERIAL:	14.55
					VALOR:	52.43

3.2.4.1.6. C3001 + C1123 - PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0.90000000	54.47	49.02
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0.90000000	5.73	5.16
					TOTAL SERVIÇO:	54.18
					VALOR:	54.18

3.2.4.1.7. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

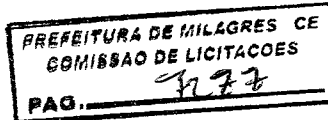
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0.60300000	0.40	0.24
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0.15000000	16.80	2.62
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.08400000	2.35	0.19
					TOTAL MATERIAL:	2.99
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

77 1133



Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08660000	17,00	1.13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02790000	12,35	0.34
					TOTAL SERVICOS:	1.47
					VALOR:	4.42

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20,7700	7,6849
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.18500000	15,5500	2,8758
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,5617
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	37,2900	37,2900
					TOTAL MATERIAL:	37,2900
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00337500	404,8800	1,3665
					TOTAL SERVICOS:	1,3665
					VALOR:	49,21

3.2.4.2.1. 87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.14000000	48,00	54,72
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171.13000000	0,39	66,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192.52000000	0,33	63,53
					TOTAL MATERIAL:	184,99
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9.99000000	12,35	123,37
					TOTAL SERVICOS:	123,37
					VALOR:	308,36

3.2.4.2.2. C4443 + C1129 - REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0.90000000	49,16	44,24
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0.90000000	6,62	5,96
					TOTAL SERVICOS:	50,20
					VALOR:	50,20

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16,7700	2,4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20,7700	4,6109
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0929
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,3300	0,1320
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	1,7500	1,2250
					TOTAL MATERIAL:	1,3570
					VALOR:	8,44

3.2.4.2.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	14,71	4,85
					TOTAL MATERIAL:	4,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16830000	16,22	2,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06210000	12,35	0,76
					TOTAL SERVICOS:	3,48
					VALOR:	8,33

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20,7700	7,6849

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 78 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 2278

Francisco José Stebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/CREA-CE

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.18500000	15.5500	2.8768
TOTAL MAO DE OBRA:						10.5617
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	41.1100	41.1100
TOTAL MATERIAL:						41.1100
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00337500	404.8800	1.3665
TOTAL SERVIÇO:						1.3665
VALOR:						53.03

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	4.6109
TOTAL MAO DE OBRA:						7.0929
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	7.9900	1.5181
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	4.5700	1.4167
TOTAL MATERIAL:						2.9348
VALOR:						10.02

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.18500000	20.7700	3.8425
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.22940000	15.5500	3.5672
TOTAL MAO DE OBRA:						7.4097
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00720000	40.5000	0.2916
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.92000000	0.3300	0.9636
TOTAL MATERIAL:						1.2552
VALOR:						8.66

3.2.4.3.2. 87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.14000000	48.00	54.72
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171.13000000	0.39	66.74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192.52000000	0.33	63.53
TOTAL MATERIAL:						184.99
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9.99000000	12.35	123.37
TOTAL SERVIÇO:						123.37
VALOR:						308.36

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	4.6109
TOTAL MAO DE OBRA:						7.0929
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.3300	0.1320
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	1.7500	1.2250
TOTAL MATERIAL:						1.3570
VALOR:						8.44

3.2.4.3.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	14.71	4.85
TOTAL MATERIAL:						4.85
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21960000	16.22	3.56

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

79 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 8279

JA
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08010000	12,35	0,98
					TOTAL SERVIÇO:	4,54
					VALOR:	9,38

3.2.4.3.5. 95306 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1.14000000	5,16
TOTAL MATERIAL:					5,16
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23310000	3,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08640000	1,06
TOTAL SERVIÇO:					4,84
VALOR:					10,00

3.2.4.3.6. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	0,34
0000315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANÇAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0.99640000	0,25
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0.03080000	0,34
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1.07400000	6,58
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0.00780000	0,06
TOTAL MATERIAL:					7,57
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56817000	8,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28404000	3,50
TOTAL SERVIÇO:					12,09
VALOR:					19,66

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	2,4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	4,6109
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0929
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	1,5181
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	1,4167
TOTAL MATERIAL:					2,9348
VALOR:					10,02

3.2.5.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9.00000000	40,14
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	0.90000000	154,75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	74,90
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	158,33
TOTAL SERVIÇO:					428,12
VALOR:					428,12

3.2.5.1.2. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9.18000000	40,94
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	0.90000000	154,75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	74,90
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	190,76
TOTAL SERVIÇO:					461,35

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

80 1 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7280

fr
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 CREA 10190/D CREA-CE

A

3.2.5.1.3. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	19.52100000	4,46	87,06
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	0.90000000	171,95	154,75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	83,23	74,51
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	0.90000000	219,67	197,70
TOTAL SERVIÇO:						514,42
VALOR:						514,42

3.2.5.1.4. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1.80000000	24,7900	44.5220
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0.90000000	229.3400	206.4060
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0.90000000	215.7900	194.2110
TOTAL SERVIÇO:						445.2390
VALOR:						445,23

3.2.5.1.5. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1.80000000	24,79	44,62
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0.90000000	229,34	206,41
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	0.90000000	189,58	170,71
TOTAL SERVIÇO:						421,74
VALOR:						421,74

3.2.5.1.6. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1.80000000	24,79	44,62
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0.90000000	229,34	206,41
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	0.90000000	211,45	190,31
TOTAL SERVIÇO:						441,34
VALOR:						441,34

3.2.5.1.7. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006086	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0.13780000	27,25	3,75
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0.40000000	0,24	0,09
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0.02760000	9,58	0,26
TOTAL MATERIAL:						4,10
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25254000	16,22	4,09
TOTAL SERVIÇO:						4,09
VALOR:						8,19

3.2.5.1.8. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0.01400000	9,58	0,13
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0.14030000	15,66	2,19
TOTAL MATERIAL:						2,32
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34245000	16,22	5,55
TOTAL SERVIÇO:						5,55
VALOR:						7,87

3.2.5.2.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 81 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7281

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

0000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1.00000000	273.75	273.75
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24.40000000	0.07	1.70
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1.24570000	12.66	15.78
TOTAL MATERIAL:						291.23
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.53630000	15.19	23.33
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.76770000	12.35	9.46
TOTAL SERVICIO:						32.81
VALOR:						324.04

3.2.5.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.11000000	16.7700	18.6147
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.85000000	20.7700	38.4245
TOTAL MAO DE OBRA:						57.0392
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1.00000000	36.4800	36.4800
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1.00000000	231.5200	231.5200
TOTAL MATERIAL:						268.0000
VALOR:						325.03

3.2.5.2.3. 00004914 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

VALOR:	419.45
--------	--------

3.2.5.2.4. C3506 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2.21260000	20.77	45.96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.21260000	20.77	45.96
TOTAL MAO DE OBRA:						91.92
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0.46000000	22.59	10.39
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0.92000000	47.94	44.10
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1.38000000	30.03	41.44
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	6.21000000	42.61	264.61
TOTAL MATERIAL:						360.54
VALOR:						452.46

3.2.5.3.1. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2.60000000	4.08	10.61
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1.30000000	2.62	3.41
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1.30000000	13.74	17.86
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2.80000000	21.12	54.91
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2.60000000	17.44	45.34
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1.30000000	64.72	84.14
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2.60000000	362.60	942.76
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2.80000000	7.21	18.75
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2.80000000	21.70	56.42
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	3.36000000	198.59	667.26
TOTAL MATERIAL:						1.901.48
VALOR:						1.901.48

3.2.5.3.2. 102161 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6.38100000	1.38	8.80
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7.28700000	5.28	38.47
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1.00000000	69.00	69.00
TOTAL MATERIAL:						116.27

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NRF
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

82 / 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 2282

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

SERVICO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.88490000	12.35
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.70470000	12.86
TOTAL SERVIÇO:			17.51
VALOR:			133.78

3.2.5.3.3. 00011186 - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

VALOR:	263.73
--------	--------

3.2.6.1.1. C4203 - PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AEREO - COMPLETO (UN)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	3.00000000	29.1000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	1.00000000	78.9100
TOTAL EQUIPAMENTO:			168.2100

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2.96000000	16.7700
12312	ELETRICISTA	2.96000000	20.7700
TOTAL MAO DE OBRA:			111.1134

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	4.00000000	3.9700
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	1.00000000	29.8100
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	60.00000000	3.4100
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	5.00000000	2.5100
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	1.00000000	53.9100
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	12.00000000	4.8000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	1.00000000	22.4400
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	1.00000000	1.5700
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	1.00000000	302.0700
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	1.00000000	163.4400
TOTAL MATERIAL:			883.8708

SERVICO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	0.90000000	274.1200
TOTAL SERVIÇO:			246.7080
VALOR:			1.387.39

3.2.6.2.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0.81400000	16.7700
12312	ELETRICISTA	0.81400000	20.7700
TOTAL MAO DE OBRA:			30.5576

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	1.00000000	38.2100
TOTAL MATERIAL:			38.2100
VALOR:			68.76

3.2.6.2.2. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0.81400000	16.7700
12312	ELETRICISTA	0.81400000	20.7700
TOTAL MAO DE OBRA:			30.5576

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	1.00000000	30.4300
TOTAL MATERIAL:			30.4300
VALOR:			60.98

3.2.6.2.3. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	1.00000000	7.23
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	1.00000000	33.44

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF/247.012.973-72

EXATA

83 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7293

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

				TOTAL MATERIAL:		40,67
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20691000	12.39	2.58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.49662000	15.29	7.59
TOTAL SERVICOS:						10.19
VALOR:						50,82

3.2.6.2.4. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.37000000	15.5500	5.7535		
TOTAL MAO DE OBRA:								13.4384
MATERIAL				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1.00000000	143.8200	143.8200		
TOTAL MATERIAL:								143.8200
VALOR:								157,25

3.2.6.2.5. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	16.7700	24.8196		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	20.7700	30.7396		
TOTAL MAO DE OBRA:								55.5592
MATERIAL				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.00000000	20.9400	20.9400		
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1.00000000	19.5900	19.5900		
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1.00000000	44.4900	44.4900		
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1.00000000	50.7000	50.7000		
TOTAL MATERIAL:								135.7200
VALOR:								191,27

3.2.6.2.6. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.02100000	3.09	0.06		
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1.00000000	14.68	14.68		
TOTAL MATERIAL:								14.74
SERVICO				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01512000	12.39	0.18		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01512000	15.29	0.23		
TOTAL SERVICOS:								0.41
VALOR:								15,15

3.2.6.2.7. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675		
TOTAL MAO DE OBRA:								112.1063
MATERIAL				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.80000000	1.1700	14.0400		
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500		
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200		
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100		
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	5.7000	0.5700		
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000		
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600		
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.4900	1.4700		
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	13.3700	13.3700		
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400		
TOTAL MATERIAL:								46.7300
VALOR:								158,83

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

84 / 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 72/84

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

3.2.6.2.8. C0796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	16.7700	6.2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13.8898
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1.00000000	185.2200	185.2200
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1.00000000	23.1500	23.1500
TOTAL MATERIAL:						208.3700
VALOR:						222.25

3.2.6.2.9. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	16.7700	3.5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	20.7700	4.4572
TOTAL MAO DE OBRA:						8.0560
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	5.0500	5.0500
TOTAL MATERIAL:						5.0500
VALOR:						13.10

3.2.6.2.10. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.55500000	16.7700	9.3074
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.55500000	20.7700	11.5274
TOTAL MAO DE OBRA:						20.8348
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	7.9100	7.9100
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	5.0500	5.0500
TOTAL MATERIAL:						12.9600
VALOR:						33.79

3.2.6.2.11. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (TOMADAS) (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1063
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.1700	14.0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	5.7000	0.5700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.4900	1.4700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	13.3700	13.3700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
TOTAL MATERIAL:						46.7260
VALOR:						158.83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15540000	16.7700	2.6061
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15540000	20.7700	3.2277
TOTAL MAO DE OBRA:						5.8338
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	4.5600	4.5600
TOTAL MATERIAL:						4.5600
VALOR:						10.39

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 85 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7285

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

3.2.6.2.13. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	16.7700	4.5918
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	20.7700	5.6868
TOTAL MAO DE OBRA:						10.2784
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	8.0500	8.0500
TOTAL MATERIAL:						8.0500
VALOR:						18.32

3.2.6.2.14. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.39220000	16.7700	6.5772
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.39220000	20.7700	8.1460
TOTAL MAO DE OBRA:						14.7232
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	11.1900	11.1900
TOTAL MATERIAL:						11.1900
VALOR:						25.91

3.2.6.2.15. C1489 - INTERRUPTOR QUATRO TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.39220000	16.77	6.58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.39220000	20.77	8.15
TOTAL MAO DE OBRA:						14.73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 4 TECLAS SIMPLES	PRÓPRIA	UN	1.00000000	14.79	14.79
TOTAL MATERIAL:						14.79
VALOR:						29.52

3.2.6.2.16. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	16.7700	3.5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	20.7700	4.4572
TOTAL MAO DE OBRA:						8.0560
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1.00000000	6.2000	6.2000
TOTAL MATERIAL:						6.2000
VALOR:						14.25

3.2.6.2.17. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	16.7700	3.5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21460000	20.7700	4.4572
TOTAL MAO DE OBRA:						8.0560
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	1.8800	1.8800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	0.6100	0.6100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2.00000000	2.6200	5.2400
TOTAL MATERIAL:						7.7300
VALOR:						15.78

3.2.6.2.18. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INTERRUPTOR) (PT)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2284
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1053
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.1700	14.0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

86 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7286

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	5.7000	0.5700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.4900	1.4700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	13.3700	13.3700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
TOTAL MATERIAL:						46.7300
VALOR:						158.83

3.2.6.3.1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1.00000000	314.14	314.14
TOTAL MATERIAL:						314.14
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01206000	312.31	3.78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	12.39	5.94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	15.29	7.34
TOTAL SERVICOS:						17.06
VALOR:						331.13

3.2.6.3.2. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1.00000000	177.28	177.28
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3.00000000	2.74	8.22
TOTAL MATERIAL:						185.50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.19088000	12.39	14.75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.19088000	15.29	18.20
TOTAL SERVICOS:						32.95
VALOR:						218.45

3.2.6.3.3. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

MAG DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	16.7700	11.1688
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	20.7700	13.8328
TOTAL MAG DE OBRA:						25.0016
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1.00000000	53.9100	53.9100
TOTAL MATERIAL:						53.9100
VALOR:						78.91

3.2.6.3.4. 00039467 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)

VALOR:					49.83
--------	--	--	--	--	-------

3.2.6.4.1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1.00000000	314.14	314.14
TOTAL MATERIAL:						314.14
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01206000	312.31	3.78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	12.39	5.94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	15.29	7.34
TOTAL SERVICOS:						17.06
VALOR:						331.18

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

87 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 2287

X
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

3.2.6.4.2. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.44400000	16.7700	7.4450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.44400000	20.7700	9.2219
TOTAL MAO DE OBRA:						16.6678
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	68.9700	68.9700
TOTAL MATERIAL:						68.9700
VALOR:						85.63

3.2.6.4.3. 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	71.4600	71.4600
TOTAL MATERIAL:						71.4600
VALOR:						71.46

3.2.6.4.4. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	16.7700	11.1688
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	20.7700	13.8328
TOTAL MAO DE OBRA:						25.0016
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1.00000000	53.9100	53.9100
TOTAL MATERIAL:						53.9100
VALOR:						78.91

3.2.6.4.5. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1.00000000	5.99	5.99
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1.00000000	0.66	0.66
TOTAL MATERIAL:						6.65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05967000	12.39	0.73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05967000	15.29	0.91
TOTAL SERVICIO:						1.64
VALOR:						8.29

3.2.6.4.6. 00002386 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V (UN)						
VALOR:						10.05

3.2.6.4.7. 101892 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1.00000000	32.25	32.25
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2.00000000	0.66	1.32
TOTAL MATERIAL:						33.57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11925000	12.39	1.47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11925000	15.29	1.82
TOTAL SERVICIO:						3.29
VALOR:						36.86

3.2.6.4.8. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	16.7700	4.5916
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	20.7700	5.6868
TOTAL MAO DE OBRA:						10.2784
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 88 1 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7288

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1.00000000	23.1000	23.1000
TOTAL MATERIAL:						23.1000
VALOR:						33,37

3.2.6.4.9. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1063

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4.00000000	0.8500	3.4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0.33000000	6.1200	2.0196
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
TOTAL MATERIAL:						15.0196
VALOR:						127,12

3.2.6.4.10. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1063

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4.00000000	0.5300	2.5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5800	1.5800
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1.00000000	7.9900	7.9900
TOTAL MATERIAL:						27.7500
VALOR:						139,89

3.2.6.4.11. C3764 - RACK 10US TIPO AUTO PORTANTE/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO. (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5.92000000	16.7700	99.2784
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5.92000000	20.7700	122.9584
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	5.92000000	27.1400	160.6688
TOTAL MAO DE OBRA:						382.9056

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.072.5100	1.072.5100
TOTAL MATERIAL:						1.072.5100
VALOR:						1.455,41

3.2.6.4.12. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1.00000000	3.248.1000	3.248.1000
TOTAL MATERIAL:						3.248.1000
VALOR:						3.248,10

3.2.6.4.13. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	16.7700	49.6392
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	20.7700	61.4792
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2.96000000	27.1400	80.3344

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nrj
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 89 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7789

HA
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1.00000000	126.7600	126.7600
TOTAL MATERIAL:						126.7600
VALOR:						318.21

3.2.6.5.1. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) (UN)

VALOR:	10.05
--------	-------

3.2.6.5.2. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	16.7700	24.8196
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	20.7700	30.7396
TOTAL MAO DE OBRA:						55.5592
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1.00000000	49.8300	49.8300
TOTAL MATERIAL:						49.8300
VALOR:						105.38

3.2.6.5.3. 00043096 - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X 120* MM (UN)

VALOR:	89.77
--------	-------

3.2.7.1.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPIUDE	SINAPI	UN	1.00000000	3.79	3.79
TOTAL MATERIAL:						3.79
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	121.90	109.71
TOTAL SERVICIO:						109.71
VALOR:						113.50

3.2.7.1.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1.00000000	17.43	17.43
TOTAL MATERIAL:						17.43
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13824000	14.72	2.03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04356000	12.35	0.53
TOTAL SERVICIO:						2.56
VALOR:						19.99

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	20.3200	45.1104
TOTAL MAO DE OBRA:						82.3398
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	195.8000	195.8000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	327.4400	327.4400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	10.6200	10.6200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.1600	0.0896
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.6900	3.6900
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0.10000000	5.8400	0.5840
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	4.5000	9.0000
TOTAL MATERIAL:						548.4336
VALOR:						630.77

3.2.7.1.4. 00037400 - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nel
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 90 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 2290

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

A

VALOR: 33,04

3.2.7.1.5. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.03500000	16.7700	34.1270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.03500000	20.3200	41.3512
TOTAL MAO DE OBRA:						75.4782
MATERIAL						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	3.2700	3.2700
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	58.1400	58.1400
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4.00000000	0.4000	1.6000
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1.00000000	8.3300	8.3300
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1700	6.1700
TOTAL MATERIAL:						77.5100
VALOR:						152.98

3.2.7.1.6. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.59000000	16.7700	43.4349
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.59000000	20.3200	52.8288
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.62800000	20.7700	33.8136
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.62800000	15.5500	25.3154
TOTAL MAO DE OBRA:						159.1927
MATERIAL						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01900000	44.8300	0.8518
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.60000000	4.9600	2.9760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	0.3300	3.2439
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.13000000	0.1800	0.1808
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.02600000	44.3400	1.1528
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1.00000000	131.6400	131.6400
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	98.4600	98.4600
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	51.9100	51.9100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	26.4300	26.4300
TOTAL MATERIAL:						316.9453
VALOR:						472.03

3.2.7.1.7. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011798	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1.00000000	31.74	31.74
TOTAL MATERIAL:						31.74
SERVICO						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28458000	14.72	4.18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08964000	12.35	1.10
TOTAL SERVIÇO:						5.28
VALOR:						37.02

3.2.7.1.8. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
TOTAL MAO DE OBRA:						7.6849
MATERIAL						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1.00000000	20.6400	20.6400
TOTAL MATERIAL:						20.6400
VALOR:						28.32

3.2.7.1.9. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	5.99	5.39
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	456.25	410.82

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

92 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7291

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10199/D CREA-CE

86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	22.30	20.07
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.80000000	15.17	13.65
					TOTAL SERVIÇO:	449.75
					VALOR:	449.73

3.2.7.1.10. C2302 - BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/ VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.22000000	20.77	46.11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.22000000	15.55	34.52
					TOTAL MAO DE OBRA:	80.63
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0.08000000	170.54	13.64
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1.05000000	8.41	8.83
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1.00000000	428.46	428.46
					TOTAL MATERIAL:	450.93
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0.90000000	367.63	330.87
					TOTAL SERVIÇO:	330.87
					VALOR:	862.43

3.2.7.1.11. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.22000000	15.5500	34.5210
					TOTAL MAO DE OBRA:	80.6304
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0.08000000	170.5400	13.8432
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1.05000000	8.4100	8.8305
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1.00000000	428.4600	428.4600
					TOTAL MATERIAL:	450.9337
					VALOR:	531.56

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.74000000	20.7700	15.3698
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.18500000	20.7700	3.8425
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25900000	16.5500	4.0275
					TOTAL MAO DE OBRA:	23.2398
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	44.8300	0.0224
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0.3300	0.0495
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1.00000000	116.4200	116.4200
					TOTAL MATERIAL:	116.4919
					VALOR:	139.73

3.2.7.1.13. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.74000000	20.7700	15.3698
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.85100000	15.5500	13.2331
					TOTAL MAO DE OBRA:	28.6029
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01500000	44.8300	0.6725
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.35000000	0.3300	1.7655
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	500.4000	500.4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.03000000	44.3400	1.3302
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0.85000000	12.9100	10.9735
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0.85000000	5.3500	3.4775
					TOTAL MATERIAL:	518.6192
					VALOR:	547.22

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 CREA 10199/D CREA-CE

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 92 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 72/92

3.2.7.1.14. C3998 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0664
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0664
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	20.7700	9.9904
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	20.3200	9.7739
TOTAL MAO DE OBRA:						35.8971
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.1600	0.0448
17494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1.00000000	85.2600	85.2600
TOTAL MATERIAL:						85.3048
VALOR:						121.20

3.2.7.1.15. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	16.7700	6.2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18500000	20.3200	3.7592
TOTAL MAO DE OBRA:						9.9641
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	0.1600	0.1600
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1.00000000	32.0400	32.0400
TOTAL MATERIAL:						32.2000
VALOR:						42.16

3.2.7.1.16. C3999 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0664
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0664
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	20.7700	9.9904
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	20.3200	9.7739
TOTAL MAO DE OBRA:						35.8971
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.1600	0.0448
17495	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	1.00000000	108.8400	108.8400
TOTAL MATERIAL:						108.8848
VALOR:						144.78

3.2.7.2.1. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1.00000000	5.46
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2.00000000	9.38
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1.00000000	8.61
00000119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0.40000000	3.36
00034636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS, COM TAMP	PRÓPRIA	UN	1.00000000	1.397.61
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.30000000	1.80
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	1.08
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V5, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1.00000000	18.09
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	2.02
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1.00000000	9.30
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.50000000	1.81
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2.00000000	4.08
TOTAL MATERIAL:					1.473.66
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.93000000	11.92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.93000000	14.72
TOTAL SERVIÇO:					184.82
VALOR:					1.658.28

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

93 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 293

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

3.2.7.2.2. C2700 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.62900000	16.7700	10.5483
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.62900000	20.3200	12.7813
TOTAL MAO DE OBRA:						23.3296
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.50000000	0.1600	0.2400
12279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	76.1300	76.1300
TOTAL MATERIAL:						76.3700
VALOR:						99.69

3.2.7.2.3. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	16.7700	3.4747
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	20.3200	4.2103
TOTAL MAO DE OBRA:						7.6850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.1800	0.0752
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.00000000	15.5900	15.5900
TOTAL MATERIAL:						15.6652
VALOR:						23.35

3.2.7.2.4. C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	20.3200	3.0074
TOTAL MAO DE OBRA:						5.4894
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	32.1000	32.1000
TOTAL MATERIAL:						32.1000
VALOR:						37.58

3.2.7.2.5. C1368 - FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1 (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.37000000	29.77	7.68
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.25900000	15.55	4.03
TOTAL MAO DE OBRA:						11.71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11166	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	PRÓPRIA	UN	1.00000000	938.67	938.67
TOTAL MATERIAL:						938.67
VALOR:						950.38

3.2.7.2.6. C1571 - FREIO D'ÁGUA (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34040000	16.77	5.71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34040000	20.32	6.92
TOTAL MAO DE OBRA:						12.63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.10000000	27.09	2.71
11323	FREIO D'ÁGUA	PRÓPRIA	UN	1.00000000	63.80	63.80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.16000000	23.53	3.76
TOTAL MATERIAL:						70.27
VALOR:						82.90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	16.7700	6.2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18500000	20.3200	3.7592
TOTAL MAO DE OBRA:						9.9641
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28900000	0.1600	0.0448

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 94 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7204
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 CREA 10190/D CREA-CE

11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1.00000000	6.4800	6.4800
					TOTAL MATERIAL:	6.5248
					VALOR:	16.48

3.2.7.2.8. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.74000000	16.7700	12.4098
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.74000000	20.7700	15.3698
					TOTAL MAO DE OBRA:	27.7796
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1.00000000	21.7200	21.7200
					TOTAL MATERIAL:	21.7200
					VALOR:	49.49

3.2.7.2.9. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25160000	16.7700	4.2193
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25160000	20.3200	5.1125
					TOTAL MAO DE OBRA:	9.3318
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.50000000	0.1800	0.0900
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	20.5800	20.5800
					TOTAL MATERIAL:	20.6700
					VALOR:	30.00

3.2.7.2.10. 102137 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1.00000000	21.72	21.72
					TOTAL MATERIAL:	21.72
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56970000	12.39	7.05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56970000	15.29	8.71
					TOTAL SERVICOS:	15.76
					VALOR:	37.48

3.2.7.2.11. C0447 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.85000000	16.7700	31.0245
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.85000000	20.3200	37.5920
					TOTAL MAO DE OBRA:	76.3014
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.25000000	27.0900	6.7725
10256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1.00000000	1.072.8500	1.072.8500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3.00000000	0.1800	0.4800
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	6.5100	6.5100
12217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6.00000000	12.7000	76.2000
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	41.0900	41.0900
					TOTAL MATERIAL:	1.203.7025
					VALOR:	1.280.00

3.2.7.2.12. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01900000	6.83	0.12
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	30.79	30.79
					TOTAL MATERIAL:	30.91
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.71010000	11.92	8.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.71010000	14.72	10.45
					TOTAL SERVICOS:	18.91
					VALOR:	49.82

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 951133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7205

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

3.2.7.2.13. 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00950000	6.63	0.06
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	14.31	14.31
TOTAL MATERIAL:						14.37
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	11.92	8.30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	14.72	10.26
TOTAL SERVIÇO:						18.56
VALOR:						32.93

3.2.7.2.14. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00950000	6.63	0.06
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	22.59	22.59
TOTAL MATERIAL:						22.65
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	11.92	8.30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	14.72	10.26
TOTAL SERVIÇO:						18.56
VALOR:						41.21

3.2.7.3.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01300000	6.63	0.08
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1.00000000	32.93	32.93
TOTAL MATERIAL:						33.01
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	11.92	2.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	14.72	3.97
TOTAL SERVIÇO:						6.43
VALOR:						39.44

3.2.7.3.2. 00010228 - VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO (UN)

VALOR:	130.17
--------	--------

3.2.7.3.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01300000	6.63	0.08
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	34.92	34.92
TOTAL MATERIAL:						35.00
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	11.92	2.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	14.72	3.97
TOTAL SERVIÇO:						6.43
VALOR:						41.43

3.2.7.3.4. 16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

VALOR:	1,279.36
--------	----------

3.2.7.3.5. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	16.7700	3.4747
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	20.3200	4.2103
TOTAL MAO DE OBRA:						7.6850

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

96 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7296

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.1600	0.0752
12127	TORNEIRA DF BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.00000000	15.5900	15.5900
TOTAL MATERIAL:					15.6652	
VALOR:					23.35	

3.2.7.3.6. C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	20.3200	3.0074
TOTAL MAO DE OBRA:					5.4594	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	32.1000	32.1000
TOTAL MATERIAL:					32.1000	
VALOR:					37.58	

3.2.7.3.7. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01300000	6.63	0.06
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	34.92	34.92
TOTAL MATERIAL:					35.00	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	11.92	2.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	14.72	3.97
TOTAL SERVIÇO:					6.43	
VALOR:					41.43	

3.2.7.4.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	20.3200	45.1104
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:					111.1073	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	44.8300	0.1569
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	0.6600	1.6500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0.3300	0.8250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.3500	0.7000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1.0500	4.2000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.9800	2.9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.9300	1.8600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.7700	1.7700
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.9900	1.9900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	1.7900	2.1480
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	4.0200	20.1000
TOTAL MATERIAL:					38.3799	
VALOR:					149.48	

3.2.7.4.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	20.3200	45.1104
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:					111.1073	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	44.8300	0.1793
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	0.6600	1.9800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	0.3300	0.9900
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.8300	1.6600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.1100	1.1100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.6900	3.6900

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

97 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7207

A
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Cadeira 10190/D CREA-CE

I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.0000000	1.4300	1.4300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.0000000	7.0900	7.0900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.3300000	6.5000	2.1450
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.5000000	2.3400	3.5100
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.5000000	3.9900	1.9950
TOTAL MATERIAL:						25.7730
VALOR:						136.88

3.2.7.5.1. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1.5120000	80.1700	121.2170
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1.1250000	8.0400	9.0450
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.0345600	250.4800	8.6566
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.1944000	30.4900	5.9273
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0.1728000	46.5300	8.0404
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0.0466000	75.5800	3.6732
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PARFDE	SEINFRA	M2	1.2980000	15.2100	21.0082
TOTAL SERVIÇO:					177.5677	
VALOR:					177.56	

3.2.7.5.2. 89576 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.0034000	30.34	0.10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.0130000	0.97	0.01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.0053000	25.35	0.13
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1.0400000	9.99	10.38
TOTAL MATERIAL:					10.62	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.0630000	11.92	0.75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.0630000	14.72	0.92
TOTAL SERVIÇO:					1.67	
VALOR:					12.29	

3.2.7.5.3. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.0050000	30.34	0.15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.0230000	0.97	0.02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.0082000	28.35	0.21
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1.0400000	17.50	18.20
TOTAL MATERIAL:					18.58	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.0990000	11.92	1.18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.0990000	14.72	1.45
TOTAL SERVIÇO:					2.63	
VALOR:					21.21	

3.2.7.5.4. 98066 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1.856.4000000	0.40	742.56
TOTAL MATERIAL:					742.56	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1.2710700	335.07	425.89
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.0073800	226.93	1.67
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	3.7760400	6.89	26.01
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	18.0111600	10.02	180.47

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

98 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 2298
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190-D CREA-CE

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.67851000	206,79	140,26
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1.22400000	36,07	44,14
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0.12240000	387,09	47,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32.80851000	15,19	498,36
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.21168000	1.186,26	251,10
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0.26910000	79,41	21,36
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.21348000	30,66	6,54
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.06345000	68,02	4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32.80851000	12,35	405,18
					TOTAL SERVIÇO:	2.682,68
					VALOR:	2.795,22

3.2.8.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24420000	16.7700	4.0952
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24420000	20.3200	4.9621
TOTAL MAO DE OBRA:					8.0573	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0.00030000	28.2400	0.0085
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.00210000	49.6300	0.1042
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1.80000000	12.9600	23.3280
TOTAL MATERIAL:					23.4487	
VALOR:					32.49	

3.2.8.2. 95248 - VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00950000	8,63	0,06
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1.00000000	20,34	20,34
TOTAL MATERIAL:					20,40	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	11,92	5,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	14,72	10,26
TOTAL SERVIÇO:					18,56	
VALOR:					38,96	

3.2.8.3. C2697 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZOU VERT. D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	16.7700	6.7013
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	20.3200	8.1199
TOTAL MAO DE OBRA:					14.8212	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.1600	0.0896
12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	30.8700	30.8700
TOTAL MATERIAL:					30.9596	
VALOR:					45,78	

3.2.8.4. C2697 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZOU VERT. D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	16.7700	6.7013
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	20.3200	8.1199
TOTAL MAO DE OBRA:					14.8212	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.1600	0.0896

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nel
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

99 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7299

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	30.8700	30.8700
					TOTAL MATERIAL:	30.9590
					VALOR:	45.78

3.2.9.1. C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.48000000	20.7700	30.7396
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.74000000	15.5500	11.5070
					TOTAL MAO DE OBRA:	42.2466
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7.00000000	24.0700	168.4900
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT. ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1.00000000	199.3200	199.3200
					TOTAL MATERIAL:	367.8100
					VALOR:	410.05

3.2.10.1. C0361 - BANCO DE CONCRETO CURVO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.74000000	16.77	12.41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.74000000	20.77	15.37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.53180000	20.77	31.82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.32508000	15.55	36.15
					TOTAL MAO DE OBRA:	95.75
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.07900000	44.83	3.54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03200000	45.71	1.46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9.86500000	0.66	6.51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28.27500000	0.33	9.33
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	45.00000000	1.89	85.05
					TOTAL MATERIAL:	105.89
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0.84825000	8.89	7.54
					TOTAL SERVIÇO:	7.54
					VALOR:	209.18

3.2.10.2. C0361 - BANCO EM CONCRETO ARMADO. L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.74000000	16.77	12.41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1.55400000	20.77	32.28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.27180000	20.77	47.19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4.54508000	15.55	70.68
					TOTAL MAO DE OBRA:	162.56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.07900000	44.83	3.54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03200000	45.71	1.46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9.86500000	0.66	6.51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	56.55000000	0.33	18.66
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	80.00000000	1.89	151.20
					TOTAL MATERIAL:	181.37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.70100000	8.89	15.12
					TOTAL SERVIÇO:	15.12
					VALOR:	359.05

3.2.10.3. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.74000000	16.7700	12.4098
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.53180000	20.7700	31.8155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.32508000	15.5500	36.1550
					TOTAL MAO DE OBRA:	80.3803
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.07900000	44.8300	3.5416

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NRF
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

L001133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7300

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Cateira 10190/D CREA-CE

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03200000	45.7100	1.4627
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9.86500000	0.6800	6.5109
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.52100000	0.3300	6.1119
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45.00000000	0.4000	18.0000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0.96000000	1.8900	1.8144
TOTAL MATERIAL:						37.4419
VALOR:						117.82

3.2.10.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.51800000	15.5500	8.0549
TOTAL MAO DE OBRA:					8.0549	
VALOR:					8.05	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0.24000000	29.8300	7.1592
TOTAL EQUIPAMENTO:					7.1592	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.53280000	15.5500	8.2850
TOTAL MAO DE OBRA:					8.2850	
VALOR:					15.44	

3.2.10.6. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.22220000	80.9400	17.9849
TOTAL EQUIPAMENTO:					17.9849	
VALOR:					17.98	

4.1.1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (M2)

VALOR:	120.00
--------	--------

4.1.1.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03368000	15.19	0.51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09477000	12.35	1.17
TOTAL SERVIÇO:					1.68	
VALOR:					1.68	

4.1.1.3. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22977000	17.00	3.90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.84755000	12.35	7.99
TOTAL SERVIÇO:					11.89	
VALOR:					11.89	

4.1.2.1. C3001 + C1123 - PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0.90000000	54.47	49.02
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0.90000000	5.73	5.16
TOTAL SERVIÇO:					54.18	
VALOR:					54.18	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.44400000	20.7700	9.2219
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.44400000	15.5500	6.9042
TOTAL MAO DE OBRA:					16.1261	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

nr
Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

EXATA

101/133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAV. 7303

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.02250000	589.0300	13.1182
TOTAL SERVIÇO:						13.1182
VALOR:						29.24

4.1.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.81400000	20.7700	16.9069
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.81400000	15.5500	12.6577
TOTAL MAO DE OBRA:						29.5645
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6.00000000	0.4200	2.5200
TOTAL MATERIAL:						2.5200
VALOR:						32.08

4.2.1.1. C2316 - TÁPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.59200000	20.7700	12.2958
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.59200000	15.5500	9.2056
TOTAL MAO DE OBRA:						21.5014
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.10000000	9.0900	9.9800
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0.50000000	4.7100	2.3550
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3.15000000	7.5600	23.8140
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.15000000	9.3200	1.3980
TOTAL MATERIAL:						37.9330
VALOR:						59.03

4.2.2.1. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.55500000	20.7700	11.5274
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.55500000	15.5500	8.6303
TOTAL MAO DE OBRA:						20.1577
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM, COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1.05000000	226.5300	237.8565
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2.30000000	1.9800	4.5540
TOTAL MATERIAL:						242.4105
VALOR:						262.56

4.2.2.2. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2.03500000	20.7700	42.2670
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2.03500000	15.5500	31.5443
TOTAL MAO DE OBRA:						73.8113
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14.80000000	4.4300	65.5640
TOTAL MATERIAL:						65.5640
VALOR:						139.47

4.2.2.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.5849
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.37000000	15.5500	5.7535
TOTAL MAO DE OBRA:						13.4384
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3.00000000	1.4700	4.4100
TOTAL MATERIAL:						4.4100
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0.00180000	324.6900	0.5844
TOTAL SERVIÇO:						0.5844
VALOR:						18.43

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

102 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7302

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

4.2.3.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03000000	16.0000	0.4800
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.4800
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11100000	16.7700	1.8615
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.16260000	16.7700	2.7302
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.11100000	20.7700	2.3055
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.36800000	20.7700	49.1834
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.55500000	20.7700	11.5274
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.84800000	15.5500	59.8364
TOTAL MAO DE OBRA:						127.444
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.04000000	6.0300	0.2412
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.08000000	44.8300	3.5864
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.08500000	40.5000	3.4425
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2.18000000	5.7000	12.4260
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03000000	45.7100	1.3713
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45.00000000	0.3300	14.8500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	39.6300	5.9445
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.01000000	44.3400	0.4434
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0.45000000	3.4500	1.5525
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0.4000	10.0000
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18.00000000	0.3400	6.1200
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0.87000000	1.8900	1.6443
TOTAL MATERIAL:						61.622
VALOR:						189.5

4.2.4.1.1. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1.12800000	0.71	0.81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0.20000000	1.71	0.34
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0.25000000	3.45	0.86
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1.12240000	13.10	14.71
TOTAL MATERIAL:						16.7
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16245000	15.03	2.44
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.08730000	213.24	18.60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24903000	15.19	3.77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.41148000	12.35	5.08
TOTAL SERVICOS:						29.9
VALOR:						46.6

4.2.4.1.2. C1089 - PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO - ESP = 8,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0.46250000	20.77	9.61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.64750000	15.55	10.00
TOTAL MAO DE OBRA:						19.6
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.12500000	44.83	5.60
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1.05000000	25.61	26.89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.75000000	0.33	1.24
TOTAL MATERIAL:						33.7
VALOR:						53.4

4.2.4.1.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 103 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7303

JK
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.48000000	15.5500	23.014
TOTAL MAO DE OBRA:						23.014
MATERIAL						
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1.15000000	45.7100	52.586
TOTAL MATERIAL:						52.586
VALOR:						75.51

4.2.4.1.4. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

MATERIAL						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00700000	48.00	0.3
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1.00500000	10.64	10.6
TOTAL MATERIAL:						11.0
SERVICO						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00900000	305.98	0.2
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32400000	15.19	4.9
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32400000	12.35	4.0
TOTAL SERVICOS:						9.1
VALOR:						20.2

4.2.4.1.5. C1847 - SARJETA EM CONCRETO, PREPARAÇÃO MANUAL, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. (M2)

EQUIPAMENTO						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16.00	0.8
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.8
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.88800000	20.77	18.4
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.19880000	15.55	18.6
TOTAL MAO DE OBRA:						37.0
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.06460000	40.50	2.6
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.05850000	45.71	2.6
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20.00000000	0.33	6.6
11825	RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2.00000000	1.33	2.6
TOTAL MATERIAL:						14.4
VALOR:						52.4

4.2.4.1.6. C3001 + C1123 - PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

SERVICO						
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0.90000000	54.47	49.0
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0.90000000	5.73	5.1
TOTAL SERVICOS:						54.1
VALOR:						54.1

4.2.4.1.7. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL						
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0.60300000	0.40	0.2
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0.15000000	16.80	2.5
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.08400000	2.35	0.7
TOTAL MATERIAL:						2.1
SERVICO						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06660000	17.00	1.1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02790000	12.35	0.3
TOTAL SERVICOS:						1.4
VALOR:						4.4

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.18800000	15.5500	2.87

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 109/1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7304

JS
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10.900 DCREA-CE

						TOTAL MAO DE OBRA:	18.567
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	37.2900	37.2900	
						TOTAL MATERIAL:	37.2900
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00337500	404.8900	1.3665	
						TOTAL SERVIÇO:	1.3665
						VALOR:	49.21

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.07400000	20.7700	1.5370	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.11100000	15.5500	1.7261	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3.2631
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	40.5000	0.2471	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0.3300	0.8019	
						TOTAL MATERIAL:	1.0490
						VALOR:	4.31

4.2.4.2.2. 87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000970	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.14000000	48.00	54.72	
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171.13000000	0.39	66.74	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192.52000000	0.33	63.53	
						TOTAL MATERIAL:	184.99
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9.99000000	12.35	123.37	
						TOTAL SERVIÇO:	123.37
						VALOR:	308.36

4.2.4.2.3. C4443 + C1129 - REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0.90000000	49.16	44.24	
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0.90000000	6.62	5.96	
						TOTAL SERVIÇO:	50.21
						VALOR:	50.21

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	4.6100	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7.0920
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.3300	0.1320	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	1.7500	1.2250	
						TOTAL MATERIAL:	1.3570
						VALOR:	8.4

4.2.4.2.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	14.71	4.81	
						TOTAL MATERIAL:	4.81
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16830000	16.22	2.7	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06210000	12.35	0.77	
						TOTAL SERVIÇO:	3.47
						VALOR:	8.3

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

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nrj
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 105/133

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7305

JS
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6649
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.18500000	15.5500	2.8768
TOTAL MAO DE OBRA:						10.5417
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	41.1100	41.1100
TOTAL MATERIAL:						41.1100
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00337500	404.8900	1.3665
TOTAL SERVIÇO:						1.3665
VALOR:						53.83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	4.6109
TOTAL MAO DE OBRA:						7.0929
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	7.9900	1.5181
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	4.5700	1.4167
TOTAL MATERIAL:						2.9348
VALOR:						10.02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.07400000	20.7700	1.5370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.11100000	15.5500	1.7261
TOTAL MAO DE OBRA:						3.2631
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	40.6000	0.2471
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0.3300	0.8019
TOTAL MATERIAL:						1.0490
VALOR:						4.31

4.2.4.3.2. 87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.14000000	48.00	54.72
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171.13000000	0.39	66.74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192.52000000	0.33	63.53
TOTAL MATERIAL:						184.99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9.99000000	12.35	123.37
TOTAL SERVIÇO:						123.37
VALOR:						308.36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	4.6109
TOTAL MAO DE OBRA:						7.0929
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.3300	0.1320
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	1.7500	1.2250
TOTAL MATERIAL:						1.3570
VALOR:						8.44

4.2.4.3.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, CDR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	14.71	4.85
TOTAL MATERIAL:						4.85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 106 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7306

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21960000	16.22	3.56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08010000	12.35	0.98
TOTAL SERVIÇO:						4.54
VALOR:						9.39

4.2.4.3.5. 95306 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1.14000000	4.53	5.16
TOTAL MATERIAL:						5.16
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23310000	16.22	3.78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08640000	12.35	1.06
TOTAL SERVIÇO:						4.84
VALOR:						10.00

4.2.4.3.6. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D - 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	13.77	0.34
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0.99640000	0.76	0.75
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBRDANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0.03080000	11.35	0.34
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1.07400000	6.13	6.58
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0.00780000	8.40	0.06
TOTAL MATERIAL:						7.57
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56817000	15.13	8.59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28400000	12.35	3.50
TOTAL SERVIÇO:						12.05
VALOR:						19.66

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.22200000	20.7700	4.6109
TOTAL MAO DE OBRA:						7.0929
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0.19000000	7.9900	1.5181
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0.31000000	4.5700	1.4167
TOTAL MATERIAL:						2.9348
VALOR:						10.02

4.2.5.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100559	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9.00000000	4.46	40.14
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	0.90000000	171.95	154.75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	83.23	74.90
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	175.93	158.33
TOTAL SERVIÇO:					428.12	
VALOR:					428.12	

4.2.5.1.2. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9.18000000	4.48	40.94
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	0.90000000	171.95	154.75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	83.23	74.90
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.90000000	211.96	190.72

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 1071133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 1307
 PAG. _____

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

TOTAL SERVIÇO:	461,35
VALOR:	461,35

4.2.5.1.3. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	19,51536947	4,46	87,04
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	0,90000000	171,95	154,75
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,90000000	83,23	74,91
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	0,90000000	219,67	197,70
TOTAL SERVIÇO:					514,40
VALOR:					514,40

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,80000000	24,7900	44,6220
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	0,90000000	229,3400	206,4060
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,90000000	215,7900	194,2110
TOTAL SERVIÇO:					445,2390
VALOR:					445,23

4.2.5.1.5. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,80000000	24,79	44,62
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	0,90000000	229,34	206,41
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	0,90000000	189,68	170,71
TOTAL SERVIÇO:					421,74
VALOR:					421,74

4.2.5.1.6. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,80000000	24,79	44,62
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	0,90000000	229,34	206,41
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	0,90000000	211,46	190,31
TOTAL SERVIÇO:					441,34
VALOR:					441,34

4.2.5.1.7. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006086 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,13780000	27,25	3,75
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,24	0,09
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	9,58	0,26
TOTAL MATERIAL:					4,10
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25254000	16,22	4,09
TOTAL SERVIÇO:					4,09
VALOR:					8,19

4.2.5.1.8. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	9,58	0,13
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	15,66	2,19
TOTAL MATERIAL:					2,32
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34245000	16,22	5,55
TOTAL SERVIÇO:					5,55
VALOR:					7,87

4.2.5.2.1. 94569 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 101907D CREA-CE


 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 108/1133

PREFEITURA DE MILAGRES
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7308

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 101907D CREA-CE

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1.00000000	273.75	273.75
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24.40000000	0.07	1.70
00039951	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1.24670000	12.66	15.78
TOTAL MATERIAL:						291.23
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.53630000	15.19	23.33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.76770000	12.35	9.48
TOTAL SERVICO:						32.81
VALOR:						324.04

4.2.5.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.11000000	16.7700	18.6147
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.85000000	20.7700	38.4245
TOTAL MAO DE OBRA:						57.0392
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1.00000000	36.4800	36.4800
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1.00000000	231.5200	231.5200
TOTAL MATERIAL:						268.0000
VALOR:						325.03

4.2.5.2.3. 00004914 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

VALOR:	419.45
--------	--------

4.2.5.2.4. C3506 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2.21260000	20.77	45.96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.21260000	20.77	45.96
TOTAL MAO DE OBRA:						91.92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0.46000000	22.59	10.39
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0.92000000	47.94	44.10
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1.38000000	30.03	41.44
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	6.21000000	42.61	264.81
TOTAL MATERIAL:						360.50
VALOR:						452.46

4.2.5.3.1. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2.60000000	4.08	10.61
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1.30000000	2.62	3.41
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1.30000000	13.74	17.86
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2.50000000	21.12	54.91
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2.50000000	17.44	45.34
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1.30000000	64.72	84.14
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2.60000000	362.60	942.76
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2.80000000	7.21	18.75
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2.60000000	21.70	56.42
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	3.36000000	198.59	667.26
TOTAL MATERIAL:						1,901.46
VALOR:						1,901.46

4.2.5.3.2. 102161 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6.38100000	1.38	8.80
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7.28700000	5.28	38.47
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1.00000000	69.00	69.00

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 109 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 7309
 PAG. _____

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

				TOTAL MATERIAL		116,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.68490000	12,35	8,45
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.70470000	12,86	9,08
TOTAL SERVICOS:						17,53
VALOR:						133,78

4.2.5.3.3. 00011186 - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

VALOR:	263,73
--------	--------

4.2.6.1.1. C4203 - PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AEREO - COMPLETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3.00000000	29.1000	87.3000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	78.9100	78.9100
TOTAL EQUIPAMENTO:						166.2100

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	16.7700	49.6392
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	20.7700	61.4792
TOTAL MAO DE OBRA:						111.1184

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4.00000000	3.9700	15.8800
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1.00000000	29.8100	29.8100
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60.00000000	3.4100	204.6000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5.00000000	2.5100	12.5500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1.00000000	53.9100	53.9100
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12.00000000	4.8000	57.6000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	22.4400	22.4400
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5700	1.5700
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1.00000000	302.0700	302.0700
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1.00000000	163.4400	163.4400
TOTAL MATERIAL:						863.8700

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0.90000000	274.1200	246.7050
TOTAL SERVICOS:						246.7050
VALOR:						1.387,90

4.2.6.2.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.81400000	16.7700	13.6508
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.81400000	20.7700	16.9068
TOTAL MAO DE OBRA:						30.5576

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1.00000000	38.2100	38.2100
TOTAL MATERIAL:						38.2100
VALOR:						68,76

4.2.6.2.2. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.81400000	16.7700	13.6508
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.81400000	20.7700	16.9068
TOTAL MAO DE OBRA:						30.5576

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1.00000000	30.4300	30.4300
TOTAL MATERIAL:						30,4300
VALOR:						60,98

4.2.6.2.3. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1.00000000	7,23	7,23

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 110 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7310

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1.00000000	33.44	33.44
TOTAL MATERIAL:						48.67
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20891000	12.39	2.56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.49662000	15.29	7.59
TOTAL SERVICOS:						10.15
VALOR:						50.82

4.2.6.2.4. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.37000000	15.5500	5.7535
TOTAL MAO DE OBRA:						13.4384
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1.00000000	143.8200	143.8200
TOTAL MATERIAL:						143.8200
VALOR:						157.25

4.2.6.2.5. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	16.7700	24.8196
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	20.7700	30.7396
TOTAL MAO DE OBRA:						55.5592
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1.00000000	20.9400	20.9400
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1.00000000	19.5900	19.5900
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1.00000000	44.4900	44.4900
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1.00000000	50.7000	50.7000
TOTAL MATERIAL:						135.7200
VALOR:						191.27

4.2.6.2.6. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.02100000	3.09	0.06
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1.00000000	14.68	14.68
TOTAL MATERIAL:						14.74
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01512000	12.39	0.18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01512000	15.29	0.23
TOTAL SERVICOS:						0.41
VALOR:						15.15

4.2.6.2.7. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1063
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.1700	14.0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	5.7000	0.5700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.4900	1.4700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	13.3700	13.3700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
TOTAL MATERIAL:						46.7900

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

rd
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

211 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. _____

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

VALOR:	158,83
--------	--------

4.2.6.2.8. C0796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,5849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	185,2200	185,2200
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1500	23,1500
TOTAL MATERIAL:						208,3700
VALOR:						222,25

4.2.6.2.9. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21460000	16,7700	3,5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21460000	20,7700	4,4572
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0560
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0500	5,0500
TOTAL MATERIAL:						5,0500
VALOR:						13,10

4.2.6.2.10. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55500000	16,7700	9,3074
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55500000	20,7700	11,5274
TOTAL MAO DE OBRA:						20,8348
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9100	7,9100
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0500	5,0500
TOTAL MATERIAL:						12,9600
VALOR:						33,79

4.2.6.2.11. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (TOMADAS) (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,22000000	16,7700	37,2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,22000000	20,7700	46,1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7875
TOTAL MAO DE OBRA:						112,1063
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,1700	14,0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0500	1,0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1200	6,1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2100	1,2100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,7000	0,5700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,1000	6,3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,4900	1,4700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3700	13,3700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5200	1,0400
TOTAL MATERIAL:						46,7900
VALOR:						158,83

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15540000	16,7700	2,6051
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15540000	20,7700	3,2277
TOTAL MAO DE OBRA:						5,8328
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5600	4,5600
TOTAL MATERIAL:						4,5600

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 112/1133

PREFEITURA DE MILAGRES
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 José Siebra
 Engenheiro Civil
 Matr. 10190/D CREA-CE
 PAG. 3312

VALOR:	10,39
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27380000	16,7700	4,5916
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27380000	20,7700	5,6868
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2784
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0500	8,0500
TOTAL MATERIAL:						8,0500
VALOR:						18,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39220000	16,7700	6,5772
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39220000	20,7700	8,1460
TOTAL MAO DE OBRA:						14,7232
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1900	11,1900
TOTAL MATERIAL:						11,1900
VALOR:						25,91

4.2.6.2.15. C1489 - INTERRUPTOR QUATRO TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39220000	16,77	6,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39220000	20,77	8,15
TOTAL MAO DE OBRA:						14,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 4 TECLAS SIMPLES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	14,79	14,79
TOTAL MATERIAL:						14,79
VALOR:						29,52

4.2.6.2.16. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21460000	16,7700	3,5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21460000	20,7700	4,4572
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0560
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2000	6,2000
TOTAL MATERIAL:						6,2000
VALOR:						14,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21460000	16,7700	3,5988
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21460000	20,7700	4,4572
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0560
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8800	1,8800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6100	0,6100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6200	5,2400
TOTAL MATERIAL:						7,7300
VALOR:						15,78

4.2.6.2.18. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (INTERRUPTOR) (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,22000000	16,7700	37,2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,22000000	20,7700	46,1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112,1063
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

213 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 73/3

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.1700	14.0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	5.7000	0.5700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.4900	1.4700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	13.3700	13.3700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
TOTAL MATERIAL:						46.7200
VALOR:						158,83

4.2.6.3.1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1.00000000	314,14	314,14
TOTAL MATERIAL:					314,14	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01206000	312,31	3,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	12,39	5,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	15,29	7,34
TOTAL SERVICOS:					17,04	
VALOR:					331,18	

4.2.6.3.2. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1.00000000	177,28	177,28
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3.00000000	2,74	8,22
TOTAL MATERIAL:					185,50	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.15088000	12,39	14,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.19088000	15,29	18,20
TOTAL SERVICOS:					32,55	
VALOR:					218,45	

4.2.6.3.3. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	16,7700	11,1689
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	20,7700	13,8328
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0018	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1.00000000	53,9100	53,9100
TOTAL MATERIAL:					53,9100	
VALOR:					78,91	

4.2.6.3.4. 00039467 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

VALOR: 49,83

4.2.6.4.1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1.00000000	314,14	314,14
TOTAL MATERIAL:					314,14	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01206000	312,31	3,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	12,39	5,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.48015000	15,29	7,34

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr/
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

114 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 734

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

TOTAL SERVIÇO:	17,04
VALOR:	331,18

4.2.6.4.2. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.44400000	16.7700	7.4459
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.44400000	20.7700	9.2219
TOTAL MAO DE OBRA:						16.6678
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	68.9700	68.9700
TOTAL MATERIAL:						68.9700
VALOR:						85,63

4.2.6.4.3. 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	71.4600	71.4600
TOTAL MATERIAL:						71.4600
VALOR:						71,46

4.2.6.4.4. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	16.7700	11.1688
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.66600000	20.7700	13.8328
TOTAL MAO DE OBRA:						25.0016
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1.00000000	53.9100	53.9100
TOTAL MATERIAL:						53.9100
VALOR:						78,91

4.2.6.4.5. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1.00000000	5.99	5.99
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1.00000000	0.66	0.66
TOTAL MATERIAL:						6.65
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05967000	12.39	0.73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05967000	15.29	0.91
TOTAL SERVIÇO:						1.64
VALOR:						8,29

4.2.6.4.6. 00002386 - DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V (UN)

VALOR:	10,05
--------	-------

4.2.6.4.7. 101892 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1.00000000	32.25	32.25
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2.00000000	0.66	1.32
TOTAL MATERIAL:						33.57
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11925000	12.39	1.47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11925000	15.29	1.82
TOTAL SERVIÇO:						3.29
VALOR:						36,86

4.2.6.4.8. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	16.7700	4.5816
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.27380000	20.7700	5.6868

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 115 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 FRANCISCO JOSÉ SIEBRA
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE
 PAG. 7315

				TOTAL MAO DE OBRA:		10.2784
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982	TOMADA PARA LÓGICA RM45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1.00000000	23.1000	23.1000
TOTAL MATERIAL:						23.1000
VALOR:						33.37

4.2.6.4.9. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2284
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1063

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4.00000000	0.8500	3.4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0.33000000	6.1200	2.0186
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
TOTAL MATERIAL:						15.0186
VALOR:						127.12

4.2.6.4.10. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2284
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						112.1063

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELFFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4.00000000	0.6300	2.5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.0500	1.0500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1200	6.1200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2.1000	6.3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.5600	1.5600
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5200	1.0400
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1.00000000	7.9900	7.9900
TOTAL MATERIAL:						27.7980
VALOR:						139.89

4.2.6.4.11. C3764 - RACK 10US TIPO AUTO PORTANTE/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO. (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5.92000000	16.7700	99.2784
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5.92000000	20.7700	122.9584
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	5.92000000	27.1400	160.6688
TOTAL MAO DE OBRA:						382.9056

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 570mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.072.5100	1.072.5100
TOTAL MATERIAL:						1.072.5100
VALOR:						1.455.41

4.2.6.4.12. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1.00000000	3.248.1000	3.248.1000
TOTAL MATERIAL:						3.248.1000
VALOR:						3.248.10

4.2.6.4.13. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	16.7700	49.6392

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 216 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 7316
 PAG.

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.96000000	20.7700	61.4792
11088	ELETRÓTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2.96000000	27.1400	80.3344
TOTAL MAO DE OBRA:						191.4528
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1.00000000	126.7600	126.7600
TOTAL MATERIAL:						126.7600
VALOR:						318.21

4.2.6.5.1. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) (UN)

VALOR:	10.85
--------	-------

4.2.6.5.2. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	16.7700	24.8196
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.48000000	20.7700	30.7396
TOTAL MAO DE OBRA:						55.5592
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1.00000000	49.8300	49.8300
TOTAL MATERIAL:						49.8300
VALOR:						105.38

4.2.6.5.3. 00043096 - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM (UN)

VALOR:	89.77
--------	-------

4.2.7.1.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1.00000000	3.79	3.79
TOTAL MATERIAL:						3.79
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	121.90	109.71
TOTAL SERVICOS:						109.71
VALOR:						113.50

4.2.7.1.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1.00000000	17.43	17.43
TOTAL MATERIAL:						17.43
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13824000	14.72	2.03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04358000	12.35	0.53
TOTAL SERVICOS:						2.56
VALOR:						19.99

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	20.3200	45.1104
TOTAL MAO DE OBRA:						82.3398
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2100	1.2100
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	195.8000	195.8000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	327.4400	327.4400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	10.6200	10.6200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.1600	0.0896
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.6900	3.6900
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0.10000000	5.8400	0.5840
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	4.5000	9.0000
TOTAL MATERIAL:						548.4336
VALOR:						630.77

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

117 / 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. _____

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

4.2.7.1.4. 00037400 - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

VALOR: 33.04

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.03500000	16.7700	34.1270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.03500000	20.3200	41.3512
TOTAL MAO DE OBRA:						75.4782
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	3.2700	3.2700
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	58.1400	58.1400
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4.00000000	0.4000	1.6000
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1.00000000	8.3300	8.3300
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1.00000000	6.1700	6.1700
TOTAL MATERIAL:						77.5100
VALOR:						152.98

4.2.7.1.6. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.59000000	16.7700	43.4343
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.59000000	20.3200	52.6288
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.62800000	20.7700	33.8136
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1.62800000	15.5500	25.3154
TOTAL MAO DE OBRA:						155.1921
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01900000	44.8300	0.8518
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.60000000	4.9600	2.9760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	0.3300	3.2439
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.13000000	0.1600	0.1808
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.02600000	44.3400	1.1528
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1.00000000	131.6400	131.6400
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	98.4600	98.4600
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	51.9100	51.9100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	26.4300	26.4300
TOTAL MATERIAL:						316.8453
VALOR:						472.03

4.2.7.1.7. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1.00000000	31.74	31.74
TOTAL MATERIAL:						31.74
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28458000	14.72	4.18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08964000	12.35	1.10
TOTAL SERVICOS:						5.28
VALOR:						37.02

4.2.7.1.8. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
TOTAL MAO DE OBRA:						7.6849
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1.00000000	20.6400	20.6400
TOTAL MATERIAL:						20.6400
VALOR:						28.32

4.2.7.1.9. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	5.99	5.39

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

116 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 7318

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	456.26	410.62
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	22.30	20.07
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.90000000	15.17	13.65
					TOTAL SERVIÇO:	449.73
					VALOR:	449.73

4.2.7.1.10. C2302 - BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/ VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.22000000	20.77	46.11
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.22000000	15.56	34.82
					TOTAL MAO DE OBRA:	80.93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0.08000000	170.64	13.64
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1.05000000	8.41	8.83
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1.00000000	428.46	428.46
					TOTAL MATERIAL:	450.93
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0.90000000	367.69	330.87
					TOTAL SERVIÇO:	330.87
					VALOR:	862.43

4.2.7.1.11. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.22000000	20.7700	46.1094
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.22000000	15.5500	34.5210
					TOTAL MAO DE OBRA:	80.6304
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0.08000000	170.5400	13.6432
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1.05000000	8.4100	8.8305
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1.00000000	428.4600	428.4600
					TOTAL MATERIAL:	450.9337
					VALOR:	531.56

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.74000000	20.7700	15.3698
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.18500000	20.7700	3.8425
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.25900000	15.5500	4.0275
					TOTAL MAO DE OBRA:	23.2398
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	44.8300	0.0224
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0.3300	0.0495
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1.00000000	116.4200	116.4200
					TOTAL MATERIAL:	116.4919
					VALOR:	139.73

4.2.7.1.13. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.74000000	20.7700	15.3698
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.85100000	15.5500	13.2331
					TOTAL MAO DE OBRA:	28.6029
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01500000	44.8300	0.6725
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.35000000	0.3300	1.7655
16739	CONe PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	500.4000	500.4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.03000000	44.3400	1.3302
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0.85000000	12.9100	10.9735
12089	TINTA ASFALTICA	SEINFRA	KG	0.65000000	5.3500	3.4775
					TOTAL MATERIAL:	518.6192

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NRJ
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

119 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. *7319*

HW
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

JA

VALOR: 547.22

4.2.7.1.14. C3998 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0664
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0664
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	20.7700	9.9904
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	20.3200	9.7739
TOTAL MAO DE OBRA:						35.8971
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.1600	0.0448
17494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1.00000000	85.2600	85.2600
TOTAL MATERIAL:						85.3048
VALOR:						121.20

4.2.7.1.15. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	16.7700	6.2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18500000	20.3200	3.7592
TOTAL MAO DE OBRA:						9.9641
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	0.1600	0.1600
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1.00000000	32.0400	32.0400
TOTAL MATERIAL:						32.2000
VALOR:						42.16

4.2.7.1.16. C3999 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0664
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	16.7700	8.0664
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.48100000	20.7700	9.9904
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48100000	20.3200	9.7739
TOTAL MAO DE OBRA:						35.8971
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.1600	0.0448
17495	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	1.00000000	108.8400	108.8400
TOTAL MATERIAL:						108.8848
VALOR:						144.78

4.2.7.2.1. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1.00000000	5.46	5.46
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2.00000000	9.38	18.76
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1.00000000	8.61	8.61
00000119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISONAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0.40000000	3.36	1.34
00034636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS, COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	1.00000000	1.397.61	1.397.61
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.30000000	1.80	0.54
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	1.06	1.06
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1.00000000	18.09	18.09
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1.00000000	2.02	2.02
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1.00000000	9.30	9.30
00009858	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.50000000	1.81	2.71
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2.00000000	4.08	8.16
TOTAL MATERIAL:						1.473.68
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.93000000	11.92	82.61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.93000000	14.72	102.01
TOTAL SERVIÇO:						184.62
VALOR:						1.658.28

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF/247.012.973-72

EXATA
 520 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 3320

JR
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

4.2.7.2.2. C2700 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZOU VERT. D= 32mm (1 1/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52900000	16.7700	10.5453
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52900000	20.3200	12.7813
TOTAL MAO DE OBRA:						23.3266
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.50000000	0.1600	0.2400
12279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	76.1300	76.1300
TOTAL MATERIAL:						76.3700
VALOR:						99.69

4.2.7.2.3. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	16.7700	3.4747
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	20.3200	4.2103
TOTAL MAO DE OBRA:						7.6850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.1600	0.0752
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.00000000	15.5900	15.5900
TOTAL MATERIAL:						15.6652
VALOR:						23.35

4.2.7.2.4. C3712 - LUVIA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4820
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	20.3200	3.0074
TOTAL MAO DE OBRA:						5.4894
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16778	LUVIA UNIÃO AÇO ASTM A 120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	32.1000	32.1000
TOTAL MATERIAL:						32.1000
VALOR:						37.58

4.2.7.2.5. C1368 - FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1 (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.37000000	20.77	7.68
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.25900000	15.55	4.03
TOTAL MAO DE OBRA:						11.71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11166	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	PRÓPRIA	UN	1.00000000	936.57	936.57
TOTAL MATERIAL:						936.57
VALOR:						950.38

4.2.7.2.6. C1571 - FREIO D'ÁGUA (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34040000	16.77	5.71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34040000	20.32	6.92
TOTAL MAO DE OBRA:						12.63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.10000000	27.09	2.71
11323	FREIO D'ÁGUA	PRÓPRIA	UN	1.00000000	63.80	63.80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.16000000	23.53	3.76
TOTAL MATERIAL:						70.27
VALOR:						82.90

4.2.7.2.7. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37000000	16.7700	6.2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18500000	20.3200	3.7592
TOTAL MAO DE OBRA:						9.9641
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.1600	0.0448

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA
 121 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7321

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civi.
 Carteira 10190/D CREA-CE

11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1.00000000	6.4800	6.4800
					TOTAL MATERIAL:	6.5248
					VALOR:	16.48

4.2.7.2.8. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.74000000	16.7700	12.4098
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.74000000	20.7700	15.3698
					TOTAL MAO DE OBRA:	27.7796
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1.00000000	21.7200	21.7200
					TOTAL MATERIAL:	21.7200
					VALOR:	49.49

4.2.7.2.9. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25160000	16.7700	4.2193
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25160000	20.3200	5.1125
					TOTAL MAO DE OBRA:	9.3318
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.50000000	0.1600	0.0960
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	20.5800	20.5800
					TOTAL MATERIAL:	20.6760
					VALOR:	30.00

4.2.7.2.10. 102137 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1.00000000	21.72	21.72
					TOTAL MATERIAL:	21.72
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56970000	12.39	7.05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56970000	15.29	8.71
					TOTAL SERVICOS:	15.76
					VALOR:	37.48

4.2.7.2.11. C0447 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.85000000	16.7700	31.0245
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20.7700	7.6849
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.85000000	20.3200	37.5920
					TOTAL MAO DE OBRA:	76.3014
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0.25000000	27.0900	6.7725
10256	BOMBA CENTRIFUGA P=SCV	SEINFRA	UN	1.00000000	1.072.6500	1.072.6500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3.00000000	0.1600	0.4800
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	6.5100	6.5100
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6.00000000	12.7000	76.2000
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ/C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	41.0900	41.0900
					TOTAL MATERIAL:	1.203.7025
					VALOR:	1.280.00

4.2.7.2.12. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01900000	6.63	0.12
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	30.79	30.79
					TOTAL MATERIAL:	30.91
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.71010000	11.92	8.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.71010000	14.72	10.45
					TOTAL SERVICOS:	18.91
					VALOR:	49.82

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

122 / 133

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 1322

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

4.2.7.2.13. 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00950000	6.63	0.06
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	14.31	14.31
TOTAL MATERIAL:						14.37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	11.92	8.30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	14.72	10.26
TOTAL SERVIÇO:						18.56
VALOR:						32.93

4.2.7.2.14. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00950000	6.63	0.06
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	22.59	22.59
TOTAL MATERIAL:						22.65
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	11.92	8.30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	14.72	10.26
TOTAL SERVIÇO:						18.56
VALOR:						41.21

4.2.7.3.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01300000	6.63	0.08
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1.00000000	32.93	32.93
TOTAL MATERIAL:						33.01
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	11.92	2.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	14.72	3.97
TOTAL SERVIÇO:						6.43
VALOR:						39.44

4.2.7.3.2. 00010228 - VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO (UN)

VALOR: 130.17

4.2.7.3.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01300000	6.63	0.08
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	34.92	34.92
TOTAL MATERIAL:						35.00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	11.92	2.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	14.72	3.97
TOTAL SERVIÇO:						6.43
VALOR:						41.43

4.2.7.3.4. 16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

VALOR: 1,279,36

4.2.7.3.5. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	16.7700	3.4747
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20720000	20.3200	4.2103
TOTAL MAO DE OBRA:						7.6850

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

123 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITAÇÕES
 PAG. 7323

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.1600	0.0752
12127	TORNEIRA DF BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.00000000	15.5900	15.5900
TOTAL MATERIAL:					15.6652	
VALOR:					23.35	

4.2.7.3.6. C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	16.7700	2.4920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14800000	20.3200	3.0074
TOTAL MAO DE OBRA:					5.4994	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	32.1000	32.1000
TOTAL MATERIAL:					32.1000	
VALOR:					37.58	

4.2.7.3.7. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01300000	6.63	0.08
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	34.92	34.92
TOTAL MATERIAL:					35.60	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	11.92	2.46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27000000	14.72	3.97
TOTAL SERVIÇO:					6.43	
VALOR:					41.43	

4.2.7.4.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	20.3200	45.1104
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:					111.1073	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	44.8300	0.1569
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	0.6600	1.6500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0.3300	0.8250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.3500	0.7000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1.0500	4.2000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.9800	2.9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.9300	1.8600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.7700	1.7700
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.9900	1.9900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	1.7900	2.1480
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	4.0200	20.1000
TOTAL MATERIAL:					38.3799	
VALOR:					149.48	

4.2.7.4.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	16.7700	37.2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.22000000	20.3200	45.1104
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.85000000	15.5500	28.7675
TOTAL MAO DE OBRA:					111.1073	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	44.8300	0.1793
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	0.6600	1.9800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	0.3300	0.9900
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.8300	1.6600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.1100	1.1100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.6900	3.6900

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

224 / 1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSAO DE LICITACOES
 PAG. 732

FS
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10199/D CREA-CE

AV

I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	1.4300	1.4300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	7.0900	7.0900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.33000000	6.5000	2.1450
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	2.3400	3.5100
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	3.9900	1.9950
TOTAL MATERIAL:						26.7793
VALOR:						136.88

4.2.7.5.1. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1.51200000	80.1700	121.2170
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1.12500000	8.0400	9.0450
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03456000	250.4800	8.6566
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.19440000	30.4900	5.9273
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0.17280000	46.5300	8.0404
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0.04860000	75.5800	3.6732
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.29600000	16.2100	21.0082
TOTAL SERVIÇO:					177.5877	
VALOR:					177.58	

4.2.7.5.2. 89576 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00340000	30.34	0.10
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01300000	0.97	0.01
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00530000	26.35	0.13
00009839	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1.04000000	9.99	10.38
TOTAL MATERIAL:					40.62	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06300000	11.52	0.75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06300000	14.72	0.92
TOTAL SERVIÇO:					1.67	
VALOR:					12.29	

4.2.7.5.3. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00500000	30.34	0.15
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02300000	0.97	0.02
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00820000	26.35	0.21
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1.04000000	17.50	18.20
TOTAL MATERIAL:					18.58	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09900000	11.92	1.18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09900000	14.72	1.45
TOTAL SERVIÇO:					2.63	
VALOR:					21.21	

4.2.7.5.4. 98066 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1.8564000000	0.40	742.56
TOTAL MATERIAL:					742.56	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1.27107000	335.07	425.89
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00738000	226.93	1.67
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	3.77604000	6.89	26.01
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16.01116000	10.02	160.47

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF/247.012.973-72

EXATA

125/133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 325
 Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Matrícula 10190/D CREA-CE

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.67851000	206.73	140.26
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1.22400000	36.07	44.14
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0.12240000	387.08	47.37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32.80851000	15.19	498.36
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.21168000	1,186.26	251.10
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0.26910000	79.41	21.36
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.21348000	30.66	6.54
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.98345000	68.02	4.31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32.80851000	12.35	405.18
					TOTAL SERVIÇO:	2,052.68
					VALOR:	2,795.22

4.2.8.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24420000	16.7700	4.0952
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24420000	20.3200	4.9821
TOTAL MAO DE OBRA:					9.0773	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0.00030000	28.2400	0.0085
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.00210000	49.6300	0.1042
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1.80000000	12.9600	23.3280
TOTAL MATERIAL:					23.4407	
VALOR:					32.49	

4.2.8.2. 95248 - VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00950000	6.63	0.06
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1.00000000	20.34	20.34
TOTAL MATERIAL:					26.40	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	11.92	8.30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69705000	14.72	10.26
TOTAL SERVIÇO:					18.56	
VALOR:					38.96	

4.2.8.3. C2697 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZOU VERT. D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	16.7700	6.7013
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	20.3200	8.1199
TOTAL MAO DE OBRA:					14.8212	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.1600	0.0896
12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	30.8700	30.8700
TOTAL MATERIAL:					30.9596	
VALOR:					45.78	

4.2.8.4. C2697 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZOU VERT. D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	16.7700	6.7013
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39960000	20.3200	8.1199
TOTAL MAO DE OBRA:					14.8212	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.1600	0.0896

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF/247.012.973-72

EXATA
 126/1133

PREFEITURA DE MILAGRES CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 326

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (3/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	30,8700	30,8700
					TOTAL MATERIAL:	30,8595
					VALOR:	45,78

4.2.9.1. C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.48000000	20,7700	30,7395
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,5500	11,5070
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,2465
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7,00000000	24,0700	168,4900
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	199,3200	199,3200
					TOTAL MATERIAL:	367,8100
					VALOR:	410,05

4.2.10.1. C0361 - BANCO DE CONCRETO CURVO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74000000	16,77	12,41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,74000000	20,77	15,37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53180000	20,77	31,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32508000	15,55	36,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	95,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	44,83	3,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	45,71	1,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,88500000	0,66	6,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,27500000	0,33	9,33
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	45,00000000	1,89	85,05
					TOTAL MATERIAL:	105,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,84825000	8,89	7,54
					TOTAL SERVIÇO:	7,54
					VALOR:	209,18

4.2.10.2. C0361 - BANCO EM CONCRETO ARMADO. L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74000000	16,77	12,41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,55400000	20,77	32,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,27180000	20,77	47,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,54508000	15,55	70,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	162,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	44,83	3,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	45,71	1,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,88500000	0,66	6,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	56,55000000	0,33	18,66
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	80,00000000	1,89	151,20
					TOTAL MATERIAL:	181,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,70100000	8,89	15,12
					TOTAL SERVIÇO:	15,12
					VALOR:	359,05

4.2.10.3. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74000000	16,7700	12,4098
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53180000	20,7700	31,8155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32508000	15,5500	36,1550
					TOTAL MAO DE OBRA:	80,3803
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	44,8300	3,5416

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF/247.012.973-72

EXATA
 1271133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10190
 PAF. 7327

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03200000	45.7100	1.4627
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9.86500000	0.6600	6.5109
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.52100000	0.3300	6.1119
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45.00000000	0.4000	18.0000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0.96000000	1.8900	1.8144
TOTAL MATERIAL:						37.4419
VALOR:						117.32

4.2.10.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.51800000	15.5500	8.0549
TOTAL MAO DE OBRA:						8.0549
VALOR:						8.05

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0.24000000	29.8300	7.1592
TOTAL EQUIPAMENTO:						7.1592
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.53280000	15.5900	8.2850
TOTAL MAO DE OBRA:						8.2850
VALOR:						15.44

4.2.10.6. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.22220000	80.9400	17.9849
TOTAL EQUIPAMENTO:						17.9849
VALOR:						17.98

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 PAG. 3328

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

228 / 133

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MILAGRES/SC

LOCAL:

FONTE: SEINFRA SINAPI

VERBAO: 02/1 COM DESONERAÇÃO 2021/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DA: 17/06/2021

HORA: 83,86% 47,78% 47,78% 0,00%

REF.: 09/2021 03/2021 03/2021 0,00%

BDI: 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01 - SÍTIO CARNAÚBA	242.689,95	17,75%	13,88%	8,72%	21,81%	16,32%	16,78%	100,00%
1.1	RECUPERAÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	27.166,69	40,00%	40,00%					100,00%
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.216,80	100,00%						100,00%
1.1.2	PAVIMENTAÇÃO	4.761,39						4,761,39	100,00%
1.1.3	REVESTIMENTO	8.672,21	100,00%						100,00%
1.1.4	COBERTA	11.506,29						11,506,29	100,00%
1.2	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	215.533,26	15,00%	15,00%	9,80%	24,20%	20,00%	14,80%	100,00%
1.2.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	4.869,48	100,00%						100,00%
1.2.2	COBERTURA	14.990,46	100,00%						100,00%
1.2.3	ALVENARIA - VEDAÇÃO	4.591,50	100,00%						100,00%
1.2.4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	63.805,88		40,00%	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%	100,00%
1.2.5	ESQUADRIAS	31.695,42						9,508,62	30,00%
1.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.041,89		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
1.2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	42.690,40		9,008,38	9,008,38	17,076,16	12,807,12	12,807,12	100,00%
1.2.8	REDE AR COMPRIMIDO	1.953,64						1,953,64	100,00%
1.2.9	COMUNICAÇÃO VISUAL	1.845,21						1,845,21	100,00%
1.2.10	DIVERSOS - LIMPEZA DA OBRA	4.049,38						4,049,38	100,00%
2.1	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01 - SÍTIO SANTA CATARINA	262.310,42	16,24%	7,28%	12,00%	18,98%	17,19%	18,33%	100,00%
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.166,69	40,00%						100,00%
2.1.2	PAVIMENTAÇÃO	4.761,39						4,761,39	100,00%
2.1.3	REVESTIMENTO	8.672,21						8,672,21	100,00%

NR
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

Francisco José Stebra
 Engenheiro Civil
 Carteira: 1010401036-CE

PREFEITURA DE MILAGRES DE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PAG. 2529

EXATA
 29 / 133

EXATA
 130/133

2.1.4	COBERTA	29								100,00%	11.506,29	100,00%	11.506,29
2.2	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	235,153,73	13,40%	9,20%	13,40%	21,00%	18,16%	13,70%	100,00%	100,00%	44.800,45	100,00%	235,153,72
2.2.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	4.869,48	100,00%	45.680,92	32,111,55	49,030,09					30,070,92	100,00%	4.869,48
2.2.2	COBERTURA	14,990,46	100,00%									100,00%	14,990,46
2.2.3	ALVENARIA - VEDAÇÃO	4,591,50	100,00%									100,00%	4,591,50
2.2.4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	67,846,88		27,138,75	13,568,38	13,568,38	20,00%	13,568,37	20,00%	20,00%	13,568,37	100,00%	67,846,88
2.2.5	ESQUADRIAS	42,296,34				16,918,54	20,00%	12,688,90	20,00%	20,00%	12,688,90	100,00%	42,296,34
2.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45,041,89	20,00%	9,008,38	9,008,38	9,008,38	20,00%	9,008,37	20,00%	20,00%	9,008,37	100,00%	45,041,89
2.2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	47,668,95		9,533,79	9,533,79	9,533,79		9,533,79		20,00%	9,533,79	100,00%	47,668,95
2.2.8	REDE AR COMPRIMIDO	1,953,64								100,00%	1,953,64	100,00%	1,953,64
2.2.9	COMUNICAÇÃO VISUAL	1,845,21								100,00%	1,845,21	100,00%	1,845,21
2.2.10	DIVERSOS - LIMPEZA DA OBRA	4,049,38								100,00%	4,049,38	100,00%	4,049,38
3	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01 - SÍTIO FELIÃO	262,827,13	16,24%	45,761,87	32,170,70	49,089,24	10,08%	44,859,61	17,61%	100,00%	46,598,88	100,00%	262,827,13
3.1	RECUPERAÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	27,156,69	40,00%	10,889,01						60,00%	16,267,69	100,00%	27,156,69
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,218,80	100,00%							100,00%	2,218,80	100,00%	2,218,80
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO	4,761,39								100,00%	4,761,39	100,00%	4,761,39
3.1.3	REVESTIMENTO	8,672,21	100,00%							100,00%	8,672,21	100,00%	8,672,21
3.1.4	COBERTA	11,506,29								100,00%	11,506,29	100,00%	11,506,29
3.2	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	235,670,44	13,96%	33,459,82	32,170,70	49,089,24	13,96%	44,859,61	21,20%	12,90%	30,329,20	100,00%	235,670,44
3.2.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	4.869,48	100,00%	4,869,48								100,00%	4,869,48
3.2.2	COBERTURA	14,990,46	100,00%									100,00%	14,990,46
3.2.3	ALVENARIA - VEDAÇÃO	4,591,50	100,00%									100,00%	4,591,50
3.2.4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	67,956,82		27,182,33	13,591,16	13,591,16	20,00%	13,591,17	10,36%	20,00%	13,591,17	100,00%	67,956,82
3.2.5	ESQUADRIAS	42,296,36				16,918,54	40,00%	12,688,91	30,00%	30,00%	12,688,91	100,00%	42,296,36
3.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45,041,89	20,00%	9,008,38	9,008,38	9,008,38	20,00%	9,008,37	20,00%	20,00%	9,008,37	100,00%	45,041,89
3.2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	47,855,80		9,571,16	9,571,16	9,571,16		9,571,16		20,00%	9,571,16	100,00%	47,855,80

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

EXATA

136/133

3.2.8	REDE AR COMPRIMIDO	1,64							100,00%	1,953.64	100,00%	1,953.64	100,00%
3.2.9	COMUNICAÇÃO VISUAL	1,845.21							100,00%	1,845.21	100,00%	1,845.21	100,00%
3.2.10	DIVERSOS - LIMPEZA DA OBRA	4.270,28							100,00%	4.270,28	100,00%	4.270,28	100,00%
4	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01 - AVENIDA SANDOVAL LINS	277.833,41	18,34%	18,02%	12,89%	18,11%	17,47%	16,90%	100,00%	46.598,87	100,00%	277.833,41	100,00%
4.1	RECUPERAÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	27.156,69	40,00%						60,00%	16.267,86	100,00%	27.156,69	100,00%
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.216,80	100,00%						100,00%	2.216,80	100,00%	2.216,80	100,00%
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO	4.761,39							100,00%	4.761,39	100,00%	4.761,39	100,00%
4.1.3	REVESTIMENTO	8.672,21	100,00%						100,00%	8.672,21	100,00%	8.672,21	100,00%
4.1.4	COBERTA	11.506,29							100,00%	11.506,29	100,00%	11.506,29	100,00%
4.2	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	250.676,72	16,00%	18,00%	13,00%	21,00%	18,20%	12,20%	100,00%	30.329,18	100,00%	250.676,72	100,00%
4.2.1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	4.869,48	100,00%						100,00%	4.869,48	100,00%	4.869,48	100,00%
4.2.2	COBERTURA	15.285,93	100,00%						100,00%	15.285,93	100,00%	15.285,93	100,00%
4.2.3	ALVENARIA - VEDAÇÃO	4.591,60	100,00%						100,00%	4.591,60	100,00%	4.591,60	100,00%
4.2.4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	76.337,36			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15.267,47	100,00%	76.337,36	100,00%
4.2.5	ESQUADRIAS	42.286,34							30,00%	12.688,90	100,00%	42.286,34	100,00%
4.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.371,18	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10.274,24	100,00%	51.371,18	100,00%
4.2.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	47.855,80	10,274,24	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	9.571,16	100,00%	47.855,80	100,00%
4.2.8	REDE AR COMPRIMIDO	1.953,64							100,00%	1.953,64	100,00%	1.953,64	100,00%
4.2.9	COMUNICAÇÃO VISUAL	1.845,21							100,00%	1.845,21	100,00%	1.845,21	100,00%
4.2.10	DIVERSOS - LIMPEZA DA OBRA	4.270,28							100,00%	4.270,28	100,00%	4.270,28	100,00%
		1.045.660,91	178.956,65	176.353,86	121.164,86	201.674,63	181.647,08	185.964,00		1.045.660,91		1.045.660,91	
			178.956,65	355.310,51	476.475,19	678.149,82	859.696,91						

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D-CREA-CE

Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DAS UBS'S - UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA:	17/06/2021	BDI:	25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	82,86%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,01
TOTAL		3,81

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 25,00%

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



nr
 Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

132 / 133

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

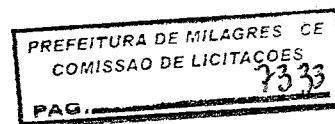


OBRA:	RECUPERAÇÃO E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DAS UBS'S - UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE	DATA : 17/06/2021	BDI : 25,00%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021-02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1.50	1.50
A3	SENAI	1.00	1.00
A4	INCRA	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0.60	0.60
A6	Salário Educação	2.50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
	TOTAL	16.80	16.80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.00
B2	Feriados	3.71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87	0.67
B4	13º Salário	10.80	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.55	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
B9	Férias Gozadas	8.71	6.73
B10	Salário Maternidade	0.03	0.03
	TOTAL	44.41	16.46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	4.85	3.75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90	3.01
C5	Indenização Adicional	0.45	0.35
	TOTAL	14.73	11.38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46	2.77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.45	0.35
	TOTAL	7.91	3.12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



Nelson Rodrigues da Fonseca
 CPF: 247.012.973-72

Francisco José Siebra
 Engenheiro Civil
 Carteira 10190/D CREA-CE

Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - CNPJ: 32.112.133/0001-46
 POTENGI/CE - FONE: (88) 9 9237-2425 - Email: exataptg2019@yahoo.com

EXATA
133 / 133