

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/03/2022 BDI 520,00%
	LOTE 03:	UBS - FURNALHÃO, ARATICUM, ELIAS AGUIAR E HELENA PEREIRA DE SOUSA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PRÓPRIAS: 1,00% MES: 4,18% REF.: 05/2021 Fl. nº 4267 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	

VALOR:	0,61
--------	------

4.8.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

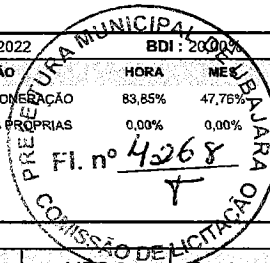

 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOTE 03:	UBS - FURNALHÃO, ARATICUM, ELIAS AGUIAR E HELENA PEREIRA DE SOUSA
LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 – Bairro Centro – CEP: 62.350-000 – Ubajara - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 04/03/2022		BDI : 2000%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSICOES PROPRIAS	0.00%	0.00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	UBS - SITIO FURNALLHÃO	69.533,50	46,50 %	30,75 %	22,75 %	100,00 %
			32.397,21	21.399,87	15.736,42	69.533,50
2	UBS - DISTRITO DE ARATICUM	122.554,26	44,75 %	25,25 %	30,00 %	100,00 %
			54.198,97	30.638,58	37.716,71	122.554,26
3	UBS - ESMERINO ELIAS DE AGUIAR	36.881,11	31,40 %	32,50 %	36,10 %	100,00 %
			11.458,29	12.181,75	13.241,07	36.881,11
4	UBS - HELENA PREREIRA DE SOUSA	43.963,89	42,00 %	36,10 %	21,90 %	100,00 %
			18.518,52	15.872,55	9.572,82	43.963,89
		272.932,76	116.572,99	80.092,75	76.267,02	
			116.572,99	196.665,74	272.932,76	272.932,76

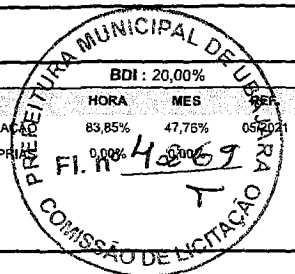
Antônio Alan Lyane do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOTE 03:	UBS - FURNALHÃO, ARATICUM, ELIAS AGUIAR E HELENA PEREIRA DE SOUSA
LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 – Bairro Centro – CEP: 62.350-000 – Ubajara - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 04/03/2022		BDI : 20,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PER
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,30
R	Riscos	1,80
	TOTAL	5,10

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,90
L	Lucro	4,89
	TOTAL	6,79

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,00%

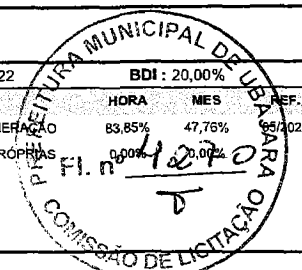
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/03/2022	BDI: 20,00%
LOTE 03:	UBS - FURNALHÃO, ARATICUM, ELIAS AGUIAR E HELENA PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

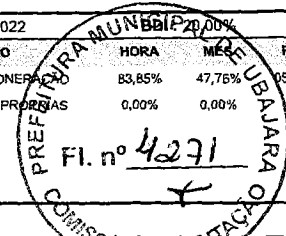
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA : 05/03/2022
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONER. COMPOSIÇÕES PROPRIAS HORA: 83,85% MÊS: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - UbaJara - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	UBS - SÍTIO ITAPERACEMA						58.098,09
1.1	SERVIÇOS PREELIMINARES						1.313,65
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	418,34	1.255,02
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,23	63,46	14,60
1.1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07	629,04	44,03
1.2	PINTURA						20.292,97
1.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	190,12	24,94	4.741,59
1.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	568,68	23,24	13.216,12
1.2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	254,10	5,40	1.372,14
1.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,88	45,31	357,04
2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,36	24,88	606,08
1.3	REVESTIMENTOS						5.098,63
1.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	85,85	686,80
1.3.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,10	136,31	2.330,90
1.3.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,25	473,86	592,33
1.3.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	30,00	42,20	1.266,00
1.3.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	7,42	222,60
1.4	ESQUADRIAS						4.911,72
1.4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	404,53	1.618,12
1.4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,80	183,82	330,88
1.4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	145,24	1.161,92
1.4.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	0,54	285,88	154,38
1.4.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	3,36	295,08	991,47
1.4.6	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	9,00	15,41	138,69
1.4.7	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	344,17	516,26
1.5	COBERTURA						18.878,50
1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	310,53	53,05	16.473,62
1.5.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,80	65,35	2.404,88
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.558,69
1.6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	17,00	102,00
1.6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	17,78	71,12
1.6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	23,16	92,64
1.6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	275,45	550,90
1.6.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	10,90	32,70
1.6.6	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	41,54	124,62
1.6.7	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.289,21	3.289,21
1.6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	9,85	295,50
1.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.651,93
1.7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	68,40	205,20
1.7.2	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	3,00	251,12	753,36
1.7.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	543,37	543,37

Antônio Alan de Souza do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREAGE 50.375

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 – Bairro Centro – CEP: 62.350-000 – UbaJara - CE	BDI: 20,00% MÊS: 09/2022 3,85% 47,76% 0,00% 0,00% PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA Fl. nº 4272
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		

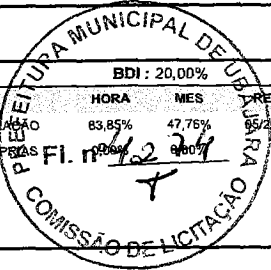
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	29,20	87,60
1.7.5	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	5,00	34,70	173,50
1.7.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	888,90	888,90
1.8	SERVIÇOS DIVERSOS						392,00
1.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	1,40	392,00
2	UBS - NOVA VENEZA						57.185,17
2.1	SERVIÇOS PREELIMINARES						1.255,02
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	418,34	1.255,02
2.2	ESTRUTURA						383,90
2.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	2,00	191,95	383,90
3	PINTURA						23.825,73
2.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	759,36	23,24	17.647,53
2.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	158,62	24,94	3.955,98
2.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,56	24,88	1.755,53
2.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,30	45,31	466,69
2.4	COBERTA						14.657,40
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	262,99	53,05	13.951,62
2.4.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,80	65,35	705,78
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						5.861,90
2.5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	21,00	153,04	3.213,84
2.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,05	344,17	705,55
2.5.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,05	245,09	502,43
2.5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,00	252,29	504,58
2.5.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	935,50	935,50
2.6	REVESTIMENTOS						4.905,00
2.6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	60,00	10,57	634,20
2.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	7,42	445,20
2.6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	60,00	42,20	2.532,00
2.6.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,00	14,81	148,10
2.6.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	102,92	1.029,20
2.6.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	11,63	116,30
2.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS						1.465,44
2.7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	83,23	998,76
2.7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	23,16	69,48
2.7.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	6,62	397,20
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						4.199,28
2.8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	68,40	342,00
2.8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	29,20	87,60
2.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	257,08	771,24
2.8.4	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	4,00	34,70	138,80
2.8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	888,90	1.777,80

Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

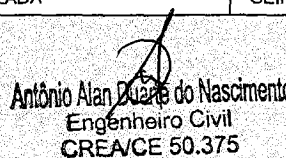
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022 BDI : 20,00%
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 – Bairro Centro – CEP: 62.350-000 – Ubajara - CE	HORA 83,85% MES 47,76% FI. nº 1223 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	4,00	270,46	1.081,84
2.9	SERVIÇOS DIVERSOS						631,50
2.9.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	60,00	0,73	43,80
2.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	45,00	13,06	587,70
3	UBS - SÍTIO PITANGA						63.904,73
3.1	SERVIÇOS PREELIMINARES						1.255,02
3.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	418,34	1.255,02
3.2	ESTRUTURAS						643,34
3.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	2,00	191,95	383,90
3.2.2	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	113,84	227,68
2.3	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	2,00	15,88	31,76
3.3	PINTURA						25.614,81
3.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	687,48	23,24	15.977,04
3.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	284,40	24,94	7.092,94
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,56	24,88	1.755,53
3.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,42	45,31	789,30
3.4	COBERTA						14.183,45
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	267,36	53,05	14.183,45
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						12.516,20
3.5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	21,00	153,04	3.213,84
3.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	344,17	516,26
3.5.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	245,09	367,64
3.5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	11,12	252,29	2.805,46
3.5.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	935,50	5.613,00
3.6	REVESTIMENTOS						3.611,40
3.6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	60,00	10,57	634,20
3.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	7,42	445,20
3.6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO, C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	60,00	42,20	2.532,00
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.601,40
3.7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	83,23	1.248,45
3.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	275,45	2.479,05
3.7.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	23,16	208,44
3.7.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	6,62	397,20
3.7.5	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	89,42	268,26
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						916,56
3.8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	68,40	205,20
3.8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	29,20	58,40
3.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	257,08	514,16
3.8.4	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	4,00	34,70	138,80
3.9	SERVIÇOS DIVERSOS						562,55
3.9.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	55,00	0,73	40,15

Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

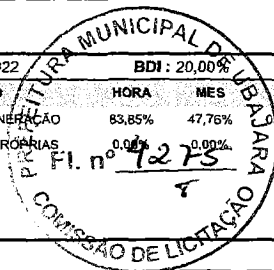
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022	BDI : 20,00%
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - UbaJara - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAT
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	40,00	13,06	522,40
4	UBS - RAIMUNDO FREITAS DE LIMA						42.627,97
4.1	SERVIÇOS PREELIMINARES						1.528,75
4.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,13	629,04	81,78
4.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	1,00	191,95	191,95
4.1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	418,34	1.255,02
4.2	PINTURA						17.763,18
4.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	182,22	24,94	4.544,57
4.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	450,91	23,24	10.479,15
4.2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	248,16	5,40	1.340,06
4.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,28	45,31	647,03
4.2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,24	24,88	752,37
4.3	REVESTIMENTOS						3.151,53
4.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,15	85,85	2.159,13
4.3.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	20,00	42,20	844,00
4.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,00	7,42	148,40
4.4	ESQUADRIAS						731,77
4.4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	404,53	404,53
4.4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20	183,82	36,76
4.4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	145,24	290,48
4.5	COBERTA						13.934,01
4.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	236,05	53,05	12.522,45
4.5.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,60	65,35	1.411,56
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.467,89
4.6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	17,00	85,00
4.6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	17,78	106,68
4.6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	23,16	92,64
4.6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	275,45	550,90
4.6.5	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	41,54	166,16
4.6.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.289,21	3.289,21
4.6.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	18,00	9,85	177,30
4.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						721,74
4.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	257,08	514,16
4.7.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	68,40	136,80
4.7.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	29,20	58,40
4.7.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	12,38	12,38
4.8	SERVIÇOS DIVERSOS						329,10
4.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	235,07	1,40	329,10
						VALOR BDI TOTAL:	36.960,36
						VALOR ORÇAMENTO:	184.855,60
						VALOR TOTAL:	221.815,96



Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022	BDI : 20,00%	
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	UBS - SÍTIO ITAPERACEMA	58.098,09	26,19
1.1	SERVIÇOS PREELIMINARES	1.313,65	0,59
1.2	PINTURA	20.292,97	9,15
1.3	REVESTIMENTOS	5.098,63	2,30
1.4	ESQUADRIAS	4.911,72	2,21
1.5	COBERTURA	18.878,50	8,51
1.6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.558,69	2,06
1.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.651,93	1,20
1.8	SERVIÇOS DIVERSOS	392,00	0,18
2	UBS - NOVA VENEZA	57.185,17	25,78
2.1	SERVIÇOS PREELIMINARES	1.255,02	0,57
2.2	ESTRUTURA	383,90	0,17
2.3	PINTURA	23.825,73	10,74
2.4	COBERTA	14.657,40	6,61
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.861,90	2,64
2.6	REVESTIMENTOS	4.905,00	2,21
2.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.465,44	0,66
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.199,28	1,89
2.9	SERVIÇOS DIVERSOS	631,50	0,28
3	UBS - SÍTIO PITANGA	63.904,73	28,81
3.1	SERVIÇOS PREELIMINARES	1.255,02	0,57
3.2	ESTRUTURAS	643,34	0,29
3.3	PINTURA	25.614,81	11,55
3.4	COBERTA	14.183,45	6,39
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.516,20	5,64
3.6	REVESTIMENTOS	3.611,40	1,63
3.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.601,40	2,07
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	916,56	0,41
3.9	SERVIÇOS DIVERSOS	562,55	0,25
4	UBS - RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	42.627,97	19,22
4.1	SERVIÇOS PREELIMINARES	1.528,75	0,69
4.2	PINTURA	17.763,18	8,01

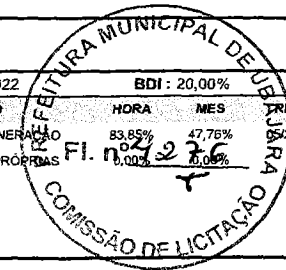

 Antônio Alap Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 05/03/2022		BDI : 20,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



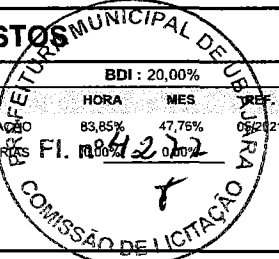
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
4.3	REVESTIMENTOS	3.151,53	1,42
4.4	ESQUADRIAS	731,77	0,33
4.5	COBERTA	13.934,01	6,28
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.467,89	2,01
4.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	721,74	0,33
4.8	SERVIÇOS DIVERSOS	329,10	0,15
		VALOR BDI TOTAL:	36.960,36 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	184.855,60
		VALOR TOTAL:	221.815,96

Antônio Alaguartha do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375



Terra Santa
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022	BDI : 20,00%									
LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SITIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE	VERSÃO									
LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 – Bairro Centro – CEP: 62.350-000 – Ubajara - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>FI. 100%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	47,76%	05/2021	FI. 100%	0,00%	
HORA	MES	REF.										
83,85%	47,76%	05/2021										
FI. 100%	0,00%											

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						171,2700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,5100	4,1667
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,4400	87,4400
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,5700	5,3669
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,2000	73,8000
TOTAL MATERIAL:						170,7736

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,7600	6,5720
TOTAL SERVICO:						6,5720
VALOR:						348,62

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

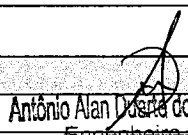
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

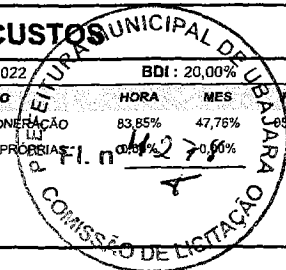
1.1.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,3600	389,3600
TOTAL SERVICO:						389,3600
VALOR:						524,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1700	0,8585


 Antônio Alan Costa do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	05/03/2022
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACÃO
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		REF.	09/2021

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9000	1,4280
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5700	4,1769
TOTAL MATERIAL:						6,6009
VALOR:						20,78

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0700	1,4484
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2300	3,6091
TOTAL MATERIAL:						5,1950
VALOR:						19,37

1.2.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1540

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,3450
TOTAL MATERIAL:						0,3450
VALOR:						4,50

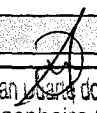
1.2.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1700	0,5151
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9700	3,9952
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5600	2,7072
TOTAL MATERIAL:						7,7245
VALOR:						37,76

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

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


 Antônio Aian dos Santos do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

LOTE 04: UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA

LOCAL: Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 05/03/2022

BDI: 20,00%

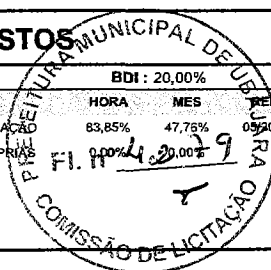
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

REF: 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1700	0,6868
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9700	3,9952
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6700	1,6471
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
					TOTAL MATERIAL:	6,5491
					VALOR:	20,73

3.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL MAO DE OBRA:		21,7920

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0300	12,1800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1500	37,5650
					TOTAL MATERIAL:	49,7450
					VALOR:	71,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL MAO DE OBRA:		50,8480

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4000	47,7400
				TOTAL MATERIAL:		47,7400

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	750,1100	15,0022
					TOTAL SERVICO:	15,0022
					VALOR:	113,59

1.3.3. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL MAO DE OBRA:		56,0240

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

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA : 05/03/2022	BDI : 20,00%
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA		VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE		SEINFRA	027,1 COM DESONER. 83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 4280

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,6500	0,5972
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	336,4700	336,4700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
					TOTAL MATERIAL:	338,8592
					VALOR:	394,88

1.3.4. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,5440
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,4300	0,4113
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5600	2,6712
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,4800	0,5480
					TOTAL MATERIAL:	3,6305
					VALOR:	35,17

1.3.5. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,4095
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,4300	0,4113
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
					TOTAL MATERIAL:	1,7721
					VALOR:	6,18

1.4.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
					TOTAL MAO DE OBRA:	95,7270
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,6500	58,9500
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4500	52,4500
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	129,9800	129,9800
					TOTAL MATERIAL:	241,3800
					VALOR:	337,11

1.4.2. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

Antônio Alan de Jesus do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

Página: 10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 05/03/2022
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	BDI: 20,00% HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2022 FI. nº 4281 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	153,1800	153,1800
TOTAL MATERIAL:					153,1800
VALOR:					153,18

1.4.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9500	45,9500
TOTAL MATERIAL:					45,9500
VALOR:					121,03

1.4.4. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,4300	0,4855
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,1000	0,5390
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5600	1,1368
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	127,1100	127,1100
TOTAL MATERIAL:					129,2713
VALOR:					238,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:					22,0475

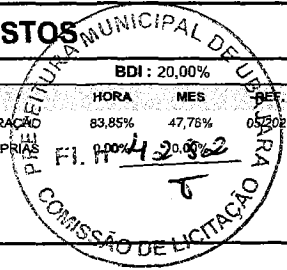
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,6500	0,1493
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5600	1,2880
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	222,4200	222,4200
TOTAL MATERIAL:					223,8573
VALOR:					245,90

1.4.6. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

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

Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE			DATA : 05/03/2022	BDI : 20,00%
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA			VERSÃO	HORA MES ANO
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 – Bairro Centro – CEP: 62.350-000 – UbaJara - CE			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,7805

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,4000	4,2000
				TOTAL MATERIAL:		4,2000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	858,7500	0,8588
					TOTAL SERVICO:	0,8588
					VALOR:	12,84

1.4.7. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	286,8100	286,8100
					TOTAL MATERIAL:	286,8100
					VALOR:	286,81

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL MAO DE OBRA:		39,9520

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
					TOTAL MATERIAL:	4,2600
					VALOR:	44,21

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,4600	54,4600
					TOTAL MATERIAL:	54,4600
					VALOR:	54,46

1.6.1. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,2310

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9400	7,9400
				TOTAL MATERIAL:		7,9400


 Antônio Alan Quirino do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

Terra Santa CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA : 05/03/2022		BDI : 20,00%
LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 – Bairro Centro – CEP: 62.350-000 – UbaJara - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76% 65/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PROPRÍAS		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4500
TOTAL MATERIAL:					3,4500
VALOR:					9,08

1.6.6. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8930

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7300
TOTAL MATERIAL:					17,7300
VALOR:					34,62

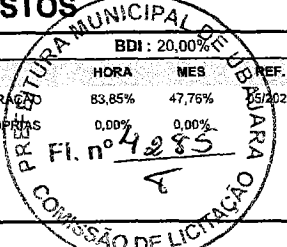
1.6.7. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.741,0100
TOTAL MATERIAL:					2.741,0100
VALOR:					2.741,01

1.6.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8802
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2600
TOTAL MATERIAL:					3,3252
VALOR:					8,21

1.7.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1085

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

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 05/03/2022		BDI : 20,00%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE					

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8100	32,8100
TOTAL MATERIAL:						32,8884
VALOR:						57,00

1.7.2. I0406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

VALOR:	209,27
--------	--------

1.7.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:					101,9975

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6900	17,6900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,8100	96,8100
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4900	14,9800
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,8700	128,8700
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,2500	77,2500
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9800	14,9800
TOTAL MATERIAL:					350,8152
VALOR:					452,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7900	10,7900
TOTAL MATERIAL:					10,8684
VALOR:					24,33

1.7.5. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	28,92
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 – Bairro Centro – CEP: 62.350-000 – UbaJara - CE	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. nº 4286

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,5500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,2700
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,9800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9200
TOTAL MATERIAL:					666,5668
VALOR:					740,75

1.8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663
VALOR:					1,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					171,2700

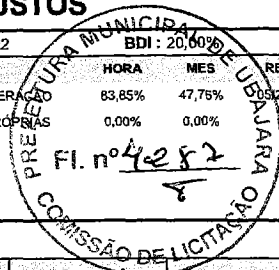
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	4,1667
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,4400
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	5,3669
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	73,8000
TOTAL MATERIAL:					170,7736

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	6,5720
TOTAL SERVICO:					6,5720
VALOR:					348,62

2.2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,4160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					119,7660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022		
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE	VERSÃO	BDI : 20,60%
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%	05/2021



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2200	7,9300
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,4900	32,2660
					TOTAL MATERIAL:	40,1960
					VALOR:	159,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0700	1,4484
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2300	3,6091
				TOTAL MATERIAL:		5,1950
				VALOR:		19,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1700	0,8585
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9000	1,4280
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5700	4,1769
				TOTAL MATERIAL:		6,6009
				VALOR:		20,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1700	0,6868
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9700	3,9952
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6700	1,6471
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
				TOTAL MATERIAL:		6,5491

Antônio Alan de Jesus do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	BOM DIA 08,85% 47,76% 05/2022 FL. nº 4288 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	VALOR: 20,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1700	0,5151
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9700	3,9952
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5600	2,7072
TOTAL MATERIAL:					7,7245
VALOR:					37,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:					4,2600
VALOR:					44,21

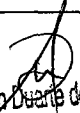
2.4.2. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,4600	54,4600
TOTAL MATERIAL:					54,4600
VALOR:					54,46

2.5.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4500	52,4500
TOTAL MATERIAL:					52,4500
VALOR:					127,53


 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA:	05/03/2022	
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			
			BDI: 20,00% HORA: 83,85% MES: 47,78% 05/2021 FI. nº 4289 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%		

2.5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	286,8100	286,8100
TOTAL MATERIAL:					286,8100
VALOR:					286,81

2.5.3. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	204,2400	204,2400
TOTAL MATERIAL:					204,2400
VALOR:					204,24

2.5.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,4300	0,5394
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,1000	0,6270
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5600	1,5904
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,5200	98,5200
TOTAL MATERIAL:					101,2768
VALOR:					210,24

2.5.5. 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	2,00000000	38,3000	76,6000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	365,8700	365,8700
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,1100	337,1100
TOTAL SERVICO:					779,5800
VALOR:					779,58

2.6.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135
VALOR:					8,81

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


 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA : 05/03/2022
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA		BDI : 20,00%
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 4290
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA: 83,85% MES: 47,76% 05/2021	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,4300	0,4113
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAL:						1,7721
VALOR:						6,18

2.6.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1.5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL MAO DE OBRA:						31,5440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,4300	0,4113
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5600	2,6712
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,4800	0,5480
TOTAL MATERIAL:						3,6305
VALOR:						35,17

2.6.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389
VALOR:						12,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4000	47,7400
TOTAL MATERIAL:						63,9800
VALOR:						85,77

2.6.6. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022	
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAC COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI: 20,00% HORA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 03/2021 0,00% 0,00%
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 4291 T	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5900	2,4268
TOTAL MATERIAL:						2,4268
VALOR:						9,69

2.7.1. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1550

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2000	40,2000
TOTAL MATERIAL:						40,2000
VALOR:						69,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4100	8,4100
TOTAL MATERIAL:						8,4100
VALOR:						19,30

2.7.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3600	1,3872
TOTAL MATERIAL:						1,3872
VALOR:						5,52

2.8.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005


 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA : 05/03/2022
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA		FONTE
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE		VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SEINFRA
		027.1 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		83,85%		47,76%
		0,00%		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 4293
 T

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,5500	395,5500
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,2700	209,2700
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6900	17,6900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4900	14,9800
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9200	28,9200
TOTAL MATERIAL:					666,5668
VALOR:					740,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					31,4050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,6500	0,0373
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	193,8500	193,8500
TOTAL MATERIAL:					193,9713
VALOR:					225,38

2.9.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

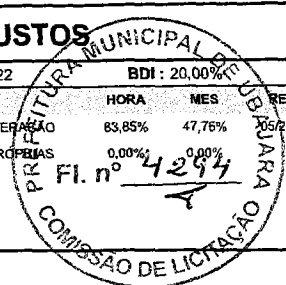
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL MAO DE OBRA:					0,6094
VALOR:					0,61

2.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88


 Antônio Alan do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022		BDI : 20,00%
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - UbaJara - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE				



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						171,2700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,5100	4,1667
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,4400	87,4400
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,5700	5,3669
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,2000	73,8000
TOTAL MATERIAL:						170,7736

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,7600	6,5720
TOTAL SERVICO:						6,5720
VALOR:						348,62

3.2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:						119,7660

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2200	7,9300
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,4900	32,2660
TOTAL MATERIAL:						40,1960
VALOR:						159,96

3.2.2. C4495 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,8700	94,8700
TOTAL MATERIAL:						94,8700
VALOR:						94,87

3.2.3. C4509 - REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	13,2300	13,2300
TOTAL MATERIAL:						13,2300
VALOR:						13,23


 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE			DATA : 05/03/2022	BDI : 20,00%
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA			FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 – Bairro Centro – CEP: 62.350-000 – UbaJara - CE			HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			REF.	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 4295

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0700	1,4484
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2300	3,6091
TOTAL MATERIAL:						5,1950
VALOR:						19,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1700	0,8585
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9000	1,4280
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5700	4,1769
TOTAL MATERIAL:						6,6009
VALOR:						20,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1700	0,6868
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9700	3,9952
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6700	1,6471
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5491
VALOR:						20,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160

Antônio Alan Dias do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022		
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	SEINFRA	VERSÃO	207.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - UbaJara - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 BDI: 20,00%
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 REF: 05/2021
 FI. nº 4296
 8

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1700	0,5151
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9700	3,9952
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5600	2,7072
					TOTAL MATERIAL:	7,7245
					VALOR:	37,76

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,9520

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
					TOTAL MATERIAL:	4,2600
					VALOR:	44,21

3.5.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL MAO DE OBRA:	75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4500	52,4500
					TOTAL MATERIAL:	52,4500
					VALOR:	127,53

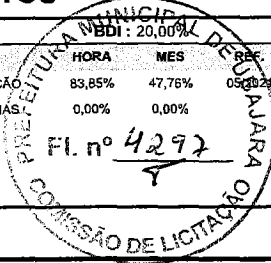
3.5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	286,8100	286,8100
					TOTAL MATERIAL:	286,8100
					VALOR:	286,81

3.5.3. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	204,2400	204,2400
					TOTAL MATERIAL:	204,2400
					VALOR:	204,24


 Antonio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE			DATA : 05/03/2022	
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA			FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Uajara - CE			HORA: 83,85% MES: 47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			0,00%		

3.5.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						108,9600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,4300	0,5394
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,1000	0,6270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5600	1,5904
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,5200	98,5200
TOTAL MATERIAL:						101,2768

VALOR: 210,24

3.5.5. 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	2,00000000	38,3000	76,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	365,8700	365,8700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,1100	337,1100
TOTAL SERVICO:						779,5800

VALOR: 779,58

3.6.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135

VALOR: 8,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

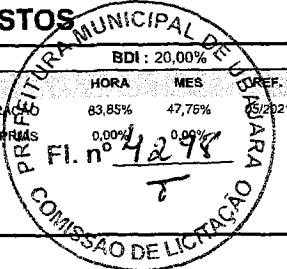
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,4300	0,4113
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAL:						1,7721

VALOR: 6,18

3.6.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

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


 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022	BDI : 20,00%
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONER. COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL MAO DE OBRA:						31,5440

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,4300	0,4113
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5600	2,6712
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,4800	0,5480
					TOTAL MATERIAL:	3,6305
					VALOR:	35,17

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
				TOTAL MAO DE OBRA:		29,1550

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2000	40,2000
					TOTAL MATERIAL:	40,2000
					VALOR:	69,36

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

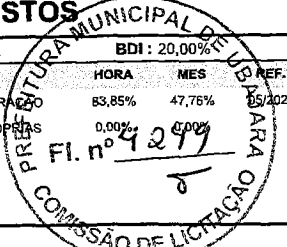
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL MAO DE OBRA:		151,4950

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2000	10,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4900	0,9490
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2700	22,2700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
					TOTAL MATERIAL:	78,0490
					VALOR:	229,54

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

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


 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022		BDI : 20,00%	
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		0,00%	0,00%
						

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4100
TOTAL MATERIAL:					8,4100
VALOR:					19,30

3.7.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3872
TOTAL MATERIAL:					1,3872
VALOR:					5,52

3.7.5. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4700
TOTAL MATERIAL:					29,4700
VALOR:					74,52

3.8.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1085
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8100
TOTAL MATERIAL:					32,8884
VALOR:					57,00

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

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


 Antônio Avariz de Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022		
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI : 20,00%
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE			HORA 83,85% MES 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			FI. nº 4300

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4650

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7900
TOTAL MATERIAL:					10,8684
VALOR:					24,33

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	0,2613
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	7,0400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	3,5880
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	33,5000
TOTAL MATERIAL:					64,0893
VALOR:					214,23

3.8.4. I1925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	28,92
--------	-------

3.9.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

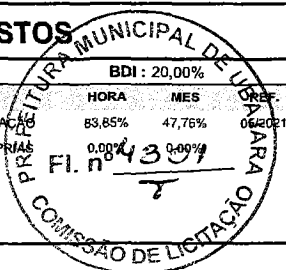
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	0,5183
TOTAL MAO DE OBRA:					0,6094
VALOR:					0,61

3.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

Antônio Alan D. do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022	BDI : 20,00%	
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
VALOR:						10,88

4.1.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,3600	389,3600
TOTAL SERVICO:					389,3600
VALOR:					524,20

4.1.2. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					119,7660

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2200	7,9300
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,4900	32,2660
TOTAL MATERIAL:					40,1960
VALOR:					159,96

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					171,2700

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,5100	4,1667
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,4400	87,4400
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,5700	5,3669
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	49,2000	73,8000
TOTAL MATERIAL:					170,7736

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,7600	6,5720
TOTAL SERVICO:					6,5720

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022	BDI : 20,00%
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - UbaJara - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 4392

VALOR:	348,62
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1700	0,8585
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9000	1,4280
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5700	4,1769
TOTAL MATERIAL:						6,6099

VALOR:	20,78
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0700	1,4484
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2300	3,6091
TOTAL MATERIAL:						5,1950

VALOR:	19,37
--------	-------

4.2.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1540

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,3450
TOTAL MATERIAL:						0,3450

VALOR:	4,50
--------	------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

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


 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022	BDI : 20,00%
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	Fl. n° 43/9
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		

VALOR:	35,17
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,4300	0,4113
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAL:						1,7721
VALOR:						6,18

4.4.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,6500	58,9500
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4500	52,4500
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	129,9800	129,9800
TOTAL MATERIAL:						241,3800
VALOR:						337,11

4.2. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	153,1800	153,1800
TOTAL MATERIAL:						153,1800
VALOR:						153,18

4.4.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9500	45,9500
TOTAL MATERIAL:						45,9500
VALOR:						121,03

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

Antônio Alan do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2021	BDI : 20,00%	
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	SEINFRA	027.1 COM DESPESAS COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	43,85% 47,76% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		REF. 05/2021		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:					4,2600
VALOR:					44,21

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,4600	54,4600
TOTAL MATERIAL:					54,4600
VALOR:					54,46

4.6.1. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2310
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9400	7,9400
TOTAL MATERIAL:					7,9400
VALOR:					14,17

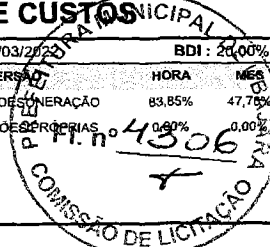
4.6.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2310
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5900	8,5900
TOTAL MATERIAL:					8,5900
VALOR:					14,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4100	8,4100
TOTAL MATERIAL:					8,4100


 Antônio Alay Carneiro do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 05/03/2023	BDI: 24,00%	
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESEMPENHO	HORA: 83,85%
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS: 0,00%	MEB: 47,75%	REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE				

VALOR:	19,30
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	23,5200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2000	10,2000
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4900	0,9490
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2700	22,2700
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
TOTAL MATERIAL:					78,0490

VALOR:	229,54
--------	--------

4.6.5. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8930

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7300	17,7300
TOTAL MATERIAL:					17,7300

VALOR:	34,62
--------	-------

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

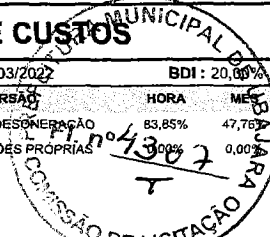
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.741,0100	2.741,0100
TOTAL MATERIAL:					2.741,0100

VALOR:	2.741,01
--------	----------

4.6.7. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001


 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 05/03/2022	BDI: 20,00%	
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	VERBA:	HORA	ME
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			
		REF.		05/2021	

TOTAL MAO DE OBRA:	4,8802
--------------------	--------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA M	1,02000000	3,2600	3,3252
TOTAL MATERIAL:				3,3252
VALOR:				8,21

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:				150,1450

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00350000	74,6500	0,2613
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,50000000	1,1000	2,7500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,50000000	0,5600	1,4000
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,5900	1,1800
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	4,00000000	1,7600	7,0400
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	4,9800	4,9800
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,5500	3,1000
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,9600	2,9600
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	3,3300	3,3300
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,20000000	2,9900	3,5880
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	5,00000000	6,7000	33,5000
TOTAL MATERIAL:				64,0893
VALOR:				214,23

4.7.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:				24,1085

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	32,8100	32,8100
TOTAL MATERIAL:				32,8884
VALOR:				57,00

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,25000000	20,3200	5,0800


 Antônio Alan Quate do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022 VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA : 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS : 0,00%		
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	REF. : 05/2021 20,00% 47,08% 0,00%		
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 – Bairro Centro – CEP: 62.350-000 – Ubajara - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE FI. nº 4308 Y		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			

TOTAL MAO DE OBRA:	13,4650
--------------------	---------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00000000	10,7900	10,7900
TOTAL MATERIAL:				10,8684
VALOR:				24,33

4.7.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:				5,0800

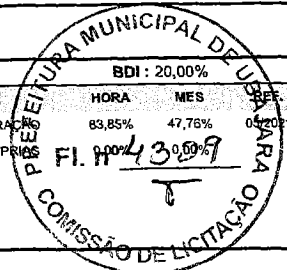
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000000	5,1400	5,1400
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL MATERIAL:				5,2380
VALOR:				10,32

4.8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:				1,1663
VALOR:				1,17


 Antônio Alencar do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 05/03/2022	
	LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SITIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	BDI : 20,00%	
	LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	HORA MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	UBS - SITIO ITAPERACEMA	58.098,09	35,50 %	36,90 %	27,60 %	100,00 %
			20.654,52	21.552,04	15.891,53	58.098,09
2	UBS - NOVA VENEZA	57.185,17	24,00 %	49,80 %	26,20 %	100,00 %
			13.551,79	28.174,23	15.459,15	57.185,17
3	UBS - SITIO PITANGA	63.904,73	23,00 %	46,35 %	30,65 %	100,00 %
			14.705,77	29.705,23	19.493,73	63.904,73
4	UBS - RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	42.627,97	36,40 %	36,50 %	27,10 %	100,00 %
			15.290,64	15.474,94	11.862,39	42.627,97
		221.815,96	64.202,72	94.906,44	62.706,80	221.815,96
			64.202,72	159.109,16	221.815,96	

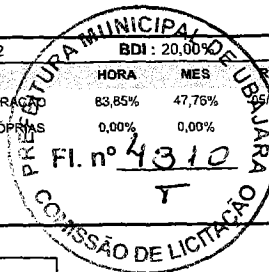

 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 – Bairro Centro – CEP: 62.350-000 – Ubajara - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 05/03/2022		BDI : 20,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,30
R	Riscos	1,80
	TOTAL	5,10
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	1,90
L	Lucro	4,89
	TOTAL	6,79
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,00%

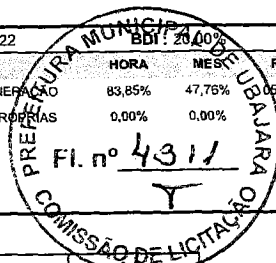
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Antônio Ayrton da Silva do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 05/03/2022	BDI: 20,00%
LOTE 04:	UBS - ITAPERACEMA, NOVA VENEZA, SÍTIO PITANGA E RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua Juvêncio Pereira, nº 514 - Bairro Centro - CEP: 62.350-000 - Ubajara - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES
			83,85% 47,76%
			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

Antônio Henrique do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375