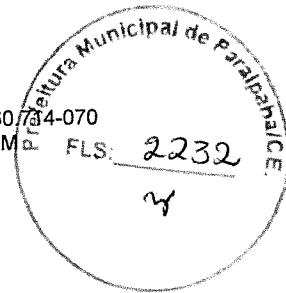




CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA
CNPJ: 09.586.891/0001-84 - CGF: 06.363574-5 - ISS: 458681-6
RUA: THOMAS EDISON 1387 - PAVIMENTO 1 - BAIRRO: ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP: 60734-070
FONE: (85) 3021-7385 - CEL.: (85) 9.9961-9080 - EMAIL: BEIJA-FLORB@HOTMAIL.COM



PROPOSTA DE PREÇOS

FORTALEZA/CE, 13 DE JUNHO DE 2023.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

REF: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 013.2023/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 09.586.891/0001-84, POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO-ADMINISTRADOR O SR. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, CPF Nº 919.900.413-53, RG: 320916797-SSP/CE VEM POR MEIO DESTA APRESENTAR A VOSSAS SENHORIAS, NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATORIO EM REFERENCIA:

VALOR GLOBAL: R\$: 1.987.690,32 (HUM MILHÃO, NOVECENTOS E OITENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E NOVENTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FISICOFINANCEIRO.

DECLARAMOS, NESTE ATO, NOSSA INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/193 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE PROCESSO LICITATORIO.

DECLARAMOS, QUE NO PREÇO PROPOSTO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS, AINDA, QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO QUE POSSA OBSTAR NOSSA PARTICIPAÇÃO NESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, CPF Nº 919.900.413-53, RG: 320916797-SSP/CE, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
CNPJ: 09.586.891/0001-84
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO-ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,79%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	POSTO:	SEINFRA	VEREAO:	02/11 COM DESONERACAO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI:	202303	HORA:	83,85%
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	Composições:	202303	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			DATA REF.:	05/02/21
					04/2023

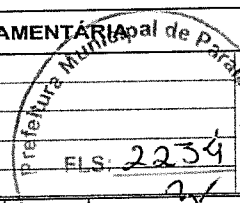
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							154.346,54
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	327,88	84,56	412,44	2.474,64
1.2	PMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MES	6,00	8.932,62	2.303,72	11.236,34	67.418,04
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	37,40	49,71	12,82	62,53	2.338,62
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	293,53	23,19	5,98	29,17	8.562,27
1.5	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	360,00	6,06	1,56	7,62	2.743,20
1.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	249,20	3,80	0,98	4,78	1.191,18
1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.778,01	5,85	1,51	7,36	13.086,15
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	199,91	41,42	10,68	52,10	10.415,31
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.517,20	8,29	2,14	10,43	15.824,40
1.10	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	1.333,89	4,14	1,07	5,21	6.949,57
1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	67,85	13,25	3,42	16,67	1.131,06
1.12	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	182,12	9,50	2,45	11,95	2.176,33
1.13	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	8,85	27,79	7,17	34,96	309,40
1.14	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,78	21,54	5,56	27,10	915,44
1.15	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	28,70	21,54	5,56	27,10	777,77
1.16	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	533,56	23,03	5,94	28,97	15.457,23
1.17	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	13,00	30,23	7,80	38,03	494,39
1.18	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	3,89	425,39	109,71	535,10	2.081,54
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							25.013,08
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	49,11	42,83	11,05	53,88	2.646,05
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	78,96	24,85	6,41	31,26	2.468,29
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,81	24,85	6,41	31,26	306,66
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	289,89	20,54	5,30	25,84	7.490,76
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	289,89	22,56	5,82	28,38	8.227,08
2.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	35,08	87,80	22,64	110,44	3.874,24
3		ESTRUTURAS							60.244,90
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	5,60	35,74	9,22	44,96	251,78
3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	6,43	615,13	158,64	773,77	4.975,34
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	52,56	90,16	23,25	113,41	5.960,83
3.4	C1878	PERFIL METÁLICO "L", PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	SEINFRA	M	56,37	587,84	151,60	739,44	41.682,23
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	441,60	13,28	3,42	16,70	7.374,72
4		PAREDES E PAINÉIS							51.459,12
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	579,77	56,25	14,51	70,76	41.024,53
4.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	70,11	51,70	13,33	65,03	4.559,25
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,98	1.567,37	404,22	1.971,59	5.875,34
5		ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS							101.949,49
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	31,00	743,48	191,74	935,22	28.991,82
5.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	17,00	833,73	215,02	1.048,75	17.828,75
5.3	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.115,85	287,78	1.403,63	2.807,26
5.4	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.245,43	321,20	1.566,63	3.133,26
5.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	3.462,63	893,01	4.355,64	8.711,28
5.6	C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,00	594,04	153,20	747,24	2.988,96
5.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,80	144,13	37,17	181,30	1.414,14
5.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	7,80	395,35	101,96	497,31	3.879,02
5.9	PMP-71	RECUPERAÇÃO DE PORTAS INTERNAS, INCLUSO FERRAGENS	SEINFRA	UN	30,00	429,97	110,89	540,86	16.225,80
5.10	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	174,72	61,45	15,85	77,30	13.505,86
5.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	24,45	80,09	20,66	100,75	2.463,34
6		COBERTA							681.367,42
6.1	PMP-72	COLUNAS P/PÉ DIRETO DE 2m VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1.302,60	26,56	6,85	33,41	43.519,87
6.2	C1328	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1.302,60	152,50	39,33	191,83	249.877,76
6.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA "RELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	229,20	196,75	50,74	247,49	56.724,71
6.4	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	102,16	36,58	9,43	46,01	4.700,38
6.5	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	40,00	73,48	18,95	92,43	3.697,20
6.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	1.633,96	74,89	19,31	94,20	153.919,03
6.7	PMP-76	FECHAMENTO LATERAL C/TELHA ZINCADA PINTADA, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	418,25	232,46	59,95	292,41	122.300,48
6.8	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1.531,80	8,71	2,25	10,96	16.788,53
6.9	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1.531,80	15,49	3,99	19,48	29.839,46
7		REVESTIMENTOS							222.835,50
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.505,07	5,82	1,50	7,32	11.017,11
7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	776,31	40,71	10,50	51,21	39.754,84
7.3	C3029	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	962,29	35,38	9,12	44,50	42.821,91
7.4	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	890,61	106,62	27,50	134,12	119.448,61
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	890,61	8,24	2,13	10,37	9.235,63
7.6	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	15,00	29,54	7,62	37,16	557,40
8		PISO							101.288,87
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,93	493,89	127,37	621,26	13.002,97
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	299,07	22,97	5,92	28,89	8.640,00
8.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	336,56	102,52	26,44	128,96	43,4
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	47,35	74,10	19,11	93,21	4.414,14
8.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	336,56	13,42	3,46	16,88	5.670,00
8.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	9,68	287,32	74,10	361,42	3.500,00
8.7	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	267,47	36,75	9,48	46,23	12.430,00
8.8	C3410	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	31,35	260,80	67,26	328,06	10.280,00
9		FORRO							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 13/06/2023 BDI: 25,79%



LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023	ORÇAMENTO:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,79%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAÍPABA	ORÇAMENTO:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAÍPABA	ORÇAMENTO:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,79%
LOCAL:	SEDE - PARAÍPABA/CE	ORÇAMENTO:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA	ORÇAMENTO:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,79%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1	96486	FORRO DE PVC. LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_PS	SINAPI	M2	1.524,35	79,80	20,58	100,38	153.014,25
9.2	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	140,00	9,88	2,55	12,43	1.740,20
9.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	68,05	11,42	2,95	14,37	977,88
9.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	68,05	15,98	4,12	20,10	1.367,81
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								24.486,72
10.1	LOUÇAS E METAIS								16.121,65
10.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	696,94	179,74	876,68	3.506,72
10.1.2	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	425,99	109,86	535,85	4.286,80
10.1.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	86,26	22,25	108,51	759,57
10.1.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	9,71	2,50	12,21	36,63
10.1.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	17,00	104,07	26,84	130,91	2.225,47
10.1.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	33,00	8,25	2,13	10,38	342,54
10.1.7	C2771	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	149,51	38,56	188,07	3.197,19
10.1.8	C2496	TORNEIRA CIRURGIÇA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	355,41	91,66	447,07	894,14
10.1.9	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58) m c/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	693,69	178,90	872,59	872,59
10.2	TUBOS E CONEXÕES								8.365,07
10.2.1	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	35,75	9,22	44,97	1.439,04
10.2.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	89,00	18,49	4,77	23,26	2.070,14
10.2.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	45,63	11,77	57,40	287,00
10.2.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	400,54	103,30	503,84	2.519,20
	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	36,00	30,95	7,98	38,93	1.401,48
	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	41,00	12,57	3,24	15,81	648,21
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA								64.726,82
11.1	PMP-31	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	59,00	133,43	34,41	167,84	9.902,56
11.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,55	3,75	18,30	91,50
11.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	25,66	6,62	32,28	387,36
11.4	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	36,23	9,34	45,57	318,99
11.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	40,00	22,38	5,77	28,15	1.126,00
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	57,00	15,32	3,95	19,27	1.098,39
11.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	291,84	75,27	367,11	367,11
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.500,00	5,76	1,49	7,25	18.125,00
11.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	450,00	6,99	1,80	8,79	3.955,50
11.10	PMP-74	REINSTALAÇÃO DE LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DAS LAMPADAS	SEINFRA	UN	51,00	91,60	23,62	115,22	5.876,22
11.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	19,52	5,03	24,55	49,10
11.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	19,52	5,03	24,55	122,75
11.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	5,00	19,52	5,03	24,55	122,75
11.14	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	5,85	1,51	7,36	1.030,40
11.15	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	140,00	14,23	3,67	17,90	2.506,00
11.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	185,00	18,49	4,77	23,26	4.303,10
11.17	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,00	9,29	2,40	11,69	257,18
11.18	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	9,00	1,89	0,49	2,38	21,42
11.19	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	5,43	1,40	6,83	61,47
11.20	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	25,00	242,39	62,51	304,90	7.622,50
11.21	C4394	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	6,00	237,34	61,21	298,55	1.791,30
11.22	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	25,00	6,94	1,79	8,73	218,25
11.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	21,00	52,72	13,60	66,32	1.392,72
11.24	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	5,00	435,69	112,36	548,05	2.740,25
11.26	C2484	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO,LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	18,14	4,68	22,82	456,40
12	PINTURA								116.278,59
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.594,00	11,14	2,87	14,01	22.331,94
12.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	54,88	14,17	3,65	17,82	977,96
12.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	54,88	23,90	6,16	30,06	1.649,69
12.4	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.594,00	22,36	5,77	28,13	44.839,22
12.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.594,00	15,00	3,87	18,87	30.078,78
12.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF.06/2014	SINAPI	M2	493,56	2,42	0,62	3,04	1.500,42
12.7	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	493,56	24,00	6,19	30,19	14.900,58
13	MURO E FECHAMENTOS								29.502,36
13.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES	SEINFRA	M2	27,38	318,11	82,04	400,15	10.956,11
13.2	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	54,75	222,36	57,35	279,71	15.314,12
13.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,51	104,83	27,04	131,87	3.232,13
14	FACHADA EXTERNA								158.716,79
14.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	66,47	652,54	168,29	820,83	54.560,57
14.2	C4525	COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm	SEINFRA	M2	11,68	715,30	184,48	899,78	10.509,43
14.3	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM)	SEINFRA	M2	68,95	279,06	71,97	351,03	24.203,52
14.4	C1620	LETRIEIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	78,78	20,32	99,10	2.378,40
14.5	PMP-75	PAINEL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) 4,0MM, INCLUSO ESTRUTURA E MONTAGEM	SEINFRA	M2	88,83	600,19	154,79	754,98	67.064,87
15	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								17.215,96
15.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	82,50	30,95	7,98	38,93	3.211,73
15.2	C1549	IOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	15,00	26,55	6,85	33,40	501,00


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,79%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	COMPONENTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA:	2023.03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	SINAPI:		MESES:	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composições:	PROPRIA	DATA REF:	05/2021
					04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	136,70	78,53	20,25	98,78	13.503,23
16	SERVIÇOS DIVERSOS		SEINFRA	M2	1.643,98	10,23	2,64	12,87	21.158,02
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL							
						VALOR BDI TOTAL:			407.535,76
						VALOR ORÇAMENTO:			1.580.154,56
						VALOR TOTAL:			1.987.690,32

Um Milhão Novecentos e Oitenta e Sete Mil Seiscentos e Noventa reais e Trinta e Dois centavos


CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413/53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO



Beija Flor

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TP Nº 013.2023/0203

DATA: 12/08/2023

BDI: 25,79%

PORTO: 100,00%

SERVIÇOS: 07,11% CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 02/01/2023

SINAP: 28,28% COM DESONERACAO: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

COMISSÃO: 0,00%

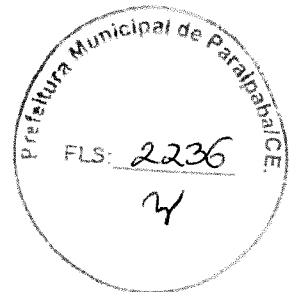
LOCAL: SEDE - PARAIBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	154.346,54	41,78%	30,19%	7,01%	7,01%	10,819,69	10,819,69	154.346,54
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	25.013,08	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25.013,08
3	ESTRUTURAS	60.244,90	42,171,43	12,048,98	6,024,49	10,00%	0,00%	0,00%	60.244,90
4	PAREDES E PAINÉIS	51.459,12	50,00%	30,00%	10,00%	5,145,91	40,00%	10,00%	100,00%
5	ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS	101.949,49	25,729,56	15,437,74	10,194,95	40,779,80	10,194,94	10,194,94	101.949,49
6	COBERTA	681.367,42	170.341,86	170.341,86	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	681.367,42
7	REVESTIMENTOS	222.835,50	33.425,33	33.425,33	44.567,10	66.850,65	44.567,09	44.567,09	222.835,50
8	PISO	101.288,87	10,128,89	20,257,77	40,515,55	30,386,66	30,386,66	30,386,66	101.288,87
9	FORRO	157.100,14	23.565,02	62.840,06	47.130,04	23.565,02	30,00%	20,00%	157.100,14
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	24.486,72	10,00%	10,00%	4,897,34	4,897,34	7,346,02	4,897,35	24.486,72
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	64.726,82	6,472,68	6,472,68	19,418,05	32,363,41	30,00%	40,00%	64.726,82
12	PINTURA	116.278,59	34.883,58	34.883,58	46,511,43	34,883,58	34,883,58	34,883,58	116.278,59
13	MURO E FECHAMENTOS	29.502,36	29,502,36	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	29.502,36
14	FACHADA EXTERNA	158.716,79	15,00%	23.807,52	47,615,04	63.486,71	100,00%	100,00%	158.716,79
15	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	17.215,96	17,215,96	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	17.215,96
16	SERVIÇOS DIVERSOS	21.158,02	21,158,02	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	21.158,02
		1.987.690,32	209.387,78	358.271,37	349.659,35	462.147,97	372.089,40	236.134,45	1.987.690,32
			209.387,78	567.659,15	917.318,50	1.379.466,47	1.751.555,87	1.987.690,32	

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	TP Nº 013 2023/2023	DATA:	13/06/2023	BDI: 25,70%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	SEINFRA:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MED:	47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			PIF:	05/2021	
					04/2023	
					0,00%	
					0,00%	

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,06	3,92
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	82,28	82,28
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	29,70	5,05
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	46,30	69,45
TOTAL Material:						160,70

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,82000000	20,77	58,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,82000000	20,77	58,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,82000000	15,55	43,85
TOTAL Mão de Obra:						160,99

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	495,04	6,19
TOTAL Serviço:						6,19
VALOR:						327,88

PMP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MÊS	1,00000000	8.932,62	8.932,62
TOTAL Não Oficial:						8.932,62
VALOR:						8.932,62

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28200000	20,77	5,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,82000000	15,55	43,85
TOTAL Mão de Obra:						49,71
VALOR:						49,71

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13160000	20,77	2,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31600000	15,55	20,46
TOTAL Mão de Obra:						23,19
VALOR:						23,19

C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	2,15	2,15
TOTAL Material:						2,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04700000	16,77	0,79
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,15040000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:						3,91
VALOR:						6,06

C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL Material:						2,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09400000	15,55	1,46
TOTAL Mão de Obra:						1,46
VALOR:						3,80

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37600000	15,55	5,85
TOTAL Mão de Obra:						5,85
VALOR:						5,85

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23500000	20,77	4,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	15,55	36,54
TOTAL Mão de Obra:						41,42
VALOR:						41,42

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04700000	20,77	0,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	15,55	7,31
TOTAL Mão de Obra:						8,29
VALOR:						8,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 13/06/2023	BDI: 25,70%
LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023		VERSAO	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA		SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,71% 05/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			

C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	H	0,23500000	15,55	3,65
12543	SERVENTE	H	0,02350000	20,77	0,49
12070	TELHADISTA				
TOTAL Mão de Obra:					4,14
VALOR:					4,14

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	H	0,07520000	20,77	1,56
12391	PEDREIRO	H	0,75200000	15,55	11,69
12543	SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:					13,25
VALOR:					13,25

C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	H	0,61100000	15,55	9,50
12543	SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:					9,50
VALOR:					9,50

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	H	0,28200000	20,77	5,86
12391	PEDREIRO	H	1,41000000	15,55	21,93
12543	SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:					27,79
VALOR:					27,79

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	H	0,12220000	20,77	2,54
12391	PEDREIRO	H	1,22200000	15,55	19,00
12543	SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:					21,54
VALOR:					21,54

C1076 - DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	H	0,12220000	20,77	2,54
12391	PEDREIRO	H	1,22200000	15,55	19,00
12543	SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:					21,54
VALOR:					21,54

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	H	1,22200000	16,77	20,49
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,12220000	20,77	2,54
10490	CARPINTEIRO				
TOTAL Mão de Obra:					23,03
VALOR:					23,03

C4618 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	H	0,45120000	20,32	9,17
12320	ENCANADOR	H	0,45120000	20,77	9,37
12391	PEDREIRO	H	0,75200000	15,55	11,69
12543	SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:					30,23
VALOR:					30,23

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)					
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	H	2,50000000	97,15	242,88
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	7,50000000	21,41	160,58
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)				
TOTAL Equipamento Custo Horário:					403,46
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	H	1,41000000	15,55	21,93
12543	SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:					21,93
VALOR:					425,39

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	H	2,75420000	15,55	42,83
12543	SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:					42,83
VALOR:					42,83

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	H	1,59800000	15,55	24,85
12543	SERVENTE				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LICITAÇÃO: TP Nº 013.2023/2023		DATA: 13/06/2023	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA		FORTE: SEINFRA	UNID: H
DESCRICO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA		COEFICIENTE: 0,271	PREÇO UNITÁRIO: 47,76%
LOCAL: SEDE - PARAIPABA/CE		COEFICIENTE: 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		TOTAL Mão de Obra: 24,85	
		VALOR: 24,85	

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,59800000	15,55	24,85
					TOTAL Mão de Obra:	24,85
					VALOR:	24,85

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	41,73	10,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,67680000	15,55	10,52
					TOTAL Mão de Obra:	10,52
					VALOR:	20,54


C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	121,82	22,56
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	22,56
					VALOR:	22,56

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,23	62,95
					TOTAL Material:	62,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,59800000	15,55	24,85
					TOTAL Mão de Obra:	24,85
					VALOR:	87,80

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,98	0,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,76
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	63,45	2,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	71,62	3,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,53	5,83
					TOTAL Material:	11,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37600000	20,77	7,81
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,03400000	15,55	16,08
					TOTAL Mão de Obra:	23,89
					VALOR:	35,74

C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,54	0,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	99,24	29,77
					TOTAL Material:	29,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41000000	20,77	29,29
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	3,29000000	15,55	51,16
					TOTAL Mão de Obra:	80,45
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	353,73	371,42
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	1,05000000	126,75	133,09
					TOTAL Serviço:	504,51
					VALOR:	615,13

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,80	7,23
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,85	14,22
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,97	3,24
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,46	6,82
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,41	11,01
					TOTAL Material:	42,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	16,77	21,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	LICITAÇÃO: TP Nº 013.2023/2023 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA LOCAL: SEDE - PARAIPABA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA: 13/06/2023 FONTE: SEINFRA SINAPI Composição	BDI: 25,70% HORA: 03,65% MEO: 47,78% REF: 05/2021 04/2023 84,44% 47,45% 0,00% 0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26900000	20,77	26,36
TOTAL Mão de Obra:						47,64
VALOR:						90,16

C1878 - PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	32,02	16,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11629	PERFIL METÁLICO 'I', H=300MM (66,97KG/M)	SEINFRA	M	1,00000000	494,17	494,17
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,30000000	49,85	14,96
TOTAL Material:						509,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,41000000	16,77	23,65
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,47000000	20,77	9,76
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,41000000	20,77	29,29
TOTAL Mão de Obra:						62,70
VALOR:						587,84

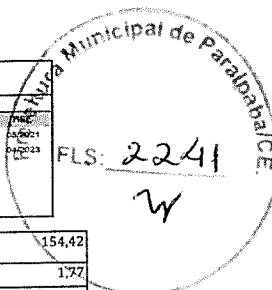
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,93	10,27
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,45	0,19
TOTAL Material:						10,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07520000	16,77	1,26
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07520000	20,77	1,56
TOTAL Mão de Obra:						2,82
VALOR:						13,28

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,45	0,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,03	2,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,53	1,16
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,64	16,00
TOTAL Material:						20,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94000000	20,77	19,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05280000	15,55	16,37
TOTAL Mão de Obra:						35,89
VALOR:						56,25

C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,70	51,70
TOTAL Material:						51,70
VALOR:						51,70

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,98	14,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,94	536,40
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,45	11,34
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	63,45	39,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,62	62,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,53	173,63
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,85	7,11
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,97	25,94
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,41	47,05
TOTAL Material:						903,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,56200000	16,77	193,89
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,51200000	20,77	93,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,05000000	20,77	146,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	39,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,28000000	15,55	175,40
TOTAL Mão de Obra:						648,48
VALOR:						1.567,37

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,45	0,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:		TP Nº 013.2023/2023	DATA: 13/06/2023		BDI: 25,79%
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	FORTE:	VERBA:	INDICA: MES: INSC:
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 13,021
LOCAL:		SEDE - PARAIPABA/CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	34,44% 47,48% 13,023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Corporativa	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1EI	SEINFRA	UN	1,00000000	154,42	154,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1EI	SEINFRA	UN	2,00000000	40,97	81,94
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	198,13	198,13
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,61	2,92
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80
					TOTAL Material:	563,37

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52500000	16,77	59,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52500000	20,77	73,21
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31600000	20,77	27,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31600000	15,55	20,46
					TOTAL Mão de Obra:	180,11
					VALOR:	743,48

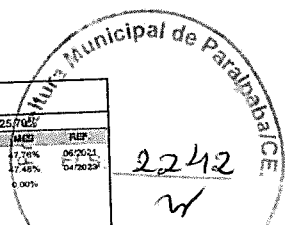
C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,45	0,67
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1EI	SEINFRA	UN	1,00000000	154,42	154,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1EI	SEINFRA	UN	2,00000000	40,97	81,94
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	288,38	288,38
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,61	2,92
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80
					TOTAL Material:	653,62

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52500000	16,77	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52500000	20,77	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31600000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31600000	15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	180,11
					VALOR:	833,73

C1974 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,45	0,67
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2EI	SEINFRA	UN	1,00000000	131,69	131,69
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,19	139,14
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,35	49,35
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,31	42,62
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2EI	SEINFRA	UN	1,00000000	56,33	56,33
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	198,13	396,26
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	14,61	7,31
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80
					TOTAL Material:	835,85

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,64000000	16,77	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,64000000	20,77	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	15,55	
					TOTAL Mão de Obra:	280,00
					VALOR:	1.115,85

C1975 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,45	0,67
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2EI	SEINFRA	UN	1,00000000	131,69	131,69
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,19	139,14
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,35	49,35
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,31	42,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023	DATA:	13/06/2023
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	MORA:	83,85%
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	MDE:	17,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	REP:	04/06/21
		REP:	07/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2EI	SEINFRA	UN	1,00000000	56,33
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	262,92
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	14,61
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30
TOTAL Material:					965,43

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,64000000	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,64000000	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					280,00
VALOR:					1.245,43

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
Material						
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,39	
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,12	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,53	
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	33,10	
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,34	
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	101,40	
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	568,08	
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,31	
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,00	
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	311,13	
TOTAL Material:					3.462,63	
VALOR:					3.462,63	


C3651 - BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
Material						
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	448,79	
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,35000000	18,81	
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02000000	2.330,26	
11619	PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8' CHAPA 26 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	M	2,00000000	9,80	
TOTAL Material:					521,58	
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,41000000	16,77	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,35000000	20,77	
TOTAL Mão de Obra:					72,46	
VALOR:					594,04	

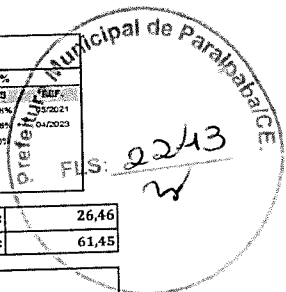
C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
Material						
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	144,13	
TOTAL Material:					144,13	
VALOR:					144,13	

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
Material						
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	307,62	
TOTAL Material:					307,62	
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35000000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41000000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:					70,74	
Serviço						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	809,06	
TOTAL Serviço:					16,99	
VALOR:					395,35	

PMP-71 - RECUPERAÇÃO DE PORTAS INTERNAS, INCLUSO FERRAGENS (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
Não Oficial						
PMP-71	RECUPERAÇÃO DE PORTAS INTERNAS, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00000000	429,97	429,97	
TOTAL Não Oficial:					429,97	
VALOR:					429,97	

C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
Material						
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	13,22	
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	28,91	
TOTAL Material:					34,99	
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70500000	16,77	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70500000	20,77	
TOTAL Mão de Obra:					11,82	
VALOR:					14,64	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO: TP Nº 013.2023/2023 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA LOCAL: SEDE - PARAIPABA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA: 13/06/2023 FONTE: SEINFRA SINAPI: 202303 COMPOSTO: PRÓPRIA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO: 04.84% COM DESONERAÇÃO: 0.00%	BDI: 25,70% HORA: 83,85% M3: 47,70% 04/2023	FLS: 2243 W



TOTAL Mão de Obra:	26,46
VALOR:	61,45

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	64,41	64,41	
					TOTAL Material:	64,41
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47000000	20,77	9,76	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23500000	15,55	3,65	
					TOTAL Mão de Obra:	13,41
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	604,24	2,27	
					TOTAL Serviço:	2,27
					VALOR:	80,09

PMP-72 - COLUNAS P/PÉ DIRETO DE 2m VÃO DE 40m (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PMP-72 COLUNAS P/PÉ DIRETO DE 2m VÃO DE 40m		M2	1,00000000	26,56	26,56	
					TOTAL Não Oficial:	26,56
					VALOR:	26,56

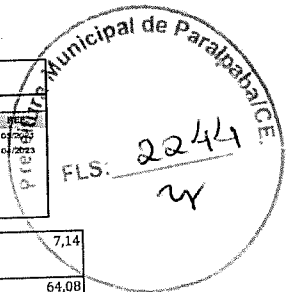
C1328 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,40000000	6,95	86,18	
					TOTAL Material:	86,18
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,62620000	16,77	27,27	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	39,05	
					TOTAL Mão de Obra:	66,32
					VALOR:	152,50

C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	6,95	102,86	
					TOTAL Material:	102,86
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,58500000	20,77	53,69	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,58500000	15,55	40,20	
					TOTAL Mão de Obra:	93,89
					VALOR:	196,75

C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	12,97	1,30	
					TOTAL Material:	1,30
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94000000	16,77	15,76	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94000000	20,77	19,52	
					TOTAL Mão de Obra:	35,28
					VALOR:	36,58

C3467 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" (UN)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,20	0,20	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,20
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11006 BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	70,47	17,62	
10990 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4" A 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,61	4,61	
					TOTAL Material:	22,23
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,88000000	16,77	31,53	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,94000000	20,77	19,52	
					TOTAL Mão de Obra:	51,05
					VALOR:	73,48

94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	18,30	0,02	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	19,26	0,02	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,04
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA: 13/06/2023		BDI: 25,70%	
LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023	FDNTE:	VERSÃO:	MOHA:	MES:		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA:	C271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%		
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	Compras,04	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA						

00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E	SINAPI	CJ	4,15000000		1,72		7,14
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA	SINAPI	M2	1,16600000		54,96		64,08
						TOTAL Material:		71,22
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000		17,25		1,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000		21,56		1,96
						TOTAL Mão de Obra com Encargos		3,63
						VALOR:		74,89

PMP-76 - FECHAMENTO LATERAL C/TELHA ZINCADA PINTADA, INCLUSO ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO (M2)								
Não Oficial			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PMP-76	FECHAMENTO LATERAL C/TELHA ZINCADA PINTADA, INCLUSO ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO			M2	1,00000000	232,46	232,46	
						TOTAL Não Oficial:		232,46
						VALOR:		232,46

C2039 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)								
Material			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA	L	0,01000000	16,16	0,16	
11346	LIXA PARA FERRO		SEINFRA	UN	0,25000000	1,59	0,40	
11737	PRIMER SINTÉTICO		SEINFRA	L	0,10000000	23,83	2,38	
12158	TRINCHA 2"		SEINFRA	UN	0,08000000	3,59	0,29	
						TOTAL Material:		3,23
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,09400000	16,77	1,58	
12395	PINTOR		SEINFRA	H	0,18800000	20,77	3,90	
						TOTAL Mão de Obra:		5,48
						VALOR:		8,71

C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)								
Material			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA	L	0,02000000	16,16	0,32	
11100	ESMALTE SINTÉTICO		SEINFRA	L	0,15000000	23,49	3,52	
11346	LIXA PARA FERRO		SEINFRA	UN	0,25000000	1,59	0,40	
12158	TRINCHA 2"		SEINFRA	UN	0,08000000	3,59	0,29	
						TOTAL Material:		4,53
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,18800000	16,77	3,15	
12395	PINTOR		SEINFRA	H	0,37600000	20,77	7,81	
						TOTAL Mão de Obra:		10,96
						VALOR:		15,49

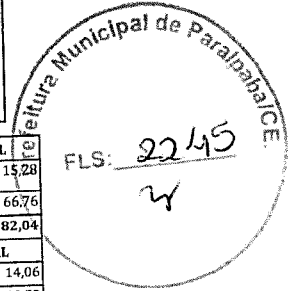
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)								
Material			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00610000	63,45	0,39	
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29	
						TOTAL Material:		1,68
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,09400000	20,77	1,95	
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,14100000	15,55	2,19	
						TOTAL Mão de Obra:		4,14
						VALOR:		5,82

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)								
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,56400000	20,77	11,71	
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,56400000	15,55	8,77	
						TOTAL Mão de Obra:		20,48
Serviço			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		SEINFRA	M3	0,02500000	809,06	20,23	
						TOTAL Serviço:		20,23
						VALOR:		40,71

C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)								
Mão de Obra			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,56400000	20,77	11,71	
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,56400000	15,55	8,77	
						TOTAL Mão de Obra:		20,48
Serviço			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4		SEINFRA	M3	0,02000000	744,93	14,90	
						TOTAL Serviço:		14,90
						VALOR:		35,38

C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)							
---	--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023	DATA:	13/08/2023																				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAÍPABA	BDI:	25,79%																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAÍPABA	COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEREJO</th> <th>HORA</th> <th>MEZ</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023003 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VEREJO	HORA	MEZ	REP.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SEINFRA	2023003 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	04/2023	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VEREJO	HORA	MEZ	REP.																			
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																			
SEINFRA	2023003 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	04/2023																			
SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE - PARAÍPABA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA																						



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,91	15,28
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	60,69	66,76
TOTAL Material:					82,04
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,67680000	20,77	14,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67680000	15,55	10,52
TOTAL Mão de Obra:					24,58
VALOR:					106,62

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,37	1,42
TOTAL Material:					1,42
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18800000	20,77	3,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18800000	15,55	2,92
TOTAL Mão de Obra:					6,82
VALOR:					8,24


C4832 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL Material:					11,98
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,56400000	20,77	11,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37600000	15,55	5,85
TOTAL Mão de Obra:					17,56
VALOR:					29,54

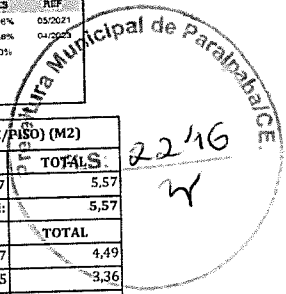
C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	39,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,64000000	15,55	87,70
TOTAL Mão de Obra:					126,75
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	367,14	367,14
TOTAL Serviço:					367,14
VALOR:					493,89

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	63,45	2,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,53	7,73
TOTAL Material:					10,05
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23500000	20,77	4,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51700000	15,55	8,04
TOTAL Mão de Obra:					12,92
VALOR:					22,97

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,91	15,28
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	60,69	66,76
TOTAL Material:					82,04
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,56400000	20,77	11,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56400000	15,55	8,77
TOTAL Mão de Obra:					20,48
VALOR:					102,52

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,42	58,42
TOTAL Material:					58,42
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47000000	20,77	9,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23500000	15,55	3,65
TOTAL Mão de Obra:					13,41
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	604,24	2,27
TOTAL Serviço:					2,27
VALOR:					74,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	LICITAÇÃO:	TP Nº 013 2023/2023	DATA:	13/06/2023
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	ORÇAMENTO:	BDI - 25,70%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA:	83,85%
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	SINAPI:	47,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	PROPRIA:	64,44%
			CONDIÇÃO:	0,00%



C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	SEINFRA	KG	1,65200000	3,37	5,57
TOTAL Material:					5,57
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,21620000	20,77	4,49
12543	SEINFRA	H	0,21620000	15,55	3,36
TOTAL Mão de Obra:					7,85
VALOR:					13,42

C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	SEINFRA	KG	2,60000000	0,53	1,38
11659	SEINFRA	M2	1,05000000	209,28	219,74
17890	SEINFRA	KG	0,25000000	3,64	0,91
TOTAL Material:					222,03
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,41000000	20,77	29,29
12543	SEINFRA	H	1,64500000	15,55	25,58
TOTAL Mão de Obra:					54,87
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,02500000	416,78	10,42
TOTAL Serviço:					10,42
VALOR:					287,32

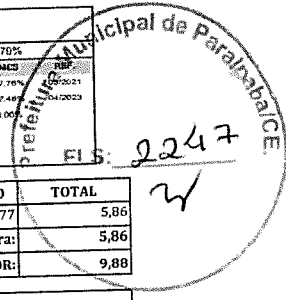
C4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00300000	63,45	0,19
10441	SEINFRA	KG	0,46000000	1,03	0,47
10805	SEINFRA	KG	0,91000000	0,53	0,48
17497	SEINFRA	M	1,00000000	34,19	34,19
TOTAL Material:					35,33
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,04700000	20,77	0,98
12543	SEINFRA	H	0,02820000	15,55	0,44
TOTAL Mão de Obra:					1,42
VALOR:					36,75

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	SEINFRA	M3	0,18000000	815,89	146,86
C1213	SEINFRA	M2	0,52000000	30,00	15,60
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	38,74	4,65
C1609	SEINFRA	M3	0,07000000	496,69	34,77
C2898	SEINFRA	M2	0,52000000	9,11	4,74
C1915	SEINFRA	M2	1,00000000	40,38	40,38
C2921	SEINFRA	M3	0,12000000	24,85	2,98
C2121	SEINFRA	M2	0,52000000	20,81	10,82
TOTAL Serviço:					260,80
VALOR:					260,80

96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	SINAPI	KG	0,04260000	20,82	0,89
00036225	SINAPI	M2	1,09560000	33,27	36,45
00039443	SINAPI	UN	2,19120000	0,30	0,66
00040547	SINAPI	CENTO	0,01320000	34,54	0,46
00040552	SINAPI	CENTO	0,03330000	59,20	1,97
00039430	SINAPI	UN	1,32650000	2,68	3,56
00039427	SINAPI	M	3,84990000	7,11	27,37
TOTAL Material:					71,36
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	H	0,49940000	16,91	8,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,44
VALOR:					79,80

C2478 - TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12104	SEINFRA	UN	1,00000000	4,02	4,02
TOTAL Material:					4,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LICITAÇÃO: TP Nº 013 2023/2023		DATA: 13/06/2023	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA		DDI: 25,70%	
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA		FCITE: VERSÃO	
LOCAL: SEDE - PARAIPABA/CE		SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,48% 026/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		GLIADM 232303 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 026/2023	
		Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28200000	20,77
					5,86
TOTAL Mão de Obra:					5,86
VALOR:					9,88

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	63,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,53
TOTAL Material:					2,01
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23500000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29140000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					4,88
VALOR:					11,42

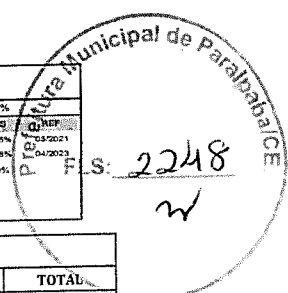
C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	15,98
TOTAL Material:					15,98
VALOR:					15,98

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	372,19
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	196,91
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,65
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,26
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,05
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,21
TOTAL Material:					627,21
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88000000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,88000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					37,09
VALOR:					696,94

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,65
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,26
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,10
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,05
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,26
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,69
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,09
TOTAL Material:					330,11
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58500000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,58500000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					37,09
VALOR:					425,99

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,26
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	64,68
TOTAL Material:					64,99
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57340000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57340000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					37,09
VALOR:					86,26

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,84
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,26
TOTAL Material:					4,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23500000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					4,78
VALOR:					9,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:	TP Nº 013 2023/2023	DATA:	13/08/2023	BDI:	25,70%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAÍPABA	EDITAL:	VERBA:	MOBIL:	IMP:
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAÍPABA	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	SEDE - PARAÍPABA/CE	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,26
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,33
TOTAL Material:					81,40
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					22,67
VALOR:					104,07

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,26
TOTAL Material:					5,38
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14100000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					2,87
VALOR:					8,25

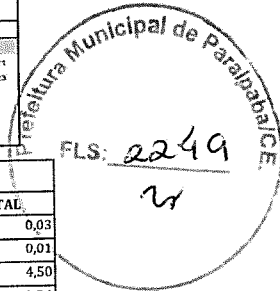
C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,26
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,26
TOTAL Material:					121,33
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94000000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					28,18
VALOR:					149,51

C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,26
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	332,67
TOTAL Material:					332,74
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61100000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					22,67
VALOR:					355,41

C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,78
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	70,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,53
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,26
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	69,47
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	206,25
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	154,26
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,33
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,41
TOTAL Material:					496,56
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,29000000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,29000000	20,32
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,06800000	20,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,06800000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					197,13
VALOR:					693,69

C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm: (1 1/2") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	42,45
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	36,87
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	10,52
TOTAL Material:					14,83
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56400000	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56400000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					20,92
VALOR:					35,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,75%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	222303 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	DINAMI	222303 COM DESONERAÇÃO	REF.	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composições	PRÓPRIA		04/2023



C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	42,45	0,03
11888	SEINFRA	L	0,00030000	36,87	0,01
12200	SEINFRA	M	1,60000000	2,81	4,50
TOTAL Material:					4,54
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,37600000	16,77	6,31
12320	SEINFRA	H	0,37600000	20,32	7,64
TOTAL Mão de Obra:					13,95
VALOR:					18,49

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	SEINFRA	UN	1,00000000	28,20	28,20
TOTAL Material:					28,20
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,47000000	16,77	7,88
12320	SEINFRA	H	0,47000000	20,32	9,55
TOTAL Mão de Obra:					17,43
VALOR:					45,63

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	2,58200000	7,78	20,09
10103	SEINFRA	KG	0,04400000	9,45	0,42
10109	SEINFRA	M3	0,16100000	63,45	10,22
10280	SEINFRA	M3	0,07700000	71,62	5,51
10441	SEINFRA	KG	7,64400000	1,03	7,87
10529	SEINFRA	M2	0,20000000	28,51	5,70
10805	SEINFRA	KG	41,90900000	0,53	22,21
11916	SEINFRA	M	0,05900000	9,41	0,56
12082	SEINFRA	UN	141,12000000	0,55	77,62
TOTAL Material:					150,20
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,21150000	16,77	3,55
10041	SEINFRA	H	1,11390000	16,77	18,68
10121	SEINFRA	H	0,21150000	20,77	4,39
10498	SEINFRA	H	1,11390000	20,77	23,14
12391	SEINFRA	H	3,89066000	20,77	80,81
12543	SEINFRA	H	7,70236000	15,55	119,77
TOTAL Mão de Obra:					250,34
VALOR:					400,54

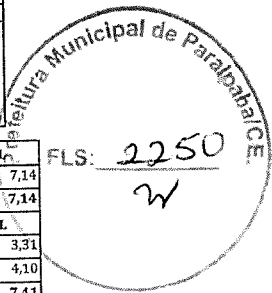
C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	42,45	1,06
11888	SEINFRA	L	0,04000000	36,87	1,47
12193	SEINFRA	M	1,01000000	10,19	10,29
TOTAL Material:					12,82
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,48880000	16,77	8,20
12320	SEINFRA	H	0,48880000	20,32	9,93
TOTAL Mão de Obra:					18,13
VALOR:					30,95

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	42,45	0,21
11888	SEINFRA	L	0,00750000	36,87	0,28
12194	SEINFRA	M	1,01000000	3,68	3,72
TOTAL Material:					4,21
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,22560000	16,77	3,78
12320	SEINFRA	H	0,22560000	20,32	4,58
TOTAL Mão de Obra:					8,36
VALOR:					12,57

PMP-31 - LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T3 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Não Oficial	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-31	UN	UN	1,00000000	133,43	133,43
TOTAL Não Oficial:					133,43
VALOR:					133,43

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:	TP Nº 013 2023/2023	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,70%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,65%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	SINAFI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF:	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição:	PRÓPRIA	04/2023	



Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL Material:					7,14

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,19740000	16,77	3,31
12312	ELETRICISTA	H	0,19740000	20,77	4,10
TOTAL Mão de Obra:					7,41
VALOR:					14,55

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	12,61	12,61
TOTAL Material:					12,61

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,34780000	16,77	5,83
12312	ELETRICISTA	H	0,34780000	20,77	7,22
TOTAL Mão de Obra:					13,05
VALOR:					25,66

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	17,53	17,53
TOTAL Material:					17,53

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,49820000	16,77	8,35
12312	ELETRICISTA	H	0,49820000	20,77	10,35
TOTAL Mão de Obra:					18,70
VALOR:					36,23

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE	UN	1,00000000	2,95	2,95
19107	TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,96	0,96
19108	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00000000	4,12	8,24
TOTAL Material:					12,15

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,27260000	16,77	4,57
12312	ELETRICISTA	H	0,27260000	20,77	5,66
TOTAL Mão de Obra:					10,23
VALOR:					22,38

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	7,91	7,91
TOTAL Material:					7,91

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,19740000	16,77	3,31
12312	ELETRICISTA	H	0,19740000	20,77	4,10
TOTAL Mão de Obra:					7,41
VALOR:					15,32

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,45	30,45
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,95	29,95
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,76	24,76
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	100,82	100,82
TOTAL Material:					185,98

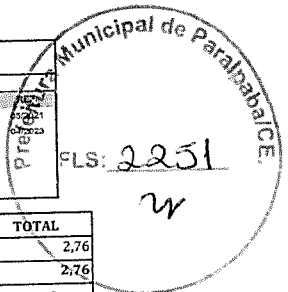
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,82000000	16,77	47,29
12312	ELETRICISTA	H	2,82000000	20,77	58,57
TOTAL Mão de Obra:					105,86
VALOR:					291,84

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,84	1,88
TOTAL Material:					1,88

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10340000	16,77	1,73
12312	ELETRICISTA	H	0,10340000	20,77	2,15
TOTAL Mão de Obra:					3,88
VALOR:					5,76

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO: TP Nº 013.2023/2023 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPIABA DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPIABA LOCAL: SEDE - PARAIPIABA/CE CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIABA	DATA: 13/06/2023 FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 0323.03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	BDI: 25,79% MGB: 83,65% MEB: 47,78% 54,44% 0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,71	2,76
TOTAL Material:					2,76
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11280000	16,77	1,89
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11280000	20,77	2,34
TOTAL Mão de Obra:					4,23
VALOR:					6,99

PMP-74 - REINSTALAÇÃO DE LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DAS LAMPADAS (UN)					
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-74 REINSTALAÇÃO DE LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. INCLUSO SUBSTITUIÇÃO DAS LAMPADAS		UN	1,00000000	91,60	91,60
TOTAL Não Oficial:					91,60
VALOR:					91,60

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,93	8,93
TOTAL Material:					8,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	16,77	4,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	20,77	5,86
TOTAL Mão de Obra:					10,59
VALOR:					19,52

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,93	8,93
TOTAL Material:					8,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	16,77	4,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	20,77	5,86
TOTAL Mão de Obra:					10,59
VALOR:					19,52

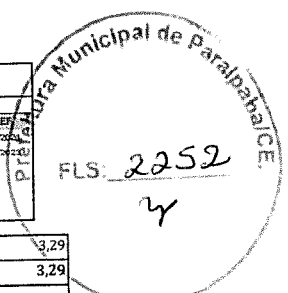
C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,93	8,93
TOTAL Material:					8,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	16,77	4,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	20,77	5,86
TOTAL Mão de Obra:					10,59
VALOR:					19,52

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23500000	16,77	3,94
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09400000	20,32	1,91
TOTAL Mão de Obra:					5,85
VALOR:					5,85

C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	63,45	0,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,03	0,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,53	0,00
TOTAL Material:					0,05
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14100000	20,77	2,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09400000	15,55	1,46
TOTAL Mão de Obra:					4,39
VALOR:					4,44

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,62	1,62
TOTAL Material:					1,62
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75200000	16,77	12,61
TOTAL Mão de Obra:					12,61
VALOR:					14,23

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023	DATA:	13/08/2023	BDI:	25,79%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAÍPABA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	03.85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAÍPABA	UNID:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HOJA:	47,76%
LOCAL:	SEDE - PARAÍPABA/CE	COEFICIENTE:	04,44%	MES:	47,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA	PROPRIA:	0,00%	REF.:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,29	3,29
TOTAL Material:						3,29
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15980000	16,77	2,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15980000	20,77	3,32
TOTAL Mão de Obra:						6,00
VALOR:						9,29

C1709 - LUIVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL Material:						0,83
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02820000	16,77	0,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02820000	20,77	0,59
TOTAL Mão de Obra:						1,06
VALOR:						1,89

C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
TOTAL Material:						1,90
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09400000	16,77	1,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09400000	20,77	1,95
TOTAL Mão de Obra:						3,53
VALOR:						5,43

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	225,32	225,32
TOTAL Material:						225,32
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47000000	20,77	9,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	15,55	7,31
TOTAL Mão de Obra:						17,07
VALOR:						242,39

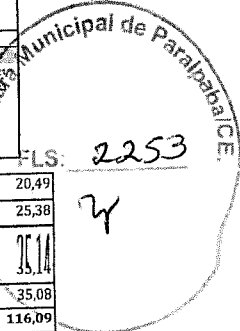
C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	209,11	209,11
TOTAL Material:						209,11
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75200000	16,77	12,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75200000	20,77	15,62
TOTAL Mão de Obra:						28,23
VALOR:						237,34

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
TOTAL Material:						1,65
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14100000	16,77	2,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14100000	20,77	2,93
TOTAL Mão de Obra:						5,29
VALOR:						6,94

C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,09000000	42,49	42,49
TOTAL Material:						42,49
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27260000	16,77	4,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27260000	20,77	5,66
TOTAL Mão de Obra:						10,23
VALOR:						52,72

C4810 - PROJETO EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.800LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
19125	PROJETO EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO	SEINFRA	UN	1,00000000	319,60	319,60
TOTAL Material:						319,60
Mão de Obra						
				FONTE	UNID	COEFICIENTE
				SEINFRA	H	0,27260000
				SEINFRA	H	0,27260000
TOTAL Mão de Obra:						5,29
VALOR:						324,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,70%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAÍPABA	FONTES:	SEINFRA	VERBA	HORA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAÍPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,78%
LOCAL:	SEDE - PARAÍPABA/CE	DINAP:	262303 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,22200000	16,77	20,49
12312	ELETRICISTA	H	1,22200000	20,77	25,38
12391	PEDREIRO	H	1,69200000		35,08
12543	SERVENTE	H	2,25600000	15,55	35,08
TOTAL Mão de Obra:					116,09
VALOR:					435,69

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	UN	1,00000000	7,91	7,91
TOTAL Material:					7,91
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,27260000	16,77	4,57
12312	ELETRICISTA	H	0,27260000	20,77	5,66
TOTAL Mão de Obra:					10,23
VALOR:					18,14

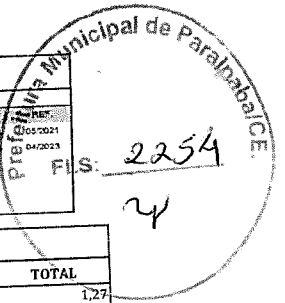
C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,52	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,74	1,92
TOTAL Material:					2,13
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18800000	16,77	3,15
12395	PINTOR	H	0,28200000	20,77	5,86
TOTAL Mão de Obra:					9,01
VALOR:					11,14

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	4,49	3,14
TOTAL Material:					3,40
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,23500000	16,77	3,94
12395	PINTOR	H	0,32900000	20,77	6,83
TOTAL Mão de Obra:					10,77
VALOR:					14,17

C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,16	0,81
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,20	1,34
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,52	0,13
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	23,11	5,55
TOTAL Material:					7,83
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,37600000	16,77	6,31
12395	PINTOR	H	0,47000000	20,77	9,76
TOTAL Mão de Obra:					16,07
VALOR:					23,90

C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,36	1,36
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,52	0,13
12096	TINTA LATEX	L	0,24000000	19,96	4,80
TOTAL Material:					6,29
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,37600000	16,77	6,31
12395	PINTOR	H	0,47000000	20,77	9,76
TOTAL Mão de Obra:					16,07
VALOR:					22,36

C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,48000000	16,12	7,74
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL Material:					8,26
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,16920000	16,77	2,84
12395	PINTOR	H	0,18800000	20,77	3,90
TOTAL Mão de Obra:					6,74
VALOR:					15,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023	DATA:	12/06/2023
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	BDI:	25,70%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	VEICIAÇÃO:	MOHA ACS
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	SEINFRA	0271 COM DESONERACAO 83,85% 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2023.03 COM DESONERACAO 84,44% 47,40%
		PROPRIA	0,00% 0,00%

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF.06/2014 (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	7,96	1,27	
					TOTAL Material:	1,27
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	23,23	0,91	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	17,25	0,24	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	1,15
					VALOR:	2,42

C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,30000000	6,95	9,04	
					TOTAL Material:	9,04
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,31020000	16,77	5,20	
12395	PINTOR	H	0,47000000	20,77	9,76	
					TOTAL Mão de Obra:	14,96
					VALOR:	24,00

C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16850000	63,45	10,69	
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,90800000	1,03	18,45	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,04800000	0,53	16,46	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,13800000	62,10	8,57	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90000000	0,55	96,20	
					TOTAL Material:	150,37
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	H	3,62840000	20,77	75,36	
12543	SERVEnte	H	5,94080000	15,55	92,38	
					TOTAL Mão de Obra:	167,74
					VALOR:	318,11

C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADO EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,20000000	5,18	6,22	
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	UN	0,40000000	410,39	164,16	
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M, COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	70,47	28,19	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,53000000	15,55	23,79	
					TOTAL Material:	222,36
					VALOR:	222,36

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	20,98	0,42	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,42
Material						
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	8,93	12,06	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,45	0,19	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	70,24	2,81	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	22,38	22,38	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,53	9,20	
11605	PEDRISCO	M3	0,09000000	69,47	6,25	
11724	PREGO	KG	0,02000000	14,61	0,29	
					TOTAL Material:	53,18
Mão de Obra						
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,75200000	20,77	15,62	
10498	CARPINTEIRO	H	0,65800000	20,77	13,67	
12391	PEDREIRO	H	0,28200000	20,77	5,86	
12543	SERVEnte	H	1,03400000	15,55	16,08	
					TOTAL Mão de Obra:	51,23
					VALOR:	104,83

C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1"	KG	2,30000000	64,67	148,74	
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4,3 E 2 APÓLOS INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	M2	1,00000000	336,52	336,52	
					TOTAL Material:	485,26
Mão de Obra						
11530	MONTADOR	H	2,44400000	20,77	50,76	
11858	SERRALHEIRO	H	2,16200000	20,77	44,90	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Beija Flor	LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023	DATA:	13/09/2023	BDI: 25,70%
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTES:	SEINFRA	SINAPI
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERSÃO:	C21 COM DESONERAÇÃO	04.44%
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	HORA:	47,76%	05/2021



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,60600900	15,55	71,62
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	

C4525 - COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18359	ARGAMASSA FIXABLOCK	SEINFRA	KG	9,44000000	2,04	19,26
18360	COBOGÓ DE VIDRO 20x10x18 cm	SEINFRA	UN	43,00000000	15,79	678,97
					TOTAL Material:	
					698,23	

Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47000000	20,77	9,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	15,55	7,31
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	

C3675 - VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO)	SEINFRA	M2	1,05000000	265,77	279,06
					TOTAL Material:	
					VALOR:	

C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,24	0,28
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,19	0,57
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	19,91	14,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,53	0,53
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,49	1,88
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,58	1,74
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,23	1,49
					TOTAL Material:	
					21,42	

Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,03400000	16,77	17,34
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75200000	20,77	15,62
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,03400000	20,77	21,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18800000	15,55	2,92
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	

PMP-75 - PAINEL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) 4,0MM, INCLUSO ESTRUTURA E MONTAGEM (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Não Oficial					600,19	600,19
PMP-75	PAINEL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) 4,0MM, INCLUSO ESTRUTURA E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	600,19	600,19
					TOTAL Não Oficial:	
					VALOR:	

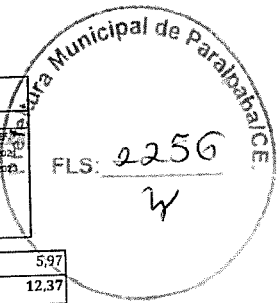
C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,45	2,12
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,79	5,79
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	36,87	2,95
					TOTAL Material:	
					10,86	

Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	16,77	7,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42300000	20,32	8,60
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR PREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	18,30	0,33
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR PREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	19,26	0,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	
					0,58	

Material						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, COBRE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	41,09	43,14
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	12,60	0,16
00005104	RÉBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	62,58	0,15
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (EM) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	38,59	3,13
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	211,11	19,00
					TOTAL Material:	
					65,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	17,25	6,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
LICITAÇÃO:	TF Nº 013.2/23/2023	DATA:	13/06/2023
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERÃO	BDI: 26,75%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	MOB	MEZ
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	SENFR	2023/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	21,56	5,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		12,37
				VALOR:		78,53

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,65800000	15,55	10,23	
				TOTAL Mão de Obra:		10,23
				VALOR:		10,23

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				DATA : 13/06/2023		BDI : 25,70%	
LICITAÇÃO:	TP Nº 013 2023/2023			FONTE:	VERSÃO	HORA:	MCS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE			CONDIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA						

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,00	3,00	
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07	
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89	
TOTAL Encargos Complementares:					8,19	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,94000000	15,76	14,81	
TOTAL Mão de Obra:					14,81	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23	
TOTAL Serviço:					0,23	
VALOR:					23,23	

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,98	14,98	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					14,98	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	63,45	58,35	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,53	134,62	
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,47	58,08	
TOTAL Material:					251,05	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,64000000	15,55	87,70	
TOTAL Mão de Obra:					87,70	
VALOR:					353,73	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,00	3,00	
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07	
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89	
TOTAL Encargos Complementares:					6,76	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,94000000	10,91	10,26	
TOTAL Mão de Obra:					10,26	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23	
TOTAL Serviço:					0,23	
VALOR:					17,25	

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	39,05	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,64000000	15,55	87,70	
TOTAL Mão de Obra:					126,75	
VALOR:					126,75	

I2714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,94000000	18,74	17,62	
TOTAL Mão de Obra:					17,62	
VALOR:					17,62	

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01138340	15,56	0,18	
TOTAL Mão de Obra:					0,18	
VALOR:					0,18	

I0769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	17,62	17,62	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	0,94	2,37	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				DATA: 13/06/2023		BDI: 25,70%	
LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023			VERSIÃO	HORA	MES	FLS. 2258
ORÇ:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA			REINFRA	027 1 COM DEPRECIAÇÃO	83,85%	47,78%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA			SINAPI	2023.013 COM DEPRECIAÇÃO	14,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA						

		SEINFRA	H			
12702	JUROS			0,11060000	0,94	0,10
12703	MANUTENÇÃO			1,40000000	0,94	1,32
					TOTAL Material:	21,41
					VALOR:	21,41

12811 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,94000000	18,74	17,62
					TOTAL Mão de Obra:	17,62
					VALOR:	17,62

10737 - ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,12490000	0,94	0,12
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,01110000	0,94	0,01
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,07800000	0,94	0,07
					TOTAL Material:	0,20
					VALOR:	0,20

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF.03/2016 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.509,56	0,03
					TOTAL Equipamento:	0,03
					VALOR:	0,03

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,94000000	18,74	17,62
					TOTAL Mão de Obra:	17,62
					VALOR:	17,62

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,00	3,00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
					TOTAL Encargos Complementares:	5,81
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,94000000	12,72	11,96
					TOTAL Mão de Obra:	11,96
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21
					VALOR:	17,98

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,94000000	22,87	21,50
					TOTAL Mão de Obra:	21,50
					VALOR:	21,50

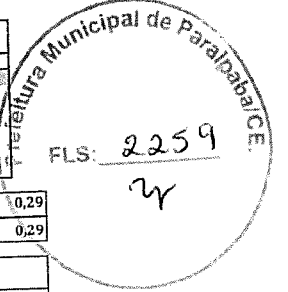
95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01614920	12,72	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21
					VALOR:	0,21

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,50	21,50
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	52,22	52,22
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,94	18,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,94	1,65
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,94	27,87
					TOTAL Material:	121,82
					VALOR:	121,82

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF.03/2016 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.509,56	0,29

Beija Flor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
CONSTRUTORA	Beija Flor	TP Nº 013 2023/2023	DATA: 13/06/2023
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERSO	INDR% 0,00% ICS 41,76% REP. 05/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	1271 COM DESONERACAO 83,85%
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	SINAPI	2023/23 COM DESONERACAO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	PROFRA	0,00% 0,00%



TOTAL Equipamento:	0,29
VALOR:	0,29

10751 - MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	17,62	17,62
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	4,61	4,61
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,50510000	0,94	6,11
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,48690000	0,94	0,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,42380000	0,94	3,22
TOTAL Material:						32,02
VALOR:						32,02

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,98	17,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,98
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
TOTAL Serviço:						1,28
VALOR:						19,26

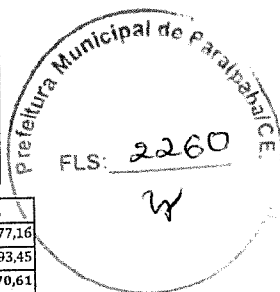
10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,62	17,62
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,94	2,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11360000	0,94	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,94	1,12
TOTAL Material:						20,98
VALOR:						20,98

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,45	77,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,53	193,45
TOTAL Material:						270,61
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,40000000	15,55	146,17
TOTAL Mão de Obra:						146,17
VALOR:						416,78

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,45	1,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,53	2,90
TOTAL Material:						4,05
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94000000	20,77	19,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06100000	15,55	16,81
TOTAL Mão de Obra:						36,33
VALOR:						40,38

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,98	10,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,49
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	63,45	41,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	71,62	41,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,53	103,88
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	62,10	24,84
TOTAL Material:						211,63
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86000000	20,77	39,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,04000000	15,55	233,87
TOTAL Mão de Obra:						272,92
VALOR:						495,04

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	LICITAÇÃO:	TP Nº 013 2023/2023	DATA:	13/06/2023	BDI: 25,70%	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 1 COM DILSONIZAÇÃO	03,85%	47,70%
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	SINAPI	2/23/03 COM DILSONIZAÇÃO	04,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		Composição	PROFRA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,45	77,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,53	193,45
TOTAL Material:					270,61
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	30,50300000	15,55	474,32
TOTAL Mão de Obra:					474,32
VALOR:					744,93

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,49100000	15,55	38,74
TOTAL Mão de Obra:					38,74
VALOR:					38,74

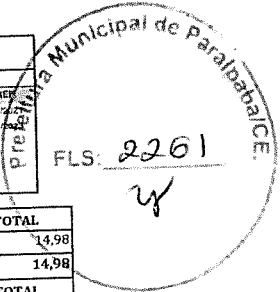
C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,45	77,16
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,03	187,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,53	193,45
TOTAL Material:					458,07
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,40000000	15,55	146,17
TOTAL Mão de Obra:					146,17
VALOR:					604,24

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,00	3,00
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Encargos Complementares:					6,75
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,94000000	15,56	14,63
TOTAL Mão de Obra:					14,63
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					21,56

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,00	3,00
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL Encargos Complementares:					5,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,94000000	11,67	10,97
TOTAL Mão de Obra:					10,97
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					16,91

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,62	17,62
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	54,14	54,14
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,94	11,55
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,94	1,01
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,94	12,83
TOTAL Material:					97,15
VALOR:					97,15

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
LICITAÇÃO:	TP Nº 013/2023/2023	DATA:	13/07/2023	BDI:	25,70%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	HORA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI:	2023/01	COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,98	14,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	63,45	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,53	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,47	
TOTAL Material:						264,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,64000000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:						87,70
VALOR:						367,14

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	63,45	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,03	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,53	
TOTAL Material:						6,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56400000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75200000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:						23,40
VALOR:						30,00

12828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,94000000	18,74	
TOTAL Mão de Obra:						17,62
VALOR:						17,62

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,50	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,94	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,94	
TOTAL Material:						41,73
VALOR:						41,73

10788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,94	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	0,94	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	0,94	
TOTAL Material:						1,54
VALOR:						1,54

93372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01456060	15,76	
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

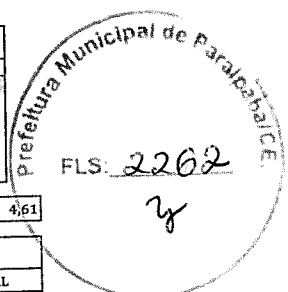
93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.509,56	
TOTAL Equipamento:						0,27
VALOR:						0,27

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,84	
TOTAL Material:						52,22
VALOR:						52,22

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01138340	11,67	
TOTAL Mão de Obra:						0,13
VALOR:						0,13

12810 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	3,84	
TOTAL Material:						4,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
LICITAÇÃO:	TP Nº 013 2023/2023	DATA:	13/06/2023	BDI:	25,70%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE:	VERSAC	HORA:	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA:	027 1 CGM DESONERACAO	93,85%	47,76%
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	SINAPI:	2023.03 COM DESONERACAO	94,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	PROPRIA:	0,00%	0,00%	04/2023



VALOR: 4,61

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02091500	10,91	0,23
					TOTAL Mão de Obra:	0,23
					VALOR:	0,23

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,08	0,38
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,52	0,10
					TOTAL Material:	0,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31020000	20,77	6,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14100000	15,55	2,19
					TOTAL Mão de Obra:	8,63
					VALOR:	9,11

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,84	54,14
					TOTAL Material:	54,14
					VALOR:	54,14

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,98	17,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	17,98

Serviço						
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL Serviço:	0,32
					VALOR:	18,30

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59800000	15,55	24,85
					TOTAL Mão de Obra:	24,85
					VALOR:	24,85

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78900000	0,88	0,69
					TOTAL Especiais:	0,69
					VALOR:	0,69

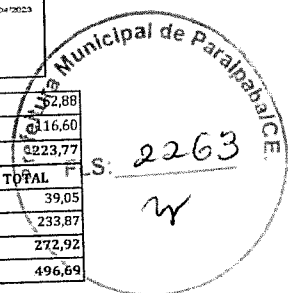
C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,45	0,39
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,65	0,72
					TOTAL Material:	1,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47000000	20,77	9,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63920000	15,55	9,94
					TOTAL Mão de Obra:	19,70
					VALOR:	20,81

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	63,45	20,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,03	53,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,53	27,49
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,55	437,25
					TOTAL Material:	538,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,58000000	20,77	136,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,05220000	15,55	140,76
					TOTAL Mão de Obra:	277,43
					VALOR:	815,89

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	63,45	44,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
LICITAÇÃO:		TP Nº 013.2023/2023	DATA : 13/06/2023
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	BDI : 25,70%
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	VERBAO
LOCAL:		SEDE - PARAIPABA/CE	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	MÇO
			REF
			08/2021
			04/2023
			04/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	0,87800000	71,62	62,88
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,53	116,60
TOTAL Material:					179,48
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	1,88000000	20,77	39,05
12543	SERVENTE	H	15,04000000	15,55	233,87
TOTAL Mão de Obra:					272,92
VALOR:					496,89

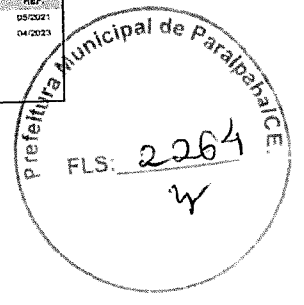


C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	63,45	77,16
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,53	257,58
TOTAL Material:					334,74
Mão de Obra					
12543	SERVENTE	H	30,50300000	15,55	474,32
TOTAL Mão de Obra:					474,32
VALOR:					809,06

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-33
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO

		BDI		DATA : 13/06/2023		BDI : 25,79%	
LICITAÇÃO:	TP Nº 013 2023/2023	FONTE	VERSÃO	NOTA	MED	REF	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	05/2021	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2521313 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	04/2023	
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA						



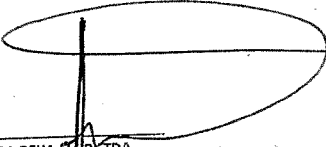
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	4,00
AC	Administração central	0,59
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	
	TOTAL	5,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	COFINS	5,00
	ISS	0,65
	PIS	1,50
	IR	
	TOTAL	10,15

BDI = 25,79%

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


 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

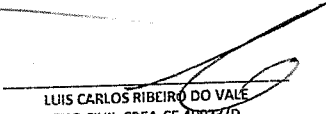
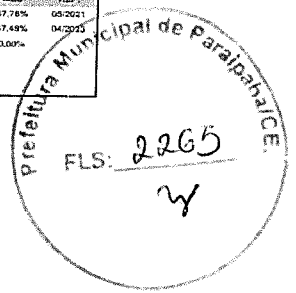

 LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG. CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
LICITAÇÃO:	TP Nº 013.2023/2023	DATA:	13/06/2023
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	BDI:	25,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAIPABA	CONTEÚTO:	VERBA
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA/CE	SEMPRE:	327 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI:	212303 COM DESONERACAO 84,14% 47,49% 04/2021
		Composicao:	PROPRIA 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	Reposo 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

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	Reposo Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%
A + B + C + D

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
FRANCISCO ANTONIO BIZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
RESP. TÉCNICO