



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Coreaú / CE

Número do processo: 20240201.001-SESA

Número do certame: 20240201.001-SESA

Unidade gestora: Fundo Municipal de Saúde/FMS

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 09/04/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: APEX PROJECTS LTDA

CNPJ/MF: 52.401.451/0001-34

Endereço: Rua Raimundo Ferreira da Cunha, 535, Parque Guadalajara (Jurema), Caucaia / CE - CEP: 61.650-050

Telefone: (88) 9945-8910 / (88) 9945-8910

E-mail: gabrielpfeijao@gmail.com

Dados da Proposta de Preços

1 CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X

Especificação: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A OBRA DE AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO, DESTINADA À CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE COREAÚ/CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 3,41 %

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 430.266,31

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 11 de Abril de 2024 às 15:07

Dados do Usuário:

Usuário logado como: APEX

CPF/MF: 52.401.451/0001-34

E-mail: gabrielpfeijao@gmail.com

Documento assinado digitalmente
g vb
GABRIEL PONTE DOS SANTOS FEIJAO
Data: 11/04/2024 16:59:54 -300
e-https://mtd.iss.avalda.iti.go.br



(88) 9458-9102



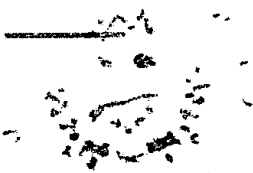
GABRIELPFEIJAO@GMAIL.COM



R. RAIMUNDO FERREIRA DA CUNHA
535 CAUCAIA, CE.

APEX

PROJECTS



14



APEX PROJECTS LTDA
CNPJ/MF: 52.401.451/0001-34



1991 9453-9102

GABRIEL P. L. P. 1991 9453-9102

WAPIMUNDO - ALERJ - COM 1
EST. 1990 0 27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

APEX
PROJETOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X

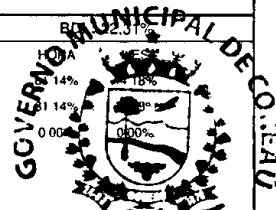
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X

LOCAL: DISTRITO DA SEDE - COREAÚCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚCE

DATA : 02/04/2024

FONTE: SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2023.11 COM DESONERAÇÃO
Composição: PRÓPRIA



FL 395

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 9.784,50
1.1	COM-19532344	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	3,00	R\$ 3.261,50	R\$ 9.784,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.296,58
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	139,19	R\$ 7,09	R\$ 986,86
2.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAÇA DE OBRA COM CHÁPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	1,00	R\$ 309,72	R\$ 309,72
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 2.733,30
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	88,62	R\$ 26,84	R\$ 2.378,56
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,32	R\$ 28,15	R\$ 149,76
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5,32	R\$ 38,53	R\$ 204,98
	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 4.933,94
4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	45,00	R\$ 84,90	R\$ 3.820,50
4.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	SINAPI	M3	8,75	R\$ 127,25	R\$ 1.113,44
5	FUNDAÇÕES						R\$ 23.293,24
5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,74	R\$ 658,45	R\$ 3.121,05
5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	592,83	R\$ 11,92	R\$ 7.066,53
5.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	58,94	R\$ 12,05	R\$ 710,23
5.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	22,57	R\$ 73,49	R\$ 1.657,77
5.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	15,68	R\$ 527,50	R\$ 8.271,20
5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,68	R\$ 157,30	R\$ 2.466,46
6	SUPERESTRUTURA						R\$ 32.264,66
6.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	22,00	R\$ 12,94	R\$ 284,68
6.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	855,37	R\$ 11,92	R\$ 10.196,01
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	138,22	R\$ 12,05	R\$ 1.665,55
6.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	26,68	R\$ 73,45	R\$ 1.959,65
6.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	7,37	R\$ 527,50	R\$ 3.887,68
6.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,37	R\$ 265,49	R\$ 1.956,22
6.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,66	R\$ 1.798,96	R\$ 1.187,31
6.8	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	66,76	R\$ 166,69	R\$ 11.127,56
7	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 23.730,48
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	379,87	R\$ 62,47	R\$ 23.730,48
8	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 44.876,50
8.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 865,07	R\$ 3.633,29
8.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	27,51	R\$ 1.104,36	R\$ 30.380,94
8.3	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.163,45	R\$ 5.163,45
8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,17	R\$ 311,95	R\$ 2.548,63
8.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,17	R\$ 254,19	R\$ 2.076,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%																
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 10%;">HORA</td> <td style="width: 10%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	Composição		PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%																
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%																	
Composição		PRÓPRIA	0,00%																	
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE																			

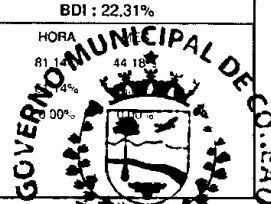
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
8.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	9,20	R\$ 116,68	R\$ 1.073,46	
9	COBERTURA						R\$ 18.689,99
9.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	134,03	R\$ 67,62	R\$ 9.063,11	
9.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	134,03	R\$ 72,77	R\$ 9.753,36	
9.3	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	70,96	R\$ 12,31	R\$ 873,52	
10	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 3.847,91
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	41,12	R\$ 40,14	R\$ 1.650,56	
10.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	25,70	R\$ 34,24	R\$ 879,97	
10.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	M2	25,70	R\$ 51,26	R\$ 1.317,28	
11	REVESTIMENTO FORRO						R\$ 2.799,05
11.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	58,35	R\$ 14,30	R\$ 834,41	
11.2	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	58,35	R\$ 33,67	R\$ 1.964,64	
12	REVESTIMENTO PAREDES						R\$ 66.690,78
12.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	776,19	R\$ 7,36	R\$ 5.712,76	
12.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	476,29	R\$ 37,57	R\$ 17.894,22	
12.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	M2	58,12	R\$ 102,63	R\$ 5.964,86	
12.4	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	241,78	R\$ 35,11	R\$ 8.488,90	
12.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	234,37	R\$ 107,88	R\$ 25.283,84	
12.6	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	7,41	R\$ 140,30	R\$ 1.039,62	
12.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	241,78	R\$ 9,54	R\$ 2.306,58	
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS						R\$ 32.081,23
13.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,35	R\$ 643,86	R\$ 5.376,23	
13.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	139,19	R\$ 29,41	R\$ 4.093,58	
13.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	139,19	R\$ 135,25	R\$ 18.825,45	
13.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	139,19	R\$ 9,54	R\$ 1.327,87	
13.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	23,14	R\$ 45,54	R\$ 1.053,80	
13.6	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2.0 CM. AF 09/2020	M	14,30	R\$ 98,15	R\$ 1.403,55	
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 11.708,94
14.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	7,00	R\$ 110,37	R\$ 772,59	
14.2	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	2,00	R\$ 102,50	R\$ 205,00	
14.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	7,00	R\$ 55,50	R\$ 388,50	
14.4	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	8,00	R\$ 512,94	R\$ 4.103,52	
14.5	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	22,00	R\$ 122,69	R\$ 2.699,18	
14.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	R\$ 236,01	R\$ 3.540,13	
15	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS						R\$ 13.168,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

APEX
PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE

DATA : 02/04/2024		BDI : 22,31%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	81 14 44 18
SINAPI	2023 11 COM DESONERAÇÃO	00%
Composição	PRÓPRIA	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
15.1	86942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 274,71	R\$ 1.922,97
15.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.206,83	R\$ 3.620,49
15.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 660,53	R\$ 1.321,06
15.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 901,80	R\$ 1.803,60
15.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 742,91	R\$ 742,91
15.6	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,38	R\$ 607,59	R\$ 2.053,65
15.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,14	R\$ 26,28
15.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,40	R\$ 195,46	R\$ 1.055,48
15.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,38	R\$ 88,76
15.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 34,12	R\$ 170,60
15.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 72,55	R\$ 362,75
16	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 791,13
16.1	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	-19,24	R\$ 26,80	R\$ 515,63
16.2	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 27,55	R\$ 275,50
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 18.144,29
17.1	91834	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	98,00	R\$ 18,31	R\$ 1.794,38
17.2	C1199	ELÉTRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 37,14	R\$ 742,80
17.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 213,90	R\$ 213,90
17.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x332x95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 313,29	R\$ 313,29
17.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 159,83	R\$ 319,66
17.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 23,91	R\$ 334,74
17.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,60	R\$ 197,20
17.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	450,00	R\$ 4,32	R\$ 1.944,00
17.9	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	160,00	R\$ 6,37	R\$ 1.019,20
17.10	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	110,00	R\$ 9,02	R\$ 992,20
17.11	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 18,54	R\$ 2.781,00
17.12	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 43,19	R\$ 129,57
17.13	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	49,00	R\$ 15,63	R\$ 765,87
17.14	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 15,43	R\$ 185,16
17.15	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 27,77	R\$ 277,70
17.16	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 54,40	R\$ 272,00
17.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 28,35	R\$ 481,95
17.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 23,13	R\$ 393,21
17.19	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 92,48	R\$ 2.404,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

APEX

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			81,14% 44 18%
			81 14% 44,18%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.20	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 373,57	R\$ 747,14
17.21	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 262,12	R\$ 1.834,84
18	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA						R\$ 2.362,99
18.1	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,55	R\$ 273,30
18.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 205,54	R\$ 1.233,24
18.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 231,31	R\$ 693,93
18.4	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 162,52	R\$ 162,52
19	PINTURA						R\$ 23.811,47
19.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	257,10	R\$ 13,68	R\$ 3.517,13
19.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	314,27	R\$ 20,88	R\$ 6.560,00
19.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	139,19	R\$ 26,25	R\$ 3.653,74
19.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	314,27	R\$ 12,70	R\$ 3.991,23
19.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	314,27	R\$ 19,37	R\$ 6.087,41
20	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.778,85
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	139,19	R\$ 12,78	R\$ 1.778,85
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 75.806,62
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 339.787,61
						VALOR TOTAL:	R\$ 415.594,23



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023-11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			81 14%
			44 18%
			81 14%
			44 18%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 9.784,50	2,35%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 1.296,58	0,31%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		R\$ 2.733,30	0,66%
4	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 4.933,94	1,19%
5	FUNDAÇÕES		R\$ 23.293,24	5,60%
6	SUPERESTRUTURA		R\$ 32.264,66	7,76%
7	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 23.730,48	5,71%
8	ESQUADRIAS METÁLICAS		R\$ 44.876,50	10,80%
9	COBERTURA		R\$ 19.689,99	4,74%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 3.847,91	0,93%
11	REVESTIMENTO FORRO		R\$ 2.799,05	0,67%
12	REVESTIMENTO PAREDES		R\$ 66.690,75	16,05%
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS		R\$ 32.080,48	7,72%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 11.708,94	2,82%
15	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS		R\$ 13.168,55	3,17%
16	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		R\$ 791,13	0,19%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 18.144,29	4,37%
18	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA		R\$ 2.362,99	0,57%
19	PINTURA		R\$ 23.811,47	5,73%
20	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 1.778,85	0,43%
21	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		R\$ 75.806,62	18,24%
VALOR BDI TOTAL:			R\$ 75.806,62	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 339.787,61	
VALOR TOTAL:			R\$ 415.594,23	



MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
APEX PROJETOS	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024																
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	BDI : 22,31%																
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚCE																		

1.1. COM-19532344 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

	MES	QTD
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	3,00
		3,00

2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

		QTD
LOCAÇÃO DA OBRA	5,54+3,4+27,03+2,46+2,06+2,4+3,96+20,73+13,94+25,16+6,22+2,16+8,67+12,76+2,7	139,19
		139,19



2.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		QTD
FORNECIMENTO	1*1	1,00
		1,00

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

		QTD
DEMOLIÇÃO DO PISO	14,6*6,07	88,62
		88,62

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

		QTD
CARGA MANUAL	88,62*0,06	5,32
		5,32

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

		QTD
TRANSPORTE	88,62*0,06	5,32
		5,32

4.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)


		QTD
ESCAVAÇÃO MANUAL	(1*1*1,5)*30	45,00
		45,00

4.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

		QTD
ATERRO MANUAL	(5,54+3,4+27,03+2,46+2,06+2,4+12,76+2,7)*0,	8,75
		8,75

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22.31%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	FONTE	VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO 81 14% 44 18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023 11 COM DESONERAÇÃO 81 14% 44 18%
			Composição	PROPRIA 0 00% 0 00%

			QTD
ALVENARIA DE EMBASSAMENTO	(4,62*3+2+8,3+8,45)*0,2*0,3+(6,07+1,2*3+2,3+12,58+3,77+3,77+1,3+5+1,8+3,77+1,85+1,8+6,07+2,7)*0,2*0,3+(0,26*0,2*0,3)*7+(0,21*0,2*0,3)*14	4,74480000	4,74
			4,74



5.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

			QTD
ARMADURA CA-50	390,93+78,80+123,10	592,83000000	592,83
			592,83

5.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

			QTD
ARMADURA CA-60	58,94	58,94000000	58,94
			58,94

5.4. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

			QTD
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	(54+36,27)/4	22,56750000	22,57
			22,57

5.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

			QTD
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	13,5+2,18	15,68000000	15,68
			15,68


5.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

			QTD
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	13,5+2,18	15,68000000	15,68
			15,68

6.1. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

			QTD
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	22,00	22,00000000	22,00
			22,00

6.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAU DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024	
	DESCRÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAU DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	BDI : 22,31%	
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAU/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	
			HORA	MES
			81,14%	44,18%
			81,14%	44,18%
			0,00%	0,00%

			QTD
ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	464,09+2,65+101,16+155,4+90,84+41,23	855,37000000	855,37
			855,37

6.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

			QTD
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	52,28+52,44+7,8+12,94+12,76	138,22000000	138,22
			138,22

6.4. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

			QTD
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	(27,93+51,52+11,96+15,30)/4	26,67750000	26,68
			26,68

6.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

			QTD
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	3,15+2,87+0,58+0,77	7,37000000	7,37
			7,37

6.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

			QTD
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	3,15+2,87+0,58+0,77	7,37000000	7,37
			7,37

6.7. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

			QTD
VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	(1,6*4+1,3*5+1,2*3+1,1*2+(1,9*2+1,4*5+0,6*3)*2)*0,15*0,1	0,65850000	0,66
			0,66

6.8. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)

			QTD
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	4,92*8,3+6,22*1,35+6,15*2,85	66,76050000	66,76
			66,76



MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023 11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		81 14	+4 18
		81 14%	44 18%
		0,00%	0,00%

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

		QTD
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	(4,62*3+2+8,3+8,45)*3 +6,07+1,2*3+5,53+2,3 +12,58+3,77+3,77+1,3 5+1,8+3,77+3,77+1,65 +1,8+6,07+6,16+7,04+ 2,7)*3,55+(4,62+8,3+4, 62+8,3)*0,83+(6,22+18 5+6,22+18,5)*1,08+(4, 25+5,15)*0,7- (1,2*2,1*4+0,9*2,1*5+0, 8*2,1*2+0,7*2,1*2+1,5* 0,9*2+0,9*1*5+0,4*0,4* 3+0,7*0,7)- (0,26*3*2+0,21*3*9+0,2 6*3,55*5+0,21*3,55*14 +0,2*0,83*9+0,2*1,18*7 +0,2*0,85*10)	379,87
		379,87



8.1. C4501 FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

		QTD
FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	2*2,1	4,20
		4,20

8.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


		QTD
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,2*2,1*4+0,9*2,1*5+0, 8*2,1*3+0,7*2,1*2	27,51
		27,51

8.3. C1961 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

		QTD
PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	1,00	1,00
		1,00

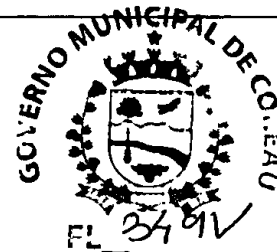
8.4. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		QTD
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,5*0,9*2+0,9*1*5+0,4* 0,4*3+0,7*0,7	8,17
		8,17

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024																
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	BDI : 22,31%																
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE																		

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

		QTD
VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	1,5*0,9*2+0,9*1*5+0,4*0,4*3+0,7*0,7	8,17000000
		8,17



8.6. 101965. PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

		QTD
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	1,5*2+1*5+0,4*3	9,20000000
		9,20

9.1. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

		QTD
TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	4,22*8+5,42*18,5	134,03000000
		134,03

9.2. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

		QTD
ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	4,22*8+5,42*18,5	134,03000000
		134,03

9.3. C3084 EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS (M)


		QTD
PINGADEIRA OU CHAPIM DE CONCRETO	4,62+8,45+6,37+18,5+6,22+18,5+8,3	70,96000000
		70,96

10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

		QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	(4,62*3+2+8,3+8,45)*0,52+(6,07+1,2*3+2,3+12,58+3,77+3,77+1,35+1,8+3,77+1,65+1,8+6,07+2,7)*0,52-((0,26*0,52)*7+(0,21*0,52)*14)	41,12160000
		41,12

10.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		DATA : 02/04/2024		BDI : 22.31%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	61 14%	44 18%
	CLIENTE:		SINAPI	2023 11 COM DESONERAÇÃO	81 14%	44 18%
			Composição	PRÓPRIA	0 00%	0 00%
		AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X				
		AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X				
		DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE				



			QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	18,5*(0,25+0,5+0,25)+ 8*(0,25+0,4+0,25)	25,70000000	25,70
			25,70

10.3. 98565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 (M2)

			QTD
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	18,5*(0,25+0,5+0,25)+ 8*(0,25+0,4+0,25)	25,70000000	25,70
			25,70

10.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

			QTD
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	5,54+3,4+27,03+2,46+ 2,06+2,4+12,76+2,7	58,35000000	58,35
			58,35

11.2. 90408 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

			QTD
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	5,54+3,4+27,03+2,46+ 2,06+2,4+12,76+2,7	58,35000000	58,35
			58,35

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

			QTD
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5 mm P/ PAREDE	476,29+58,12+241,78	776,19000000	776,19
			776,19

12.2. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAU DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAU DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			81,14%
			44,18%
			0,00%
			0,00%

			QTD
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	4,25*8,45+0,15*3,75+4,25*4,92+1,2*3,05+12,6*8*0,95+4,25*8,45+5,15*6,37+5,15*18,8+5,15*6,22-(2*2,1+0,8*2,1+1,5*0,9*2+0,9*1*5+0,4*0,4*3)+(2,77*2+2*2)*3,1+(1,72*2+1,2*2+2,75+2,15+12,58+3,77*2+3,7*2+3,77*2+2,3*2+1,97+1,65+1,95+1,05+5,92)*3,65-(2*2,1+1,2*2,1*5+0,9*2,1*5+0,8*2,1*3+0,7*2,1*2+1,5*0,9*2+1*0,9*3+0,7*0,7*1)	476,28700000	476,29
			476,29



12.3. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)

			QTD
REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	(5,85*2+4,62*2)*3,1-(1,2*2,1+0,9*2,1*2+0,7*0,7)	58,12400000	58,12
			58,12

12.4. C1226 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

			QTD
EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	234,37+7,41	241,78000000	241,78
			241,78

12.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	(1,7*2+2*2)*3,2+(2,05*2+1,2*2+1,2*2+2*2+6,07+1,72+2,3+3,78+3,77+5,5+3,77+1+1,95+1,35+1,82+2,35+1,8*2+1,2*2+1,8*2+1,5*2)*3,75-(1,2*2,1*2+0,9*2,1*3+0,8*2,1*1+0,7*2,1*2+1*0,9*2+0,4*0,4*3)	234,37000000	234,37
			234,37

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	FONTES:	VERSÃO HORA MES
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 81.14% 44.18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023.11 COM DESONERAÇÃO 81.14% 44.18%
		Composição	PRÓPRIA 0.00% 0.00%

			QTD
PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (RODAPÉ)	(2,77*2+2*2+5,85*2+4,63*2)*0,9*(1,72*2+1,2*2+2,75+2,79+12,58+3,77*2+3,7*2+3,77*2+2,3*2+1,97+1,65+1,95+1,05+5,92)*0,19 (2*0,1+1,2*0,1*6+0,9*0,1*7+0,8*0,1*3+0,7*0,1*2)	7,41200000	7,41
			7,41



12.7. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (RODAPÉ)	234,37+7,41	241,78000000	241,78
			241,78

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

			QTD
PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	(5,54+3,4+27,03+2,46+2,06+2,4+3,96+20,73+13,94+25,16+6,22+2,16+8,67+12,76+2,7)*0,06	8,35140000	8,35
			8,35

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

			QTD
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	5,54+3,4+27,03+2,46+2,06+2,4+3,96+20,73+13,94+25,16+6,22+2,16+8,67+12,76+2,7	139,19000000	139,19
			139,19

13.3. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

			QTD
PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	5,54+3,4+27,03+2,46+2,06+2,4+3,96+20,73+13,94+25,16+6,22+2,16+8,67+12,76+2,7	139,19000000	139,19
			139,19

13.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			81 14%
			44 18%
			0,00%
			0,00%

		QTD
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900x900) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	5,54+3,4+27,03+2,46+2,06+2,4+3,96+20,73+13,94+25,16+6,22+2,16+8,67+12,76+2,7	139,19000000
		139,19



13.5. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

		QTD
LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	6,92*2+4,65*2	23,14000000
		23,14

13.6. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

		QTD
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	2+1,2*4+0,9*5+0,8*2+0,7*2	14,30000000
		14,30

14.1. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

		QTD
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	7,00	7,00000000
		7,00

14.2. C2171 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

		QTD
REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	2,00	2,00000000
		2,00

14.3. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)


		QTD
RALO SECO PVC RÍGIDO	7,00	7,00000000
		7,00

14.4. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

		QTD
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	8,00	8,00000000
		8,00

14.5. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X		DATA : 02/04/2024		BDI : 22.31%	
	DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81.14%	44.18%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81.14%	44.18%
					Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

			QTD
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	22,00	22,00000000	22,00
			22,00



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

			QTD
PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	15	15,00000000	15,00
			15,00

15.1. 86942 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,00	7,00000000	7,00
			7,00

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

			QTD
BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

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

			QTD
BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

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

			QTD
PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

15.5. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

			QTD
TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÍ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			81,14% 44,18%
			81,14% 44,18%
			0,00% 0,00%

15.6. C0357 BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

			QTD
BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	(2+1+1,14+1,5)*0,6	3,38400000	3,38
			3,38

15.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

			QTD
CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

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

			QTD
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	0,9*6	5,40000000	5,40
			5,40

15.9. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

			QTD
SABONETEIRA METÁLICA	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

15.10. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

			QTD
PORTA PAPEL METÁLICO	5,00	5,00000000	5,00
			5,00

15.11. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

			QTD
DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	5,00	5,00000000	5,00
			5,00

16.1. 89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

			QTD
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,32*2+4,2*3	19,24000000	19,24
			19,24

16.2. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA: 02/04/2024	BDI: 22.31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023.11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		#1	14%
		44	18%
		81	14%
		44	18%
		0.00%	0.00%



			QTD
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_08/2022	10,00	10,00000000	10,00
			10,00

17.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
"ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 "	98,00	98,00000000	98,00
			98,00

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

			QTD
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	20,00	20,00000000	20,00
			20,00

17.3. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

			QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

17.4. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

			QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

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

			QTD
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

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

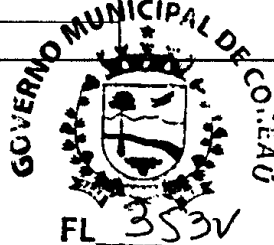
			QTD
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	14,00	14,00000000	14,00
			14,00

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	81,14%
		MES	44,18%
			0,00%
			0,00%



			QTD
DISJUNTOR TERMOVAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

17.8. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	450,00	450,00000000	450,00
			450,00

17.9. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	160,00	160,00000000	160,00
			160,00

17.10. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	110,00	110,00000000	110,00
			110,00

17.11. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

			QTD
CABO EM PVC 1000V 16MM2	150,00	150,00000000	150,00
			150,00

17.12. C5176 CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)

			QTD
CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

17.13. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	49,00	49,00000000	49,00
			49,00

17.14. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA: 02/04/2024	BDI: 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		81,14%	44 18%
		81,14%	44 18%
		0,00%	0,00%

INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,00	12,00000000	12,00
			12,00



17.15. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	10,00000000	10,00
			10,00

17.16. 91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	5,00000000	5,00
			5,00

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

			QTD
TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	17,00	17,00000000	17,00
			17,00

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

			QTD
TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	17,00	17,00000000	17,00
			17,00


17.19. 97583 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

			QTD
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF02/2020	26,00	26,00000000	26,00
			26,00

17.20. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

			QTD
ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

17.21. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	BDI : 22,31%	
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SEINFRA	HORA
			SINAPI	MES
		Composição	PROPRIA	
			81,14%	
			81,14%	
			0,00%	
			0,00%	

			QTD
PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (AF_11/2019 CONDIÇÃO)	7,00	7,00000000	7,00
			7,00

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

			QTD
TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

18.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

18.3. C1951 PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

18.4. 100561 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

			QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

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

			QTD
TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	4,25*8,45+0,15*3,75+4,25*4,92+1,2*3,05+12,8*0,95+4,25*8,45+5,15*6,37+5,15*18,8+5,15*6,22-(2*2,1+0,8*2,1+1,5*0,9*2+0,9*1*5+0,4*0,4*3)	257,10200000	257,10
			257,10

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



MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚCE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023:11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			81 14%
			44 18%
			81 14%
			44 18%
			0.00%
			0.00%

			QTD
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	(2,77*2+2*2+5,85*2+4,62*2)*3,1+(1,72*2+1,2*2+2,75+2,15+12,58+3,77*2+3,7*2+3,77*2+2,3*2+1,97+1,65+1,95+1,05+5,92)*3,65+2,95*12,53- (2*2,1+1,2*2,1*6+0,9*2,1*7+0,8*2,1*3+0,7*2,1*2+1,5*0,9*2+1*0,9*3+0,7*0,7*2)	314,27250000	314,27
			314,27



19.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	5,54+3,4+27,03+2,46+2,06+2,4+3,96+20,73+13,94+25,16+6,22+2,16+8,67+12,76+2,7	139,19000000	139,19
			139,19

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


			QTD
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	(2,77*2+2*2+5,85*2+4,62*2)*3,1+(1,72*2+1,2*2+2,75+2,15+12,58+3,77*2+3,7*2+3,77*2+2,3*2+1,97+1,65+1,95+1,05+5,92)*3,65+2,95*12,53- (2*2,1+1,2*2,1*6+0,9*2,1*7+0,8*2,1*3+0,7*2,1*2+1,5*0,9*2+1*0,9*3+0,7*0,7*2)	314,27250000	314,27
			314,27

19.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	(2,77*2+2*2+5,85*2+4,62*2)*3,1+(1,72*2+1,2*2+2,75+2,15+12,58+3,77*2+3,7*2+3,77*2+2,3*2+1,97+1,65+1,95+1,05+5,92)*3,65+2,95*12,53- (2*2,1+1,2*2,1*6+0,9*2,1*7+0,8*2,1*3+0,7*2,1*2+1,5*0,9*2+1*0,9*3+0,7*0,7*2)	314,27250000	314,27
			314,27

20.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO																	
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024															
	DESCRÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	BDI : 22,31%															
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%															
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%															
Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%															

			QTD
LIMPEZA GERAL	5,54+3,4+27,03+2,46+ 2,06+2,4+3,96+20,73+ 13,94+25,16+6,22+2,1 6+8,67+12,76+2,7	139,19000000	139,19
			139,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
APEX PROJECTS	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02.04.2024		BDI : 22.31%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81.14%	44.18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81.14%	44.18%
			Composição	SEINFRA	0.00%	0.00%

1.1. COM-19532344 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	73,21175000	R\$ 28,73	R\$ 2.103,37
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	12,00009000	R\$ 96,51	R\$ 1.158,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.261,50
VALOR:						R\$ 3.261,50

2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
TOTAL Material:						R\$ 1.6120
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8653	R\$ 3,1031
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,2570	R\$ 2,3738
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4769
VALOR:						R\$ 7,09

2.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

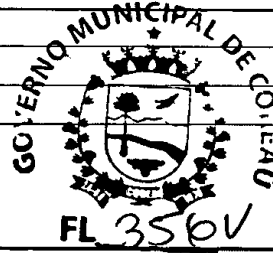
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,60	R\$ 0,28
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,71	R\$ 0,18
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,86	R\$ 18,80
TOTAL Material:						R\$ 269,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 23,79	R\$ 8,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 18,41	R\$ 20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,46
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,01	R\$ 11,00
TOTAL Serviço:						R\$ 11,00
VALOR:						R\$ 309,72

3.1. Q1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
APEX PROFIS	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024		BDI : 22,31%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8653	R\$ 3,1031
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,2570	R\$ 23,7380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8411
VALOR:						R\$ 26,84



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,5200	R\$ 15,0048
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0048
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2570	R\$ 13,1472
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1472
VALOR:						R\$ 28,15

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

* Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 173,3800	R\$ 38,5250
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,5250
VALOR:						R\$ 38,53

4.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	R\$ 24,14	R\$ 28,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	R\$ 18,41	R\$ 56,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 84,70
VALOR:						R\$ 84,90

4.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 76,06	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 333,01	R\$ 1,79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 34,56	R\$ 6,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,61
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 75,00	R\$ 104,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	81 14%	44 18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	COMPOSTO DE DESONERAÇÃO	81 14%	44 18%
		Compos	PROCURA	0,00%	0,00%



TOTAL Material: R\$ 104,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 18,41	R\$ 14,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,48	
VALOR:					R\$ 127,25	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:					R\$ 124,5500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 202,8950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,2570	R\$ 167,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 370,8870	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 543,3800	R\$ 163,0140
TOTAL Serviço:					R\$ 163,0140	
VALOR:					R\$ 658,45	

5.2. 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	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956	

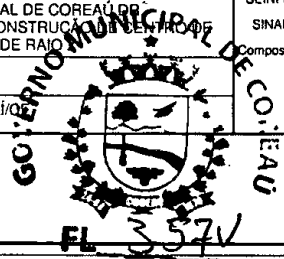
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8785	R\$ 1,5104
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8653	R\$ 1,9096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4200	
VALOR:					R\$ 11,92	

5.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,8785	R\$ 1,3216
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,8653	R\$ 1,6709
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9925	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
APEX SOLUÇÕES	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024		BDI : 22,31%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 12,05
---------------	------------------

5.4. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 27,31	R\$ 0,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 28,70	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,06	R\$ 0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 11,56	R\$ 6,99
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 13,71	R\$ 0,35
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 16,61	R\$ 0,56
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R\$ 4,04	R\$ 2,29
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R\$ 25,78	R\$ 25,98
TOTAL Material:						R\$ 36,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R\$ 19,25	R\$ 9,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R\$ 23,79	R\$ 27,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,29
VALOR:						R\$ 73,45

5.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

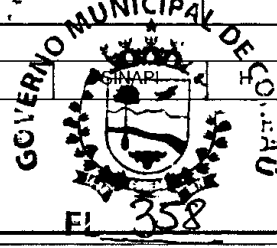
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,35	R\$ 0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,90	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,67

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 150,00	R\$ 108,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,77	R\$ 279,24
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 105,25	R\$ 62,45
TOTAL Material:						R\$ 450,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 22,66	R\$ 33,16

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
APEX PEREIRA	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X		DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE		SINAPI	2023-11 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
				HORA	MES
				8* 14*	44 1*
				8* 14*	44 1*
				9,00*	0,00*

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,31170000	R\$ 18,41	R\$ 42,55
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 75,71
			VALOR:	R\$ 527,50



5.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 109,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 157,3000
					VALOR:	R\$ 157,30

6.1. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
					TOTAL Material:	R\$ 8,6609
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,8785	R\$ 1,8880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 2,3870
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2750
					VALOR:	R\$ 12,94

6.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,4956
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8785	R\$ 1,5104
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8653	R\$ 1,9096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4200
					VALOR:	R\$ 11,92

6.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 9,0591
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTROS DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA :	02/04/2024	BDI : 22,31%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTROS DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	VERSAO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 81,14% MES 44,18%
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14% 44,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	PROPRIA		0,00% 0,00%

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,8785	R\$ 1,3216
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,8653	R\$ 1,6709
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9925
					VALOR:	R\$ 12,05

6.4. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 27,31	R\$ 0,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 28,70	R\$ 0,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,06	R\$ 0,13
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 11,56	R\$ 6,99
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 13,71	R\$ 0,35
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 16,61	R\$ 0,56
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R\$ 4,04	R\$ 2,29
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R\$ 25,78	R\$ 25,98
					TOTAL Material:	R\$ 36,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R\$ 19,25	R\$ 9,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R\$ 23,79	R\$ 27,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,29
					VALOR:	R\$ 73,45

6.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,35	R\$ 0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,90	R\$ 1,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 150,00	R\$ 108,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362.65790000	R\$ 0,77	R\$ 279,24
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 105,25	R\$ 62,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
APEX PROJECTS	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA:	02/04 2024	BDI:	22.31%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	81.14%	44.18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023.11 COM DESONERAÇÃO	81.14%	44.18%
			Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



TOTAL Material	R\$ 450,12
----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 22,66	R\$ 33,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 18,41	R\$ 42,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.					R\$ 75,71
VALOR:					R\$ 527,50

6.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 119,3500	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 146,0800	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 265,4300	
VALOR:					R\$ 265,43	

6.7. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9100	R\$ 17,7857	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,7857	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
TOTAL Material:					R\$ 988,4871

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,8785	R\$ 232,2240
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,8653	R\$ 114,5760
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 179,0250
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 219,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 792,6850
VALOR:					R\$ 1.798,96

6.8. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA :	02/04/2024	BDI : 22,31%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HQRA 81,14% MES 44,18%
			023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE, COREAÚ/CE	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE				

00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + BORTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 52,81	R\$ 52,81
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 16,61	R\$ 0,66
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 17,66	R\$ 33,02
					TOTAL Material:	R\$ 86,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 23,79	R\$ 11,91	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,41	R\$ 6,51	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 14,90	R\$ 14,76	
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 649,55	R\$ 28,58	
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 19,01	R\$ 18,43	
					TOTAL Serviço:	R\$ 61,77

VALOR:	R\$ 166,68
--------	------------

7.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478	
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500	
					TOTAL Material:	R\$ 18,1443

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 23,8700	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,2570	R\$ 20,4512	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,3212
VALOR:	R\$ 62,47					

8.1. C4501 FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18357 ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 87,7800	R\$ 201,8940	
18358 VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 456,7400	R\$ 456,7400	
					TOTAL Material:	R\$ 658,6340

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,8653	R\$ 62,0620
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 54,9010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 81,14% 44 18%
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ DE CIMA	SINAPI	2023.11 COM DESONERAÇÃO 81,14% 44 18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	R\$ 18,2570	R\$ 89,4740
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 206,4370
					VALOR:	R\$ 865,07



8.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE Ø 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,92	R\$ 4,43
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 39,59	R\$ 271,20
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 781,34	R\$ 781,34
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 40,24	R\$ 35,52
					TOTAL Material:	R\$ 1.092,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 24,14	R\$ 8,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 18,41	R\$ 3,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,87
					VALOR:	R\$ 1.104,36

8.3. C1961 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11696	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.003,1400	R\$ 5.003,1400
					TOTAL Material:	R\$ 5.003,1400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,8785	R\$ 70,8000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,8653	R\$ 89,5125
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 160,3125
					VALOR:	R\$ 5.163,45

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
					TOTAL Material:	R\$ 311,9500
					VALOR:	R\$ 311,95

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
APEX	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024		BDI : 22,31%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14% 44,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14% 44,18%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	1,00000000	R\$ 254,1900	R\$ 254,1900
			TOTAL Material:	R\$ 254,1900
			VALOR:	R\$ 254,19

8.6. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 27,31	R\$ 10,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 28,70	R\$ 0,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 85,01	R\$ 88,41
					TOTAL Material:	R\$ 88,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 23,65	R\$ 9,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 18,41	R\$ 3,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 512,64	R\$ 3,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,07
					VALOR:	R\$ 116,68

9.1. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 6,8700
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 1,0200
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 47,0900	R\$ 47,0900
					TOTAL Material:	R\$ 54,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,1610
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2570	R\$ 5,4780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,6390
					VALOR:	R\$ 67,62

9.2. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
APEX PROJECTS	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CÂMILLO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024		BDI : 22,31%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CÂMILLO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	M3	028	COM DESONERAÇÃO	31,14% 44,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	KG	023/11	COM DESONERAÇÃO	31,14% 44,18%
				PROPRIA	0,00%	0,00%

11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 3.162,7100	R\$ 32.2596
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
					TOTAL Material	R\$ 34.2996

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,90000000	R\$ 18,8785
10498	CARPINTEIRO	H	0,90000000	R\$ 23,8653
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 38.4750
				VALOR: R\$ 72,77

9.3. C3084 EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS (M)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	H	0,12000000	R\$ 23,8653		
12543	SERVENTE	H	0,37000000	R\$ 18,2570		
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 9.6206		
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00500000	R\$ 538,3400		
				TOTAL Serviço: R\$ 2.6917		
				VALOR: R\$ 12,31		

10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 18,1800		
				TOTAL Material: R\$ 36.3600		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	H	0,20000000	R\$ 18,8785		
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,7760		
				VALOR: R\$ 40,14		

10.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	R\$ 4,6900		
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	R\$ 7,8300		
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,10000000	R\$ 6,6700		
				TOTAL Material: R\$ 21.4150		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	R\$ 18,8785		
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	R\$ 23,8653		
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 12.8250		
				VALOR: R\$ 34,24		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
APEX	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA: 02/04/2024	BDI: 22,31%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 81,14%	MES: 44,18%
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 81,14%	0,00% 44,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	Composições:	0,00%	0,00%

10.3. 98565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,38	R\$ 2,47
TOTAL Material:					R\$ 2,47	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69120000	R\$ 24,14	R\$ 16,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15580000	R\$ 18,41	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,54	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 835,93	R\$ 29,25
TOTAL Serviço:					R\$ 29,25	
VALOR:					R\$ 51,26	

11.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6018
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0732
TOTAL Material:					R\$ 2,6750	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8653	R\$ 5,9675
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,2570	R\$ 5,6606
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6281	
VALOR:					R\$ 14,3031	

11.2. 90408 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R\$ 24,14	R\$ 15,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	R\$ 18,41	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,40	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 623,22	R\$ 13,27
TOTAL Serviço:					R\$ 13,27	
VALOR:					R\$ 33,67	

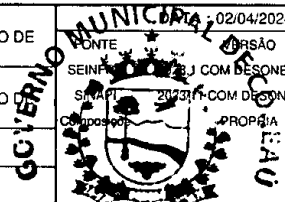
12.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA: 02/04/2024	BDI : 22.31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	UNID: M3	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 83,5800
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ	UNID: KG	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,7100
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	TOTAL Material: R\$ 2.2351	



Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2.2351

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 2,3870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2570	R\$ 2,7390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.1260
VALOR:						R\$ 7,36

12.2. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,3220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2570	R\$ 10,9560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,2780

Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 491,5500	R\$ 12,2888
TOTAL Serviço:						R\$ 12,2888
VALOR:						R\$ 37,57

12.3. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)


Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 119,5800	R\$ 2,9058
I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 56,2500
TOTAL Material:						R\$ 59,1558

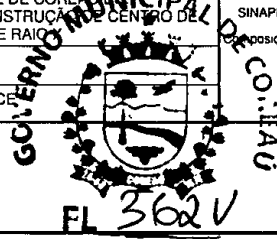
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,8653	R\$ 23,3926
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2570	R\$ 20,0860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,4786
VALOR:						R\$ 102,63

12.4. C1226 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,1464
TOTAL Material:						R\$ 6,1774

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,3220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2570	R\$ 14,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,9300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X			DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X			VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE			028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE			2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
				SEINFRA	0,00%	0,00%	
				SINAPI	0,00%	0,00%	
				Proposição	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 35,11
--------	-----------

12.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA AGIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:					R\$ 77,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,8653	R\$ 17,1864
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2570	R\$ 13,1472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3336

VALOR:	R\$ 107,88
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
TOTAL Material:					R\$ 109,9670

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,8653	R\$ 17,1864
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2570	R\$ 13,1472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3336

VALOR:	R\$ 140,30
--------	------------

12.7. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material:					R\$ 1,1103

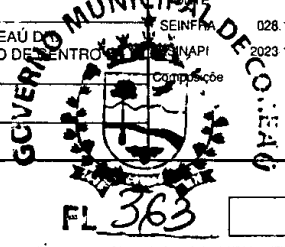
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 4,7740
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2570	R\$ 3,6520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4260

VALOR:	R\$ 9,54
--------	----------

13.1. 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	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 109,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
APEX PROJEITOS	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA : 02/04/2024 BDI : 22.31%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 21 14% 44 18% 2023.11 COM DESONERAÇÃO 81 14% 44 18% PROPRIA 0.00% 0.00%
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	




Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 486,5600	R\$ 486,5600
TOTAL Serviço:					R\$ 486,5600	
VALOR:					R\$ 643,86	

13.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518
TOTAL Material:						R\$ 13,4025
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8653	R\$ 5,9675
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,2570	R\$ 10,0430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0105
VALOR:						R\$ 29,41

13.3. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
TOTAL Material:						R\$ 109,9670
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,3220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2570	R\$ 10,9560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,2780
VALOR:						R\$ 135,25

13.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material:						R\$ 1,1103
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 4,7740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2570	R\$ 3,6520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4260
VALOR:						R\$ 9,54

13.5. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA :	02/04/2024	BDI :	22,31%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚCE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚCE	Composto	PRÓPRIA	81,14%	44,18%

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 24,9100	R\$ 0,8968
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8968

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
10280	BRITA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:					R\$ 15,0069

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 9,5480
12543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 18,2570	R\$ 20,0827
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,6340
VALOR:					R\$ 45,54

13.6. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29000000	R\$ 3,38	R\$ 4,36
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,00000000	R\$ 75,84	R\$ 75,84
TOTAL Material:					R\$ 80,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54700000	R\$ 23,65	R\$ 12,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	R\$ 18,41	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,95
VALOR:					R\$ 98,15

14.1. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5400
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	R\$ 74,0700	R\$ 74,0700
TOTAL Material:					R\$ 74,6100

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	R\$ 18,8785	R\$ 16,0480
12320	ENCANADOR	H	0,85000000	R\$ 23,1853	R\$ 19,7115
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,7595
VALOR:					R\$ 110,37

14.2. C2171 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
APEX PERFECS	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	DATA:	02/04/2024	BDI:	22,31%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	Propriedade	2023.11 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
				PROPRIA	0,00%	0,00%

11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,6400	R\$ 76,6400
					TOTAL Material:	R\$ 76,8416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,8785	R\$ 11,5168
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,1853	R\$ 14,1459
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25 6627
					VALOR:	R\$ 102,50

14.3. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material*		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2700	R\$ 14,2700
					TOTAL Material:	R\$ 14,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 18,8785	R\$ 18,5024
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,1853	R\$ 22,7262
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41 2286
					VALOR:	R\$ 55,50

14.4. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 58,43	R\$ 1,04
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 142,80	R\$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 8,06	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 11,56	R\$ 1,36
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 13,71	R\$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,04	R\$ 0,56
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 17,66	R\$ 7,79
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,47	R\$ 61,95
					TOTAL Material:	R\$ 71,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 24,14	R\$ 122,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 18,41	R\$ 73,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
APEX PREÇOS	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES ÇAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024		BDI : 22,31%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES ÇAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚCE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81.14%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚCE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81.14%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 196,66
--	------------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA-TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 786,94	R\$ 90,97
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 527,93	R\$ 7,81
94970 CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 497,30	R\$ 36,99
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.275,16	R\$ 101,92
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,49	R\$ 4,44

TOTAL Serviço:	R\$ 242,13
----------------	------------

VALOR:	R\$ 512,94
--------	------------

14.5. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 13,60	R\$ 29,10
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,25	R\$ 15,25
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 8,10	R\$ 9,55
90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 6,73	R\$ 14,40
89395 TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 11,21	R\$ 9,97
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 20,76	R\$ 44,62

TOTAL Serviço:	R\$ 122,69
----------------	------------

VALOR:	R\$ 122,69
--------	------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 4,7200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,8200	R\$ 5,2206
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,9100	R\$ 10,3650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA.	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTROS ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	*DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO.	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTROS ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIOS X	VERSÃO 028.1 COM DESONEREAÇÃO	HORA* MES 81,14% 44,18%
LOCAL.	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SINAPI 2023/11 COM DESONEREAÇÃO	31,4% 44,18%
CLIENTE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500	R\$ 5 375,00
TOTAL Material						R\$ 64 129,00

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,3785	R\$ 56 640,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1853	R\$ 69 570,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45 650,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 171 860,00

VALOR:	R\$ 236,01
---------------	-------------------

15.1. 86942 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,45	R\$ 10,45
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,56	R\$ 161,56
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1/4 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,95	R\$ 22,95
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,27	R\$ 70,27
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,48	R\$ 9,48
TOTAL Serviço						R\$ 274,71

VALOR:	R\$ 274,71
---------------	-------------------

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

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1000	R\$ 10,1000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,4700	R\$ 317,4700
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 701,5600	R\$ 701,5600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22 5900	R\$ 22 590,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,8200	R\$ 1,0820
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
TOTAL Material						R\$ 1.080,6236

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,3785	R\$ 56 640,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1853	R\$ 69 570,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 126 210,00

VALOR:	R\$ 1.206,83
---------------	---------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA.	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DO FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024	BDI 22,31%		
DESCRIÇÃO.	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DO FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL.	DISTRITO DA SEDE - COREAÚCE	SEINFRA	028 * COM DESONERAÇÃO	81 *4	44 *18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023 * COM DESONERAÇÃO	9 *4%	44 *8%



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

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
11291	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
TOTAL Material						R\$ 571,3916

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 37,7600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1853	R\$ 46,3800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 84,1400
VALOR:						R\$ 660,53

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,5900	R\$ 4,5540
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 119,5800	R\$ 2,2720
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,9793
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4068
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 100,5000	R\$ 2,6130
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,0900	R\$ 269,0900
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,3700	R\$ 209,3700
11131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3800	R\$ 110,3800
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,2000	R\$ 56,2000
TOTAL Material						R\$ 661,8651

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,8785	R\$ 66,0600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,1853	R\$ 81,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 52,5140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 18,2570	R\$ 40,1720
TOTAL Mão de Obra						R\$ 239,9100
VALOR:						R\$ 901,80

15.5. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4300	R\$ 30,4300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2700
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,0700	R\$ 134,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA: 02/04/2024	BDI: 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ MUNICIPAL DE FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	HORA:	81,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	MES:	44,18%
		SINAPI:	2023.11 COM DESONERAÇÃO
		PROPR:	0,10%



11935	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	UN	1,00000000	RS 420,0400	RS 420,0400
12271	VÁLVULA DE METAL " 1/4"	UN	1,00000000	RS 31,8900	RS 31,8900
TOTAL Material					RS 616,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 18,8785	RS 56,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 23,1853	RS 69,5700
TOTAL Mão de Obra						RS 126,2100
VALOR:						RS 742,91

15.6. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	RS 119,5800	RS 0,9566
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 539,2000	RS 539,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	RS 0,7100	RS 2,2720
TOTAL Material						RS 542,4286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	RS 23,8653	RS 28,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,2570	RS 36,5200
TOTAL Mão de Obra						RS 65,1600
VALOR:						RS 607,59

15.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,2200	RS 7,2200
10780	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	RS 0,3600	RS 0,1260
TOTAL Material						RS 7,3460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 23,1853	RS 5,7975
TOTAL Mão de Obra						RS 5,7975
VALOR:						RS 13,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	RS 119,5800	RS 0,0598
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,7100	RS 0,1065
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	RS 159,0700	RS 159,0700
TOTAL Material						RS 159,2363

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 23,8653	RS 23,8700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 23,8653	RS 5,9675

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA: 02/04/2024	BDI: 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ (CE)	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	MES
		SEINFRA	02/04/2024
		SINAPI	02/04/2024
		SEINFRA	02/04/2024
		SINAPI	02/04/2024



12543	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 18,2570	R\$ 6,3910
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,2285
VALOR:					R\$ 195,46

15.9. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4400	R\$ 32,4400
TOTAL Material						R\$ 32,4400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 11,9350
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,9350
VALOR:						R\$ 44,38

15.10. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1800	R\$ 22,1800
TOTAL Material						R\$ 22,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 11,9350
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,9350
VALOR:						R\$ 34,12

15.11. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
TOTAL Material						R\$ 51,5108
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8780	R\$ 9,4390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1853	R\$ 11,5950
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,0350
VALOR:						R\$ 72,55

16.1. 89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	R\$ 1,75	R\$ 0,23
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,82	R\$ 16,68
TOTAL Material						R\$ 16,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAUX DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA: 02/04/2024	BDI: 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAUX DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAUX/CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAUX/CE	SINAPI	MES
		028.1 COM DESCONECAÇÃO	81,14%
		2023/11 COM DESCONECAÇÃO	44,8%
		PROPP	70%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R\$ 18,79	R\$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R\$ 23,40	R\$ 5,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,10
VALOR:						R\$ 26,80

16.2. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,00	R\$ 8,00
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
0000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,86	R\$ 2,62
TOTAL Material						R\$ 19,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 18,79	R\$ 3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,40	R\$ 4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,11
VALOR:						R\$ 27,55

17.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,42	R\$ 2,66
TOTAL Material						R\$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 19,70	R\$ 1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,41	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,64	R\$ 11,64
TOTAL Serviço						R\$ 11,64
VALOR:						R\$ 18,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,4500	R\$ 11,4950
TOTAL Material						R\$ 11,4950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 91,4% 44,18%
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SINAPI	2023.11 COM DESONERAÇÃO 91,4% 44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	Fonte	PRÓPRIA 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,8785	R\$ 11,3280
12312	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8553	R\$ 14,3160
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25.6440
VALOR:					R\$ 37,14

17.3. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
12412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
TOTAL Material					R\$ 162,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8785	R\$ 22,6560
12312	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8553	R\$ 28,6320
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,2880
VALOR:					R\$ 213,90

17.4. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 2 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
12754	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,2400	R\$ 112,2400
TOTAL Material					R\$ 227,8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 37,7600
12312	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8553	R\$ 47,7200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 85,4800
VALOR:					R\$ 313,29

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

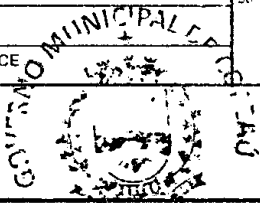
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900	R\$ 134,1900
TOTAL Material					R\$ 134,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,8785	R\$ 11,3280
12312	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8553	R\$ 14,3160
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,6440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAU L.R. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTR DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAU DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	SEINFRA	VERSÃO 02a/1 COM DESONERAÇÃO 81,14% 44,8%
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE COREAU/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 81,4% 44,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU/CE	PROPRI	3,05% 3,05%



VALOR:	R\$ 159,83
---------------	-------------------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material						R\$ 11,0900

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,6640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8553	R\$ 7,1580
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,8220

VALOR:	R\$ 23,91
---------------	------------------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material						R\$ 60,1300

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8785	R\$ 16,9920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8553	R\$ 21,4740
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,4660

VALOR:	R\$ 98,60
---------------	------------------

17.8. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,43	R\$ 3,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,56	R\$ 0,34
TOTAL Material						R\$ 3,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,70	R\$ 0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,41	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,27

VALOR:	R\$ 4,32
---------------	-----------------

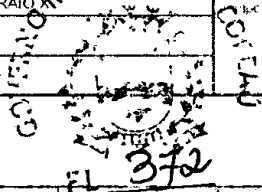
17.9. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,73	R\$ 4,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,56	R\$ 0,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAUA FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS E SALA DE RAO X	DATA:	02/04/2024	BDI:	22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAUA FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS E SALA DE RAO X	FONTES:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAUA/CE	SINAPI	028 COM DESONERACAO	3 14%	4+ 8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAUA/CE	SINAPI	2023 COM DESONERACAO	4 14%	4+ 8%
		SINAPI	PROPRIA	0 70%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 4,66
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,70	R\$ 0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,41	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,7
VALOR:						R\$ 6,37

17.10. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,43	R\$ 6,75
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,56	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 6,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,70	R\$ 1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 24,41	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,24
VALOR:						R\$ 9,02

17.11. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,4700	R\$ 11,6994
TOTAL Material:						R\$ 11,6994

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,0208
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,8553	R\$ 3,8176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8384
VALOR:						R\$ 18,54

17.12. C5176 CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9600	R\$ 23,9600
TOTAL Material:						R\$ 23,9600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,8785	R\$ 8,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,8553	R\$ 10,7370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2330
VALOR:						R\$ 43,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DE FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA: 02/04/2024	BDI: 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DE FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE: SINAPI	VERSÃO: D28.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ, CE	HORA: 44,19%	MES: 44,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ, CE	PRÓPRIA: 0,00%	OUTRA: 0,00%



17.13. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
TOTAL Material					R\$ 2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 19,70	R\$ 5,73
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,41	R\$ 7,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
829 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 690,14	R\$ 0,62
TOTAL Serviço					R\$ 0,62

VALOR: R\$ 15,63

17.14. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
TOTAL Material					R\$ 5,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 19,70	R\$ 4,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 24,41	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,78

VALOR: R\$ 15,43

17.15. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
TOTAL Serviço					R\$ 27,77

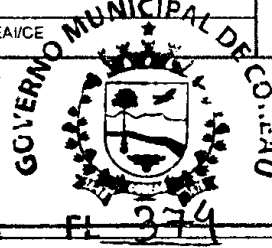
VALOR: R\$ 27,77

17.16. 91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,10	R\$ 44,10
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CÂMILLO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024	BDI : 22.31%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CÂMILLO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA	0231 COM DESONERAÇÃO	81.14%	44.18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81.14%	44.18%
		Composição	PROPRIA	0.00%	0.00%



TOTAL Serviço	R\$ 54,40
---------------	-----------

VALOR:	R\$ 54,40
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
TOTAL Material:						R\$ 15,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,4752
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,8553	R\$ 6,9194
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3946

VALOR:	R\$ 28,35
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
TOTAL Material:						R\$ 10,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,4752
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,8553	R\$ 6,9194
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3946

VALOR:	R\$ 23,13
--------	-----------

17.19. 97583 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,60	R\$ 80,60
TOTAL Material:						R\$ 80,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 19,70	R\$ 2,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 24,41	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,88

VALOR:	R\$ 92,48
--------	-----------

17.20. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ/CE FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA:	02/04/2024	BDI:	22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ/CE FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SEINFRA:	028/1 COM DESONERAÇÃO	81,4%	44,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,4%	44,8%
		CL. 10000000:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700
					TOTAL Material:	R\$ 200,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,8785	R\$ 66,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8553	R\$ 35,7900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 101,8700
					VALOR:	R\$ 373,57



FL 375

18.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200	
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300	
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000	
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300	
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,0900	
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100	
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000	
11181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500	
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400	
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600	
					TOTAL Material:	R\$ 88,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 56,6400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,8553	R\$ 71,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8700
					VALOR:	R\$ 262,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19398	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7400	R\$ 36,7400	
					TOTAL Material:	R\$ 36,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 18,8785	R\$ 3,8931
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 23,8553	R\$ 4,9199
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,8130
					VALOR:	R\$ 45,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA: 02/04/2024	BDI: 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 2023
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	HORA: 81,14%	MES: 44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	COMUNICADO: 0,00%	PRÓPRIA: 0,00%



18.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

FL 376

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1 8100	R\$ 7,2400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 16	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1 9300
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	RS 11,2000	RS 3,6960
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1 00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2 7300
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4 5700	RS 13 7100
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1 800	R\$ 2 3600
TOTAL Material					R\$ 11 6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8785	RS 56 6400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	RS 23,8553	RS 71,5800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	RS 18,2570	RS 45,6500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173 8700
VALOR:					R\$ 205,54

18.3. C1951 PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382 CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,4000	RS 5,6000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1 9300
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 11,2000	RS 11,2000
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2 7300
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	RS 13,7100
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	RS 2,9000
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0100	RS 17,0100
TOTAL Material					R\$ 57 4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8785	RS 56,6400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	RS 23,8553	RS 71 5800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 18,2570	RS 45,6500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,8700
VALOR:					R\$ 231,31

18.4. 100561 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251 CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SNAPL	UN	1,00000000	R\$ 110,00	R\$ 110,00
TOTAL Material:					R\$ 110 00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ OR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA: 02/04/2024	BDI: 22.31%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ OR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTES: SINAPI, PRÓPRIA	VERSÃO: 0.96500000, 0.96500000	HORA: 81.14%, 81.14%	MES: 44.18%, 44.18%
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE				



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0.96500000	R\$ 19,70	R\$ 19,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0.96500000	R\$ 24,41	R\$ 23,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,56

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 71,59	R\$ 9,96	
					TOTAL Serviço	R\$ 9,96
					VALOR:	R\$ 162,52

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,3566	
12079	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,3857	
					TOTAL Material	R\$ 2,7423

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,7760	
12395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,1610	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,9370
					VALOR:	R\$ 13,68

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496	
12047	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750	
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974	
					TOTAL Material:	R\$ 4,7220

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8785	R\$ 6,6080	
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 9,5480	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,1560
					VALOR:	R\$ 20,88

19.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

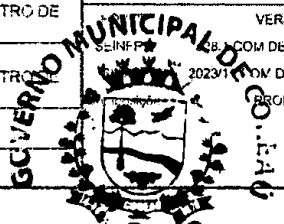
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,71	R\$ 0,05	
00043626	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,12	R\$ 2,83	
					TOTAL Material	R\$ 2,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 25,38	R\$ 18,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA : 02/04/2024	BDI: 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	VERSÃO	HORA MES
		SEINFRA	8,14% 44,18%
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	2023	COM DESONERAÇÃO 81,14% 44,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	FL. 378	0,24730000	R\$ 18,41	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 23,37
VALOR:						R\$ 26,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000 R\$ 0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200 R\$ 1,4840
TOTAL Material:					R\$ 1,7640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,8785 R\$ 3,7760
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8653 R\$ 7,1610
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,9370
VALOR:					R\$ 12,70

19.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800 R\$ 10,5024
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000 R\$ 0,7000
TOTAL Material					R\$ 11,2024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,8785 R\$ 3,3984
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8653 R\$ 4,7740
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,1724
VALOR:					R\$ 19,37

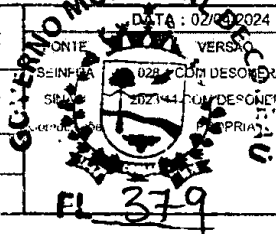
20.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2570 R\$ 12,7820
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7820
VALOR:					R\$ 12,78

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA: 02/06/2024	BDI 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	VERSÃO: 022	HORA MES
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	SE INÍCIO: 02/06/2024	81,14% 44,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE	SE FIM: 02/06/2024	91,14% 41,8%
			0 0,0%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 9.784,50	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 3.424,58	R\$ 3.424,58	R\$ 2.935,34	R\$ 9.784,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.296,58	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.296,58			R\$ 1.296,58
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.733,30	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.733,30			R\$ 2.733,30
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.933,94	100,00 %			100,00 %
			R\$ 4.933,94			R\$ 4.933,94
5	FUNDAÇÕES	R\$ 23.293,24	100,00 %			100,00 %
			R\$ 23.293,24			R\$ 23.293,24
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 32.264,66	100,00 %			100,00 %
			R\$ 32.264,66			R\$ 32.264,66
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 23.730,48	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			R\$ 9.492,19	R\$ 14.238,29		R\$ 23.730,48
8	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 44.876,50		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 26.925,90	R\$ 17.950,60	R\$ 44.876,50
9	COBERTURA	R\$ 19.689,99	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.938,00	R\$ 11.813,99	R\$ 3.938,00	R\$ 19.689,99
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.847,91		100,00 %		100,00 %
				R\$ 3.847,91		R\$ 3.847,91
11	REVESTIMENTO FORRO	R\$ 2.799,05		100,00 %		100,00 %
				R\$ 2.799,05		R\$ 2.799,05
12	REVESTIMENTO PAREDES	R\$ 66.690,78	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 13.338,16	R\$ 40.014,47	R\$ 13.338,15	R\$ 66.690,78
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 32.080,48	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 6.416,10	R\$ 19.248,29	R\$ 6.416,09	R\$ 32.080,48
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 11.708,94	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 2.341,79	R\$ 4.683,58	R\$ 4.683,57	R\$ 11.708,94
15	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS	R\$ 13.168,55			100,00 %	100,00 %
					R\$ 13.168,55	R\$ 13.168,55
16	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 791,13			100,00 %	100,00 %
					R\$ 791,13	R\$ 791,13
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.144,29	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 3.628,86	R\$ 7.257,72	R\$ 7.257,71	R\$ 18.144,29
18	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA	R\$ 2.362,99			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.362,99	R\$ 2.362,99
19	PINTURA	R\$ 23.811,47			100,00 %	100,00 %
					R\$ 23.811,45	R\$ 23.811,47
20	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.778,85			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.778,85	R\$ 1.778,85
21	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 75.806,62	31,52 %	39,51 %	28,97 %	100,00 %
			R\$ 23.894,25	R\$ 29.951,20	R\$ 21.961,17	R\$ 75.806,62
		R\$ 415.594,25	R\$ 130.995,65	R\$ 164.204,98	R\$ 120.393,60	R\$ 415.594,23
			R\$ 130.995,65	R\$ 295.200,63	R\$ 415.594,23	



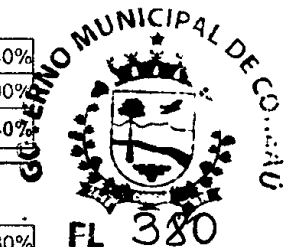
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA: 02/04/2024	BDI: 22,31%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,4%	44,16%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	81,4%	44,16%
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	PROPRIA	0,0%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,40%
L	LUCRO	7,00%
TOTAL		7,40%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%

IMPOSTOS		
	PIS	0,17%
	COFINS	0,80%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		7,47%



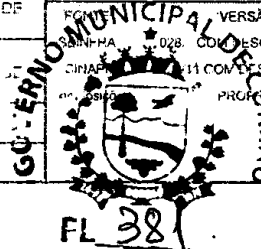
BDI = 22,31%

$$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAUCÉ, DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA: 02/04/2024	BDI: 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAUCÉ, DR. FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAUCÉ	028. COLOCAÇÃO	44 0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAUCÉ	11 COM. SONEGAÇÃO	44,18%
		PROF. 0	0,00%



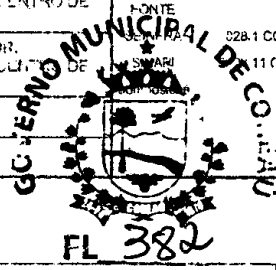
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	13,50%	13,50%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	1,03%	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	3,12%	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%

A + B + C + D = 81,14% 44,18%



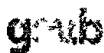
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DE BR, FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	DATA: 02/04/2024	BDI: 22,31%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO HOSPITAL DE COREAÚ DE BR, FERNANDO TELES CAMILO PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS E SALA DE RAIO X	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 81,4% MES: 44,18%
LOCAL:	DISTRITO DA SEDE - COREAÚ/CE	PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ/CE		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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		13,50%	13,50%
B	GRUPO B		
B1	Repouso 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%

A + B + C + D = 81,14% 44,18%



Documento assinado digitalmente
GABRIEL PONTE DOS SANTOS FELIÃO
 Data: 2024.04.24 16:59:08 -30
 Verifique em <https://portal.m.gov.br>