



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROÁTIA - CE	DATA : 20/12/2024	BDI : 26,65%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROÁTIA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	SINAPI 2024/11 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROÁTIA, CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROÁTIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FLS. Nº:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 68.250,90
1.1		CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 30.040,36
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SEINFRA	M2	8,00	R\$ 183,41	R\$ 1.467,28
1.1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M			SEINFRA	MÊS	10,00	R\$ 800,60	R\$ 8.006,00
1.1.3	C4996	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M			SEINFRA	MÊS	10,00	R\$ 1.280,98	R\$ 12.809,80
1.1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO			SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.512,61	R\$ 3.512,61
1.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA			SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69
1.1.6	C2936	REFEITÓRIOS			SEINFRA	M2	6,00	R\$ 353,19	R\$ 2.119,14
1.1.7	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE			SEINFRA	M3	98,00	R\$ 4,58	R\$ 448,84
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 34.652,02
1.2.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR			SEINFRA	MÊS	2,00	R\$ 17.326,01	R\$ 34.652,02
1.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 3.558,52
1.3.1	COM-PRO-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM CAVALO MECÂNICO EM PRANCHA DE 3 EIXOS			Composições Próprias	KM	358,00	R\$ 9,94	R\$ 3.558,52
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 13.812,34
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO			SEINFRA	M2	900,00	R\$ 7,15	R\$ 6.435,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M			SEINFRA	M3	136,39	R\$ 54,09	R\$ 7.377,34
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 412.740,99
3.1		FUNDAÇÃO							R\$ 132.928,79
3.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO			SEINFRA	M3	30,02	R\$ 646,46	R\$ 19.406,73
3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X			SEINFRA	M2	78,42	R\$ 77,54	R\$ 6.080,69
3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm			SEINFRA	KG	460,96	R\$ 12,09	R\$ 5.573,01
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm			SEINFRA	KG	1.800,03	R\$ 11,96	R\$ 21.528,36
3.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm			SEINFRA	KG	1.380,73	R\$ 12,99	R\$ 17.935,68
3.1.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			SEINFRA	M3	56,87	R\$ 571,56	R\$ 32.504,62
3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO			SEINFRA	M3	56,87	R\$ 159,08	R\$ 9.046,88
3.1.8	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 09/2024			SINAPI	M3	163,32	R\$ 1,39	R\$ 227,01
3.1.9	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA			SEINFRA	M3	177,30	R\$ 27,47	R\$ 4.870,43
3.1.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²			SEINFRA	M2	392,12	R\$ 40,18	R\$ 15.755,38
3.2		PILARES							R\$ 46.497,53
3.2.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X			SEINFRA	M2	94,32	R\$ 140,04	R\$ 13.208,57
3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm			SEINFRA	KG	401,41	R\$ 12,09	R\$ 4.853,05
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm			SEINFRA	KG	681,28	R\$ 11,96	R\$ 8.148,11
3.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm			SEINFRA	KG	359,62	R\$ 12,99	R\$ 4.671,46
3.2.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			SEINFRA	M3	18,59	R\$ 571,56	R\$ 10.625,30
3.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO			SEINFRA	M3	18,59	R\$ 268,48	R\$ 4.991,04
3.3		VIGAS							R\$ 68.725,51
3.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X			SEINFRA	M2	97,34	R\$ 140,04	R\$ 13.631,49
3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm			SEINFRA	KG	430,01	R\$ 12,09	R\$ 5.198,82
3.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm			SEINFRA	KG	1.089,89	R\$ 11,96	R\$ 13.035,08
3.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm			SEINFRA	KG	885,89	R\$ 12,99	R\$ 11.507,71
3.3.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			SEINFRA	M3	30,18	R\$ 571,56	R\$ 17.249,68

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 20/12/2024		BDI : 26,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	30,18	R\$ 268,48	R\$ 8.102,73
3.4	LAJES						R\$ 162.450,65
3.4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	55,01	R\$ 140,04	R\$ 7.703,60
3.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	94,20	R\$ 12,09	R\$ 1.138,88
3.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	450,90	R\$ 11,96	R\$ 5.392,76
3.4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	73,45	R\$ 571,56	R\$ 41.981,08
3.4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	73,45	R\$ 268,48	R\$ 19.719,86
3.4.6	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	1,63	R\$ 129,28	R\$ 210,73
3.4.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	201,26	R\$ 132,34	R\$ 26.634,75
3.4.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	145,76	R\$ 132,61	R\$ 19.329,23
3.4.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	59,31	R\$ 141,37	R\$ 8.384,65
3.4.10	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	31,74	R\$ 176,96	R\$ 5.616,71
3.4.11	C4129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	SEINFRA	M3	1.606,00	R\$ 16,40	R\$ 26.338,40
3.5	BASE-RESERVATÓRIO						R\$ 2.138,51
3.5.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	SINAPI	M3	2,12	R\$ 9,36	R\$ 19,84
3.5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	7,07	R\$ 45,88	R\$ 324,37
3.5.3	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	SINAPI	M2	7,07	R\$ 253,79	R\$ 1.794,30
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 153.800,51
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 98.821,27
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,85	R\$ 62,98	R\$ 809,29
4.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	713,12	R\$ 108,91	R\$ 77.665,90
4.1.3	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	121,84	R\$ 142,95	R\$ 17.417,03
4.1.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,59	R\$ 1.808,40	R\$ 2.875,36
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF 03/2024	SINAPI	M	1,06	R\$ 50,65	R\$ 53,69
4.2	DRYWALL						R\$ 54.934,58
4.2.1	96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	SINAPI	M2	36,94	R\$ 172,89	R\$ 6.386,56
4.2.2	COMP.42	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	Composições Próprias	M²	180,09	R\$ 129,67	R\$ 23.352,27
4.2.3	COMP. 24	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	M²	66,04	R\$ 175,73	R\$ 11.605,21
4.2.4	COMP. 43	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	M²	84,45	R\$ 160,93	R\$ 13.590,54
4.3	DIVISÓRIAS						R\$ 44,66
4.3.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	0,15	R\$ 297,74	R\$ 44,66
5	COBERTURA						R\$ 73.702,83
5.1	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	31,60	R\$ 547,42	R\$ 17.298,47

Allan Cleiton B. Mesquita
 Engenheiro Civil
 CREA: 359588

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 20/12/2024		BDI : 26,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROATÁ, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	76,00	R\$ 159,45	R\$ 12.118,20
5.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	49,85	R\$ 49,74	R\$ 2.479,54
5.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	364,32	R\$ 67,01	R\$ 24.413,08
5.5	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	1.356,75	R\$ 12,82	R\$ 17.393,54
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 6.620,43
6.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	SINAPI	M2	115,56	R\$ 57,29	R\$ 6.620,43
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 109.813,15
	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 26.738,04
7.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.036,69	R\$ 10.366,90
7.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 1.119,38	R\$ 13.432,56
7.1.3	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.469,29	R\$ 2.938,58
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						R\$ 29.363,25
7.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,19	R\$ 769,59	R\$ 6.302,94
7.2.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	6,93	R\$ 613,57	R\$ 4.252,04
7.2.3	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	24,60	R\$ 447,85	R\$ 11.017,11
7.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,30	R\$ 640,10	R\$ 3.392,53
7.2.5	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,80	R\$ 448,84	R\$ 4.398,63
7.3	JANELAS DE ALUMÍNIO						R\$ 34.780,46
7.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	4,32	R\$ 376,01	R\$ 1.624,36
7.3.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	23,85	R\$ 418,95	R\$ 9.991,96
7.3.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	25,64	R\$ 707,94	R\$ 18.151,58
7.3.4	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	0,90	R\$ 817,01	R\$ 735,31
7.3.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,43	R\$ 95,24	R\$ 898,11
7.3.6	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M	168,20	R\$ 20,09	R\$ 3.379,14
7.4	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 1.396,65
7.4.1	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.396,65	R\$ 1.396,65
7.5	ACESSÓRIOS						R\$ 17.534,75


 Engenheiro Civil
 CREA: 359588



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 20/12/2024	BDI : 26,65%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROATÁ, CE																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5.1	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	7,00	R\$ 148,70	R\$ 1.040,90
7.5.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 396,28	R\$ 2.773,96
7.5.3	00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	168,20	R\$ 30,42	R\$ 5.116,64
7.5.4	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 780,73	R\$ 1.561,46
7.5.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 153,50	R\$ 4.912,00
7.5.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	SINAPI	UN	43,00	R\$ 49,53	R\$ 2.129,79
8	REVESTIMENTOS						R\$ 145.127,49
8.1	REVESTIMENTO DE PAREDE						R\$ 70.392,70
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.451,94	R\$ 7,42	R\$ 10.773,39
8.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	132,83	R\$ 38,20	R\$ 5.074,11
8.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.319,11	R\$ 41,35	R\$ 54.545,20
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO						R\$ 15.656,67
8.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	132,83	R\$ 108,24	R\$ 14.377,52
8.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	132,83	R\$ 9,63	R\$ 1.279,15
8.3	REVESTIMENTO DE TETO						R\$ 59.078,12
8.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	438,07	R\$ 14,44	R\$ 6.325,73
8.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	438,07	R\$ 39,01	R\$ 17.089,11
8.3.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	438,07	R\$ 81,41	R\$ 35.663,28
9	PISOS						R\$ 125.850,15
9.1	INTERNO						R\$ 100.107,50
9.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	393,44	R\$ 88,83	R\$ 34.949,28
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	393,44	R\$ 27,02	R\$ 10.630,75
9.1.3	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	SINAPI	M2	393,44	R\$ 89,39	R\$ 35.169,60
9.1.4	C2246	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm	SEINFRA	M	302,94	R\$ 63,90	R\$ 19.357,87
9.2	EXTERNO						R\$ 25.742,65
9.2.1	I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	292,70	R\$ 47,18	R\$ 13.809,59
9.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	15,20	R\$ 785,07	R\$ 11.933,06
10	PINTURA						R\$ 79.143,22
10.1	PAREDES						R\$ 60.523,17
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	713,12	R\$ 4,11	R\$ 2.930,92
10.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.473,86	R\$ 9,96	R\$ 14.679,65
10.1.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.473,86	R\$ 22,85	R\$ 33.677,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 20/12/2024	BDI : 26,65%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



FLS. Nº: _____

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	713,12	R\$ 12,95	R\$ 9.234,90
10.2	TETO						R\$ 13.067,63
10.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	438,07	R\$ 18,83	R\$ 8.248,86
10.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	438,07	R\$ 11,00	R\$ 4.818,77
10.3	ESQUADRIAS						R\$ 5.552,42
10.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	130,83	R\$ 17,80	R\$ 2.328,77
10.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	130,83	R\$ 24,64	R\$ 3.223,65
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 106.030,43
11.1	EQUIPAMENTOS						R\$ 215,12
11.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 107,56	R\$ 215,12
11.2	LOUÇAS						R\$ 13.948,85
11.2.1	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 559,40	R\$ 559,40
11.2.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 555,23	R\$ 3.331,38
11.2.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 431,63	R\$ 5.611,19
11.2.4	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 915,83	R\$ 915,83
11.2.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 301,34	R\$ 301,34
11.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 150,21	R\$ 450,63
11.2.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 463,18	R\$ 2.779,08
11.3	METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 27.739,32
11.3.1	00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	5,90	R\$ 969,45	R\$ 5.719,76
11.3.2	00011689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,85	R\$ 1.214,66	R\$ 2.247,12
11.3.3	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.145,72	R\$ 1.145,72
11.3.4	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 191,54	R\$ 1.149,24
11.3.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 54,26	R\$ 271,30
11.3.6	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 164,52	R\$ 1.316,16
11.3.7	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 208,36	R\$ 4.583,92
11.3.8	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 141,88	R\$ 141,88
11.3.9	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	6,00	R\$ 127,19	R\$ 763,14
11.3.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 442,56	R\$ 3.540,48
11.3.11	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 396,28	R\$ 3.170,24
11.3.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 424,07	R\$ 1.696,28
11.3.13	00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	19,00	R\$ 10,36	R\$ 196,84

Allan Clerton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA 350588



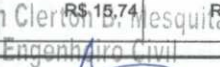
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 20/12/2024		BDI : 26,65%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROATÁ	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FLS. Nº: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
11.3.14	COMP. 431	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 449,31	R\$ 1.797,24
11.4	HIDRÁULICA						R\$ 31.390,60
11.4.1	00040411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,17	R\$ 24,17
11.4.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 51,98	R\$ 51,98
11.4.3	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,52	R\$ 46,52
11.4.4	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,84	R\$ 46,84
11.4.5	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,23	R\$ 30,69
11.4.6	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 26,47	R\$ 449,99
11.4.7	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	SINAPI	M	55,00	R\$ 28,77	R\$ 1.582,35
11.4.8	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 821,43	R\$ 821,43
11.4.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,38	R\$ 40,38
11.4.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 170,27	R\$ 170,27
11.4.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2021	SINAPI	UN	24,00	R\$ 96,15	R\$ 2.307,60
11.4.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 91,27	R\$ 182,54
11.4.13	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	SINAPI	M	2,00	R\$ 63,04	R\$ 126,08
11.4.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	SINAPI	M	1,00	R\$ 110,93	R\$ 110,93
11.4.15	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,66	R\$ 13,32
11.4.16	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,97	R\$ 47,94
11.4.17	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2024	SINAPI	UN	52,00	R\$ 3,22	R\$ 167,44
11.4.18	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,59	R\$ 16,59
11.4.19	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,29	R\$ 21,87
11.4.20	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,16	R\$ 9,16
11.4.21	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,84	R\$ 13,84
11.4.22	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,74	R\$ 6,74
11.4.23	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	SINAPI	UN	81,00	R\$ 7,28	R\$ 589,68
11.4.24	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,50	R\$ 12,50
11.4.25	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 15,74	R\$ 393,50

Assinatura: 
Engenheiro Civil
CREA 095588



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATA - CE

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATA - CE

LOCAL:

SEDE, MUNICÍPIO DE CROATA - CE

CLIENTE:

MUNICÍPIO DE CROATA

DATA : 20/12/2024

BDI : 26,65%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/11 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

FLS. Nº: _____

VISTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4.26	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,59	R\$ 35,59
11.4.27	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	300,00	R\$ 21,95	R\$ 6.585,00
11.4.28	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	32,00	R\$ 30,48	R\$ 975,36
11.4.29	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 9,47	R\$ 350,39
11.4.30	94690	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,48	R\$ 10,48
11.4.31	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,09	R\$ 60,18
11.4.32	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 18,86	R\$ 282,90
11.4.33	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,14	R\$ 19,14
11.4.34	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	8,00	R\$ 15,60	R\$ 124,80
11.4.35	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	49,00	R\$ 12,36	R\$ 605,64
11.4.36	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 15,42	R\$ 123,36
11.4.37	C0449	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.915,18	R\$ 3.915,18
11.4.38	00043977	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.252,35	R\$ 2.252,35
11.4.39	102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.765,88	R\$ 8.765,88
11.5	SANITÁRIA						R\$ 21.041,99
11.5.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,72	R\$ 45,72
11.5.2	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 164,61	R\$ 237,04
11.5.3	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 66,43	R\$ 1.129,31
11.5.4	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 97,96	R\$ 97,96
11.5.5	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,72	R\$ 59,16
11.5.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	29,00	R\$ 12,79	R\$ 370,91
11.5.7	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 9,89	R\$ 296,70
11.5.8	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 57,76	R\$ 577,60
11.5.9	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 41,22	R\$ 329,76
11.5.10	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	49,00	R\$ 11,55	R\$ 565,95
11.5.11	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 9,39	R\$ 234,75

Allan Clerton A. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 350588

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROÁTIA - CE	DATA : 20/12/2024																	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROÁTIA - CE	BDI : 26,65%																	
	LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROÁTIA, CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROÁTIA	FLS. Nº: _____																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5.12	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 16,00	R\$ 400,00
11.5.13	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 23,76	R\$ 71,28
11.5.14	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	44,00	R\$ 15,42	R\$ 678,48
11.5.15	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 9,20	R\$ 266,80
11.5.16	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 41,82	R\$ 460,02
11.5.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,32	R\$ 79,92
11.5.18	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,95	R\$ 29,95
11.5.19	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,86	R\$ 39,86
11.5.20	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,29	R\$ 19,29
11.5.21	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	40,60	R\$ 24,75	R\$ 1.004,85
11.5.22	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	25,60	R\$ 37,07	R\$ 948,99
11.5.23	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	108,00	R\$ 40,23	R\$ 4.344,84
11.5.24	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,20	R\$ 40,09	R\$ 2.413,42
11.5.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	114,70	R\$ 17,97	R\$ 2.061,16
11.5.26	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,24	R\$ 13,24
11.5.27	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	8,00	R\$ 10,83	R\$ 86,64
11.5.28	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 6,19	R\$ 105,23
11.5.29	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 10,13	R\$ 172,21
11.5.30	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 51,34	R\$ 872,78
11.5.31	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	34,00	R\$ 8,00	R\$ 272,00
11.5.32	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	102,00	R\$ 21,95	R\$ 2.238,90
11.5.33	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 9,12	R\$ 173,28
11.5.34	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 18,13	R\$ 308,21
11.5.35	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,78	R\$ 35,78
11.6	PLUVIAL						R\$ 11.694,55

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 20/12/2024	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROATÁ, CE	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ, CE	Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
11.6.1	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,72	R\$ 164,61	R\$ 283,13
11.6.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 182,90	R\$ 263,38
11.6.3	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,04	R\$ 46,08
11.6.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 57,76	R\$ 173,28
11.6.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 41,22	R\$ 618,30
11.6.6	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,72	R\$ 36,72
11.6.7	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 49,84	R\$ 49,84
11.6.8	11434	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,58	R\$ 19,58
11.6.9	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,02	R\$ 23,02
11.6.10	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,57	R\$ 30,57
11.6.11	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	84,20	R\$ 40,23	R\$ 3.387,37
11.6.12	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	41,70	R\$ 61,08	R\$ 2.547,04
11.6.13	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 58,42	R\$ 350,52
11.6.14	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	10,30	R\$ 117,72	R\$ 1.212,52
11.6.15	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 8,00	R\$ 144,00
11.6.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	110,00	R\$ 21,95	R\$ 2.414,50
11.6.17	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,47	R\$ 94,70
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO (PCI)						R\$ 7.855,45	
12.1	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 26,02	R\$ 286,22
12.2	101910	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 365,14	R\$ 2.921,12
12.3	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	40,00	R\$ 41,95	R\$ 1.678,00
12.4	00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 44,29	R\$ 221,45
12.5	COMP. 15	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 14,87	R\$ 29,74
12.6	00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00
12.7	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	27,00	R\$ 19,98	R\$ 539,46
12.8	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,50	R\$ 45,00

Allan Clerton J. Mesquita
 Engenheiro Civil
 CREA: 359588

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 20/12/2024 BDI : 26,65%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.9	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,50	R\$ 22,50
12.10	COMP. 16	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 231,96	R\$ 231,96
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 127.542,24
13.1	INFRAESTRUTURA						R\$ 105.833,79
13.1.1	00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,06	R\$ 2,06
13.1.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	292,00	R\$ 8,85	R\$ 2.584,20
13.1.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	86,00	R\$ 14,25	R\$ 1.225,50
13.1.4	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,80	R\$ 79,00
13.1.5	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,47	R\$ 21,47
13.1.6	I9919	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	104,00	R\$ 0,13	R\$ 13,52
13.1.7	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 25,15	R\$ 553,30
13.1.8	I0791	CHUMBADOR DE 3/8"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 2,29	R\$ 50,38
13.1.9	00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	22,00	R\$ 1,00	R\$ 22,00
13.1.10	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	22,00	R\$ 4,39	R\$ 96,58
13.1.11	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	258,00	R\$ 26,88	R\$ 6.935,04
13.1.12	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	153,00	R\$ 26,88	R\$ 4.112,64
13.1.13	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	206,50	R\$ 37,21	R\$ 7.683,87
13.1.14	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	10,50	R\$ 54,05	R\$ 567,53
13.1.15	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	83,60	R\$ 9,70	R\$ 810,92
13.1.16	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.935,00	R\$ 2,84	R\$ 5.495,40
13.1.17	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	3.660,00	R\$ 4,14	R\$ 15.152,40
13.1.18	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	667,00	R\$ 6,41	R\$ 4.275,47
13.1.19	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	70,00	R\$ 8,98	R\$ 628,60
13.1.20	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 156,22	R\$ 312,44
13.1.21	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 82,90	R\$ 248,70
13.1.22	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 177,62	R\$ 177,62
13.1.23	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 35,64	R\$ 285,12
13.1.24	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,45	R\$ 57,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATA - CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATA - CE

LOCAL: SEDE, MUNICÍPIO DE CROATA, CE

CLIENTE: MUNICÍPIO DE CROATA

DATA : 20/12/2024

BDI : 26,65%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FLS. N°: _____

VISTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.25	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 51,10	R\$ 102,20
13.1.26	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 29,33	R\$ 674,59
13.1.27	00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	238,00	R\$ 2,47	R\$ 587,86
13.1.28	00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	18,00	R\$ 2,61	R\$ 46,98
13.1.29	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 34,42	R\$ 1.170,28
13.1.30	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,36	R\$ 45,36
13.1.31	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 39,01	R\$ 390,10
13.1.32	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	72,00	R\$ 44,14	R\$ 3.178,08
13.1.33	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 48,86	R\$ 1.074,92
13.1.34	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,68	R\$ 129,36
13.1.35	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	85,00	R\$ 23,55	R\$ 2.001,75
13.1.36	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 25,91	R\$ 285,01
13.1.37	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 115,07	R\$ 230,14
13.1.38	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,81	R\$ 287,62
13.1.39	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,89	R\$ 11,89
13.1.40	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	37,00	R\$ 12,49	R\$ 462,13
13.1.41	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 59,43	R\$ 297,15
13.1.42	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 61,83	R\$ 1.978,56
13.1.43	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,71	R\$ 129,42
13.1.44	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 68,36	R\$ 136,72
13.1.45	COM-16	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 102,87	R\$ 205,74
13.1.46	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 308,60	R\$ 308,60
13.1.47	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 133,83	R\$ 1.873,62
13.1.48	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 106,22	R\$ 424,88
13.1.49	00039459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	UN	3,00	R\$ 282,95	R\$ 848,85
13.1.50	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 70,72	R\$ 2.121,60
13.1.51	INS-65756097	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 6,32	R\$ 139,04
13.1.52	00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFORADA	SINAPI	UN	26,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.1.53	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	113,60	R\$ 25,14	R\$ 2.855,90
13.1.54	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	1.100,00	R\$ 20,27	R\$ 22.297,00
13.1.55	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	43,00	R\$ 18,34	R\$ 788,62
13.1.56	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	133,00	R\$ 18,65	R\$ 2.480,45

Allan Cleiton B. Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 20/12/2024 BDI : 26,65%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROATÁ, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ, FLS. Nº: _____	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.57	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	41,40	R\$ 27,39	R\$ 1.133,95
13.1.58	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,63	R\$ 38,63
13.1.59	00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	92,00	R\$ 7,16	R\$ 658,72
13.1.60	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,59	R\$ 85,18
13.1.61	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.102,96	R\$ 3.102,96
13.1.62	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 464,68	R\$ 1.858,72
13.2	ILUMINAÇÃO						R\$ 21.708,45
13.2.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 104,70	R\$ 1.884,60
13.2.2	COM-26962010	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	Composições Próprias	UN	25,00	R\$ 321,21	R\$ 8.030,25
13.2.3	COM-55525142	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 57,81	R\$ 578,10
13.2.4	COM-99591161	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Composições Próprias	UN	50,00	R\$ 224,31	R\$ 11.215,50
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 29.357,02
14.1	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 500,63	R\$ 500,63
14.2	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 1.069,23	R\$ 9.623,07
14.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 50,53	R\$ 454,77
14.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 114,75	R\$ 1.032,75
14.5	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 143,31	R\$ 143,31
14.6	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 171,18	R\$ 342,36
14.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 27,13	R\$ 651,12
14.8	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 121,01	R\$ 121,01
14.9	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,45	R\$ 26,45
14.10	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	265,00	R\$ 36,41	R\$ 9.648,65
14.11	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	120,00	R\$ 51,87	R\$ 6.224,40
14.12	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 55,01	R\$ 550,10
14.13	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,68	R\$ 38,40
15	CLIMATIZAÇÃO						R\$ 60.838,05
15.1	INFRAESTRUTURA						R\$ 45.830,95
15.1.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	98,00	R\$ 26,33	R\$ 2.580,34
15.1.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	SINAPI	M	22,00	R\$ 46,75	R\$ 1.028,50
15.1.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	SINAPI	M	84,00	R\$ 58,88	R\$ 4.945,92
15.1.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	8,00	R\$ 66,96	R\$ 535,68
15.1.5	COM-02744877	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Composições Próprias	M	128,00	R\$ 15,26	R\$ 1.953,28
15.1.6	00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	SINAPI	UN	52,00	R\$ 0,25	R\$ 13,00

Allan Cleonice Mesquita
Engenheiro Civil
CREA: 359588

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 20/12/2024		BDI : 26,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE					
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.7	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023	SINAPI	M	18,00	R\$ 26,71	R\$ 480,78
15.1.8	COM-12400374	Barra rosca bicomatizada Ø 3/8" x 3000mm	Composições Próprias	UN	25,00	R\$ 85,45	R\$ 2.136,25
15.1.9	COM-09002127	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições Próprias	KG	636,00	R\$ 48,19	R\$ 30.648,84
15.1.10	COM-62453830	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM. LA VIDRO 100MM 4"	Composições Próprias	M	28,00	R\$ 27,17	R\$ 760,76
15.1.11	COM-76883258	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM. LA VIDRO 150MM 6"	Composições Próprias	M	24,00	R\$ 31,15	R\$ 747,60
15.2	EQUIPAMENTOS						R\$ 15.007,10
15.2.1	COM-32208187	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 4000M3/H, 3/4CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 40CM. FORNECIMENTO E	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 4.678,88	R\$ 4.678,88
15.2.2	COM-60813547	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 7000M3/H, 1,0CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 50CM. FORNECIMENTO E	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.140,92	R\$ 6.140,92
15.2.3	19762	EXAUSTOR AXIAL AEROTEC	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 222,08	R\$ 222,08
15.2.4	COM-82130548	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.965,22	R\$ 3.965,22
16	INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ						R\$ 6.419,08
16.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 16,52	R\$ 462,56
16.2	00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 113,63	R\$ 454,52
16.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 48,34	R\$ 870,12
16.4	91837	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	82,00	R\$ 25,14	R\$ 2.061,48
16.5	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	55,70	R\$ 20,27	R\$ 1.129,04
16.6	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	44,80	R\$ 18,65	R\$ 835,52
16.7	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	16,00	R\$ 27,39	R\$ 438,24
16.8	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	10,00	R\$ 16,76	R\$ 167,60
17	INSTALAÇÕES À GÁS						R\$ 11.058,67
17.1	103835	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	M	100,00	R\$ 62,23	R\$ 6.223,00
17.2	103865	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 22,47	R\$ 224,70
17.3	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	UN	50,00	R\$ 16,61	R\$ 830,50
17.4	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,83	R\$ 108,30
17.5	COM-04416528	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.310,21	R\$ 1.310,21
17.6	COM-38700409	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 867,56	R\$ 867,56



 Allan Clerton B. Mesquita
 Engenheiro Civil
 CREA: 359588

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 20/12/2024		BDI : 26,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROATÁ, CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.7	97330	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,00	R\$ 66,96	R\$ 401,76
17.8	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 37,98	R\$ 303,84
17.9	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 19,72	R\$ 788,80
18	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 7.092,98
18.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE						R\$ 2.067,40
18.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	SINAPI	M2	14,59	R\$ 141,70	R\$ 2.067,40
18.2	PAISAGISMO						R\$ 1.332,58
18.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	SINAPI	M2	72,66	R\$ 18,34	R\$ 1.332,58
18.3	SINALIZAÇÃO						R\$ 3.693,00
18.3.1	COMP. 01	LETRA EM CAIXA DE ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 60 CM, L= 40 CM, E= 5CM	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 369,30	R\$ 3.693,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 18.088,00
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.400,00	R\$ 12,92	R\$ 18.088,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 416.577,86
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.563.143,93
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.979.721,79




 Allan Clerton B. Mesquita
 Engenheiro Civil
 CREA: 359588

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	DATA : 20/12/2024		BDI : 26,65%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CROATÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, MUNICÍPIO DE CROATÁ, CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 68.250,90	4,37%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 13.812,34	0,88%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 412.740,99	26,40%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 153.800,51	9,84%
5	COBERTURA	R\$ 73.702,83	4,72%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 6.620,43	0,42%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 109.813,15	7,03%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 145.127,49	9,28%
	PISOS	R\$ 125.850,15	8,05%
10	PINTURA	R\$ 79.143,22	5,06%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 106.030,43	6,78%
12	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	R\$ 7.855,45	0,50%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 127.542,24	8,16%
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 29.357,02	1,88%
15	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 60.838,05	3,89%
16	INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ	R\$ 6.419,08	0,41%
17	INSTALAÇÕES À GÁS	R\$ 11.058,67	0,71%
18	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 7.092,98	0,45%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 18.088,00	1,16%
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 416.577,86	26,65%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 416.577,86	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.563.143,93	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.979.721,79	




 Allan Clerton B. Mesquita
 Engenheiro Civil
 CREA: 359588