





## PROPOSTA COMERCIAL

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Aracati-CE

REF: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°04/2024-SESA/CELOS**

OBJETO: **CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE TIPO II, LOCALIDADE DE ABENGRUTA I E SÃO CRISTOVÃO NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE**

Prezados Senhores

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE TIPO II, LOCALIDADE DE ABENGRUTA I E SÃO CRISTOVÃO NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE**, no Município de Aracati, objeto da referida Concorrência.

O valor total da proposta é de **R\$ 1.394.647,38 (um milhão, trezentos e noventa e quatro mil, seiscentos e quarenta e sete reais e trinta e oito centavos)**, conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 28,82 (vinte e oito virgula oitenta e dois) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços. Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência e seus anexos.

**Eusébio-CE, 24 de outubro de 2024.**

LUIZ ROGERIO  
MORETO DE  
SOUZA:30459972871

Assinado de forma digital por LUIZ  
ROGERIO MORETO DE  
SOUZA:30459972871  
Dados: 2024.10.24 11:18:15 -03'00'

**Moretto Construções e Serviços LTDA**

**Luiz Rogério Moreto de Souza**

Sócio Administrador

CPF: 304.599.728-71

**Moretto Construções e Serviços LTDA**

Av. Coronel Cícero Sá, 1400, Sala 02, Urucunema, Eusébio-CE. CEP 61.762-360

Tel: (85) 99642-0401 / (85) 99822-3451 e-mail: moretto@morettomaquinas.com.br CNPJ 07.305.610/0001-42

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAUDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAUDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE SAUDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA : 22/10/2024  
 VERSÃO  
 FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 28,82%  
 SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,48%  
 Composições Próprias 0,00% 47,67%  
 Própria 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	UBS ABENGRUTA I					506.021,12		506.021,12	651.844,15
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							32.877,00	42.352,00
1.1.1	PESSOAL							32.877,00	42.352,00
1.1.1.1	COMP-75201001	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 6 MESES)	Composições Próprias	%	100,00	328,77	423,52	32.877,00	42.352,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							16.042,29	20.664,18
1.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA							5.090,79	6.556,13
1.2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	428,26	5,33	6,87	2.282,63	2.942,15
1.2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	813,96	3,45	4,44	2.808,16	3.613,98
1.2.2	IMPLANTAÇÃO DA OBRA							7.081,84	9.123,15
1.2.2.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	61,03	86,66	111,64	5.288,86	6.813,39
1.2.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,77	176,19	820,62	1.057,14
1.2.2.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00	108,04	139,18	972,36	1.252,62
1.2.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							3.869,66	4.984,90
1.2.3.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.619,35	3.374,25	2.619,35	3.374,25
1.2.3.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.250,31	1.610,65	1.250,31	1.610,65
1.3	MOVIMENTO DE TERRA							21.046,45	27.111,36
1.3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES							3.943,13	5.079,03
1.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	59,77	36,48	46,99	2.180,41	2.808,59
1.3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	33,03	23,40	30,14	772,90	995,52
1.3.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	42,30	23,40	30,14	989,82	1.274,92
1.3.2	ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO							17.103,32	22.032,33
1.3.2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	212,42	77,90	100,35	16.547,52	21.316,35
1.3.2.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,86	81,02	104,37	555,80	715,98
1.4	ESTRUTURAS EM CONCRETO							73.686,38	94.919,88
1.4.1	INFRAESTRUTURA							35.203,86	45.347,55
1.4.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	156,87	57,82	74,48	9.070,22	11.683,68



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/10/2024 BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,06%	47,67%
Composições Propriárias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	267,00	9,02	11,62	2.408,34	3.102,54
1.4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	864,00	8,92	11,49	7.706,88	9.927,36
1.4.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	144,00	9,69	12,48	1.395,36	1.797,12
1.4.1.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,65	482,07	621,00	795,42	1.024,65
1.4.1.6	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,47	426,21	549,04	7.445,89	9.591,73
1.4.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,12	118,63	152,82	2.268,21	2.921,92
1.4.1.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	117,13	29,96	38,59	3.509,21	4.520,05
1.4.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,49	405,59	522,48	604,33	778,50
<b>1.4.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								
1.4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	87,05	92,14	118,69	8.020,79	10.331,96
1.4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	220,00	9,02	11,62	1.984,40	2.556,40
1.4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	473,00	8,92	11,49	4.219,16	5.434,77
1.4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	53,00	9,69	12,48	513,57	661,44
1.4.2.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	114,87	9,02	11,62	1.036,13	1.334,79
1.4.2.6	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,20	426,21	549,04	7.330,81	9.443,49
1.4.2.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,20	200,21	257,91	3.443,61	4.436,05
1.4.2.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	119,27	98,89	127,39	11.794,61	15.193,81
1.4.2.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,20	86,24	111,09	103,49	133,31
1.4.2.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,20	29,96	38,59	35,95	46,31
<b>1.5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
1.5.1	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>								
1.5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	439,76	46,96	60,49	20.651,13	26.601,08
1.5.2	<b>VERGAS E CHAPIM</b>								
1.5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,83	1.348,52	1.737,16	1.119,27	1.441,84
1.5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,05	101,91	131,28	1.839,48	2.369,60
<b>1.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
								<b>23.609,88</b>	<b>30.412,52</b>
								<b>20.651,13</b>	<b>26.601,08</b>
								<b>2.958,75</b>	<b>3.811,44</b>
								<b>26.684,81</b>	<b>34.375,27</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE			<b>DATA :</b>	22/10/2024	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE			<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE			<b>SINAPI</b>	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>SINAPI</b>	85,06%
						<b>Composições Próprias</b>	0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>									
1.6.1								14.625,53	18.840,67
1.6.1.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	715,05	921,13	2.145,15	2.763,39
1.6.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	9,00	747,80	963,32	6.730,20	8.669,88
1.6.1.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	785,14	1.011,42	1.570,28	2.022,84
1.6.1.4	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DÚPLA FACE	SEINFRA	M2	0,72	90,24	116,25	64,97	83,70
1.6.1.5	COMP08246519	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA DE CORRER, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITEM INCLUSO : DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA	Composições Próprias	UN	2,00	1.600,10	2.061,25	3.200,20	4.122,50
1.6.1.6	COMP-53831980	PORTA DE MADEIRA DE CORRER (1,00X2,10)m	Composições Próprias	UN	1,00	914,73	1.178,36	914,73	1.178,36
<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>									
1.6.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	3.053,90	3.934,03	3.053,90	3.934,03
1.6.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,08	232,62	299,66	2.112,19	2.720,91
1.6.2.3	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,81	526,34	678,03	426,34	549,20
1.6.2.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,00	218,27	281,18	873,08	1.124,72
<b>CRISTAL COMUM</b>									
1.6.3.1	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,08	156,10	201,09	1.417,39	1.825,90
<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									
1.6.4.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	289,91	373,46	579,82	746,92
1.6.4.2	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,65	1.072,40	1.381,47	697,06	897,96
1.6.4.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	12,86	36,83	47,44	473,63	610,08
1.6.4.4	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	28,35	74,20	95,58	2.103,57	2.709,69
<b>MOBILIÁRIO</b>									
1.6.5.1	COMP-381953466	ARMARIO EM MDF BRANCO 2 FACES CIFECHO TIPO ROLETE, DOBRADIÇA E PUXADORES	Composições Próprias	m2	1,00	322,30	415,19	322,30	415,19
<b>COBERTURA</b>									
<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>									
1.7.1.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	129,84	54,61	70,35	7.090,56	9.134,24
<b>TELHAS</b>									
1.7.2.1	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	129,84	39,52	50,91	5.502,95	7.088,87
								20.317,90	26.173,85
								7.090,56	9.134,24
								5.502,95	7.088,87
								5.131,28	6.610,15

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA: 22/10/2024

BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,06%	47,67%
Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.2.2	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	11,45	32,46	41,81	371,67	478,72
<b>1.7.3 OUTROS ELEMENTOS</b>									
1.7.3.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	28,55	28,49	36,70	813,39	1.047,79
1.7.3.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	26,94	48,63	62,65	1.310,09	1.687,79
<b>1.7.4 MARQUISE METALICA</b>									
1.7.4.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	6,60	191,47	246,65	1.263,70	1.627,89
1.7.4.2	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	8,65	422,17	543,84	3.651,77	4.704,22
1.7.4.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	6,60	50,54	65,11	333,56	429,73
<b>1.7.5 DRENAGEM</b>									
1.7.5.1	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	5,90	48,63	62,65	286,92	369,64
1.7.5.2	COMP-67601300	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO , DIAM=75MM	Composições Próprias	un	1,00	47,22	60,83	47,22	60,83
1.7.5.3	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	0,75	23,65	30,47	17,74	22,85
<b>1.8 REVESTIMENTOS</b>									
<b>1.8.1 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>									
1.8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	879,52	5,53	7,12	4.863,75	6.262,18
1.8.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	260,50	28,49	36,70	7.421,65	9.560,35
1.8.1.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	619,02	35,35	45,54	21.882,36	28.190,17
<b>1.8.2 ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>									
1.8.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	246,73	80,71	103,97	19.913,58	25.652,52
1.8.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	246,73	7,18	9,25	1.771,52	2.282,25
1.8.2.3	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	27,00	29,07	37,45	784,89	1.011,15
1.8.2.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,69	92,91	119,69	64,11	82,59
1.8.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,69	10,55	13,59	7,28	9,38
1.8.2.6	COM-08702405	PORCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EM PLACAS DE DIMENSÕES 20X120CM	Composições Próprias	m2	13,08	126,16	162,52	1.650,17	2.125,76
1.8.2.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,08	7,49	9,65	97,97	126,22
<b>1.8.3 ACABAMENTOS PARA TETOS</b>								<b>3.784,76</b>	<b>4.874,91</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

DATA: 22/10/2024 BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,06%	47,67%
Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	130,87	28,92	37,25	3.784,76	4.874,91
<b>1.8.4</b>	<b>LETRAS</b>							<b>1.819,51</b>	<b>2.343,89</b>
1.8.4.1	COMP-53648901	LEITREIRO EM PVC EXPANDIDO C/PINTURA AUTOMÁTICA - TEXTOS "UNIDADE BASICA DE SAUDE " H=20CM E ABENGRUTA I " , H=10CM	Composições Próprias	UN	1,00	1.819,51	2.343,89	1.819,51	2.343,89
<b>1.9</b>	<b>PISOS</b>							<b>37.312,80</b>	<b>48.066,41</b>
<b>1.9.1</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>							<b>24.451,71</b>	<b>31.498,26</b>
1.9.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FOK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,88	482,49	621,54	3.802,02	4.897,74
1.9.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,75	22,07	28,43	435,88	561,49
1.9.1.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	98,14	101,46	130,70	9.957,28	12.826,90
1.9.1.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	19,75	95,07	122,47	1.877,63	2.418,78
1.9.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,75	7,18	9,25	141,81	182,69
1.9.1.6	C2244	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	SEINFRA	M	157,08	18,05	23,25	2.835,29	3.652,11
1.9.1.7	COMP-91084317	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25X25CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	UN	9,24	584,61	753,09	5.401,80	6.958,55
<b>1.9.2</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>							<b>10.460,62</b>	<b>13.475,79</b>
1.9.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	129,13	41,43	53,37	5.349,86	6.891,67
1.9.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7,95	46,25	59,58	367,69	473,66
1.9.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	77,49	20,50	26,41	1.588,55	2.046,51
1.9.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	62,70	45,82	59,03	2.872,91	3.701,18
1.9.2.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,66	105,87	136,38	281,61	362,77
<b>1.9.3</b>	<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>							<b>2.400,47</b>	<b>3.092,36</b>
1.9.3.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	17,10	71,02	91,49	1.214,44	1.564,48
1.9.3.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	16,70	71,02	91,49	1.186,03	1.527,88
<b>1.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>18.611,94</b>	<b>23.975,51</b>
<b>1.10.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>							<b>3.331,09</b>	<b>4.290,69</b>
1.10.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	102,80	17,92	23,08	1.842,18	2.372,62
1.10.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	30,00	23,94	30,84	718,20	925,20
1.10.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,30	29,90	36,52	188,37	242,68

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE			<b>DATA :</b>	22/10/2024	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,06%	47,67%
				Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.1.4	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	7,50	14,85	19,13	111,38	143,48
1.10.1.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,20	34,07	43,89	347,51	447,68
1.10.1.6	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	3,00	41,15	53,01	123,45	159,03
<b>1.10.2</b>	<b>REGISTROS DE VALVULAS</b>								
1.10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	82,26	105,97	1.233,90	1.589,55
1.10.2.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	16,50	21,26	16,50	21,26
1.10.2.3	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	16,37	21,09	49,11	63,27
1.10.2.4	103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	34,32	44,21	34,32	44,21
1.10.2.5	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	108,84	140,21	108,84	140,21
<b>1.10.3</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								
1.10.3.1	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	437,05	563,01	3.059,35	3.941,07
1.10.3.2	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	148,40	191,17	1.038,80	1.338,19
1.10.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	493,32	635,49	493,32	635,49
1.10.3.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	901,07	1.160,76	1.802,14	2.321,52
1.10.3.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,38	371,98	479,18	4.233,13	5.453,07
1.10.3.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,80	146,08	188,18	1.285,50	1.655,98
1.10.3.7	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	23,18	29,86	23,18	29,86
1.10.3.8	CPUE-02	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM = 100MM	Composições Próprias	UN	5,00	51,84	66,78	259,20	333,90
1.10.3.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	25,18	32,44	25,18	32,44
1.10.3.10	COMP-67601300	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIAM=75MM	Composições Próprias	un	2,00	47,22	60,83	94,44	121,66
1.10.3.11	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	555,13	715,12	555,13	715,12
<b>1.10.4</b>	<b>CAIXAS</b>								
1.10.4.1	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	968,81	1.248,02	968,81	1.248,02
<b>1.11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS</b>								
<b>1.11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>								
1.11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	23,10	13,88	17,88	320,63	413,03
						<b>12.869,37</b>		<b>12.869,37</b>	<b>16.578,30</b>
						<b>1.442,67</b>		<b>1.442,67</b>	<b>1.858,50</b>
						<b>968,81</b>		<b>968,81</b>	<b>1.248,02</b>
						<b>32.755,40</b>		<b>32.755,40</b>	<b>42.195,84</b>
						<b>5.107,61</b>		<b>5.107,61</b>	<b>6.579,88</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA : 22/10/2024 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,06%	47,67%
Composições Proprietas		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	80,80	17,28	22,26	1.396,22	1.798,61
1.11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	58,50	24,07	31,01	1.408,10	1.814,09
1.11.1.4	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	M	50,10	30,18	38,88	1.512,02	1.947,89
1.11.1.5	89511	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	M	6,60	23,65	30,47	156,09	201,10
1.11.1.6	89508	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	M	29,90	10,38	13,37	310,36	399,76
1.11.1.7	89509	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	M	0,30	13,97	18,00	4,19	5,40
<b>1.11.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>							<b>4.067,55</b>	<b>5.239,81</b>
1.11.2.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	346,85	446,81	2.427,95	3.127,67
1.11.2.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	5,00	249,44	321,33	1.247,20	1.606,65
1.11.2.3	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	42,09	54,22	336,72	433,76
1.11.2.4	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	55,68	71,73	55,68	71,73
<b>1.11.3</b>	<b>FOSSA SEPTICA</b>							<b>2.262,28</b>	<b>2.914,27</b>
1.11.3.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	3,54	48,18	62,07	170,56	219,73
1.11.3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,54	21,16	27,26	74,91	96,50
1.11.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,54	23,99	30,90	84,92	109,39
1.11.3.4	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,42	46,96	60,49	442,36	569,82
1.11.3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	482,49	621,54	86,85	111,88
1.11.3.6	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	45,85	59,06	45,85	59,06
1.11.3.7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,77	9,02	11,62	15,97	20,57
1.11.3.8	94864	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,17	372,46	479,80	63,32	81,57
1.11.3.9	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	14,40	19,39	24,98	279,22	359,71
1.11.3.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11	118,63	152,82	13,05	16,81
1.11.3.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,92	5,53	7,12	43,80	56,39
1.11.3.12	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	9,05	28,27	36,42	255,84	329,60
1.11.3.13	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	9,05	24,03	30,96	217,47	280,19
1.11.3.14	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	9,05	45,26	58,30	409,60	527,62



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA : 22/10/2024 BDI : 28,82%  
 FONTE VERSÃO HORA MES  
 SEINFRA 028-1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
 Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.3.15	C2355	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	37,06	47,74	37,06	47,74
1.11.3.16	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,36	59,72	76,93	21,50	27,69
<b>1.11.4</b>	<b>SUMIDOURO</b>							<b>1.733,92</b>	<b>2.233,59</b>
1.11.4.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	7,44	48,18	62,07	358,46	461,80
1.11.4.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,44	21,16	27,26	157,43	202,81
1.11.4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	7,44	23,99	30,90	178,49	229,90
1.11.4.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	13,20	46,96	60,49	619,87	798,47
1.11.4.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,04	113,71	146,48	118,26	152,34
1.11.4.6	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	45,85	59,06	45,85	59,06
1.11.4.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,34	372,46	479,80	126,64	163,13
1.11.4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,46	19,39	24,98	67,09	86,43
1.11.4.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34	118,63	152,82	40,33	51,96
1.11.4.10	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,36	59,72	76,93	21,50	27,69
<b>1.11.5</b>	<b>ESCAVAÇÕES EM VALAS</b>							<b>51,10</b>	<b>65,83</b>
1.11.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,17	36,48	46,99	42,68	54,98
1.11.5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,36	23,40	30,14	8,42	10,85
<b>1.11.6</b>	<b>POÇO COM BOMBA</b>							<b>16.921,75</b>	<b>21.798,72</b>
1.11.6.1	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	4.691,30	6.043,33	4.691,30	6.043,33
1.11.6.2	COMP-95503033	CONJ.MOTOR BOMBA SUBMERSA - POT=1,5 CV M3/H - 53,00MCA	Composições Próprias	UN	1,00	4.104,12	5.286,93	4.104,12	5.286,93
1.11.6.3	COMP-75223344	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	Composições Próprias	M	25,00	312,96	403,16	7.824,00	10.079,00
1.11.6.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	302,33	389,46	302,33	389,46
<b>1.11.7</b>	<b>CASA DE BOMBA/COMANDO</b>							<b>601,83</b>	<b>775,28</b>
1.11.7.1	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00	353,35	455,19	353,35	455,19
1.11.7.2	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,50	165,65	213,39	248,48	320,09
<b>1.11.8</b>	<b>SISTEMA DE AGUA PLUVIAIS</b>							<b>2.009,36</b>	<b>2.588,46</b>
1.11.8.1	COMP-70166699	CAIXA DE AREIA DE 60X60X60CM COM LASTRO DE BRITA E GRELHA	Composições Próprias	UN	7,00	272,24	350,70	1.905,68	2.454,90



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA : 22/10/2024 BDI : 28,82%  
 FONTE VERSÃO HORA MES  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
 Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1.1.8.2	CPUE-02.	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM = 100MM	Composições Próprias	UN	2,00	51,84	66,78	103,68	133,56
<b>1.12</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCENDIO</b>						<b>2.307,20</b>	<b>2.972,14</b>
<b>1.12.1</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>						<b>1.841,74</b>	<b>2.372,52</b>
1.12.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	640,43	825,00	1.280,86	1.650,00
1.12.1.2	COMP-09515679	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 75X30X25 CM DE SOBREPOR. CONFECCIONADO EM CHAPA METÁLICA COM PINTURA ELETRSTATICA NA COR VERMELHA, COM VISOR	Composições Próprias	UN	2,00	280,44	361,26	560,88	722,52
<b>1.12.2</b>		<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA</b>						<b>118,72</b>	<b>152,96</b>
1.12.2.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	8,00	14,84	19,12	118,72	152,96
<b>1.12.3</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>274,53</b>	<b>353,65</b>
1.12.3.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	38,69	49,84	77,38	99,68
1.12.3.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	0,26	9,65	12,43	2,51	3,23
1.12.3.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	1,00	194,64	250,74	194,64	250,74
<b>1.12.4</b>		<b>GÁS</b>						<b>72,21</b>	<b>93,01</b>
1.12.4.1	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	10,93	14,08	10,93	14,08
1.12.4.2	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	2,50	24,51	31,57	61,28	78,93
<b>1.13</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>44.250,88</b>	<b>56.999,77</b>
<b>1.13.1</b>		<b>ELETRODUTOS PVC E CONEXÕES</b>						<b>6.665,50</b>	<b>8.587,27</b>
1.13.1.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023. PA	SINAPI	M	105,00	13,83	17,82	1.452,15	1.871,10
1.13.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	37,00	10,68	13,76	395,16	509,12
1.13.1.3	COMP-83502785	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEAL TUBE DE 3/4"	Composições Próprias	M	3,54	13,01	16,76	46,06	59,33
1.13.1.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	178,52	13,42	17,29	2.395,74	3.086,61
1.13.1.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	20,37	26,24	407,40	524,80
1.13.1.6	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	72,06	25,44	32,77	1.833,21	2.361,41
1.13.1.7	C0673	CAVALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	6,00	22,63	29,15	135,78	174,90
<b>1.13.2</b>		<b>QUADROS / CAIXAS</b>						<b>5.907,79</b>	<b>7.610,18</b>
1.13.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	65,00	6,60	8,50	363,00	467,50
1.13.2.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	55,00	8,34	10,74	458,70	590,70



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/10/2024 BDI: 28,82%  
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48%  
 SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
 Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.13.2.3	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	987,42	1.271,99	1.974,84	2.543,98
1.13.2.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.294,54	1.667,63	1.294,54	1.667,63
1.13.2.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	222,14	286,16	666,42	858,48
1.13.2.6	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	33,00	25,84	33,29	852,72	1.098,57
1.13.2.7	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	7,00	42,51	54,76	297,57	383,32
<b>1.13.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								
1.13.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.140,08	5,15	6,63	5.871,41	7.558,73
1.13.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	246,23	5,35	6,89	1.317,33	1.696,52
1.13.3.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	70,00	10,19	13,13	713,30	919,10
1.13.3.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	27,00	33,33	42,94	899,91	1.159,38
<b>1.13.4</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								
1.13.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	17,94	23,11	430,56	554,64
1.13.4.2	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	73,87	95,16	221,61	285,48
1.13.4.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	17,94	23,11	17,94	23,11
1.13.4.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	23,54	30,32	70,62	90,96
1.13.4.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	85,81	110,54	171,62	221,08
1.13.4.6	COMP-33594687	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (SPS) - 40KA - 275V	Composições Próprias	UN	8,00	79,63	102,58	637,04	820,64
1.13.4.7	COMP-37620342	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300MA 380V	Composições Próprias	UN	7,00	210,38	271,01	1.472,66	1.897,07
<b>1.13.5</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								
1.13.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	13,06	16,82	143,66	185,02
1.13.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	23,04	29,68	115,20	148,40
1.13.5.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	36,49	47,01	109,47	141,03
1.13.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	17,00	21,25	27,37	361,25	465,29
1.13.5.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	43,64	56,22	174,56	224,88
1.13.5.6	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	44,75	57,65	44,75	57,65
1.13.5.7	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	33,79	43,53	101,37	130,59
						<b>8.801,95</b>		<b>11.333,73</b>	
						<b>3.022,05</b>		<b>3.892,98</b>	
						<b>1.373,65</b>		<b>1.769,42</b>	

PGM CELOS  
470  
8

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/10/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 28,82%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

SINAPI: 85,06%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 47,67%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.13.5.8	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	32,11	41,36	256,88	330,88
1.13.5.9	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	22,17	28,56	66,51	85,68
<b>1.13.6</b>	<b>LUMINARIAS / ACESSÓRIOS</b>								
1.13.6.1	C4804	LUMINARIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPOXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	26,00	372,76	480,19	9.691,76	12.484,94
1.13.6.2	CPUE-46	REFLETOR LED 50W MODULAR IP68 BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	139,79	180,08	1.118,32	1.440,64
1.13.6.3	CPUE-47	REFLETOR LED 50W MODULAR IP68 BRANCO FRIO C/HASTE METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	170,40	219,51	170,40	219,51
1.13.6.4	COMP-46062254	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	7,00	109,36	140,88	765,52	986,16
1.13.6.5	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	28,22	36,35	56,44	72,70
1.13.6.6	COMP-90425541	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M COM 02 PETALAS, COM LUMINARIA PÚBLICAS LED DE 200W C/ATERRAMENTO	Composições Próprias	UN	2,00	2.391,05	3.080,15	4.782,10	6.160,30
<b>1.13.7</b>	<b>RASGOS EM ALVENARIA P/LETRÓDUTOS</b>								
1.13.7.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRÓDUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	105,00	5,65	7,28	593,25	764,40
1.13.7.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	105,00	5,79	7,46	607,95	783,30
<b>1.13.8</b>	<b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>								
1.13.8.1	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3.00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	6,00	115,70	149,04	694,20	894,24
<b>1.14</b>	<b>TELEFONIA E LÓGICA</b>								
<b>1.14.1</b>	<b>ELETRÓDUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>								
1.14.1.1	C1197	ELETRÓDUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	82,71	20,37	26,24	1.684,80	2.170,31
1.14.1.2	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	14,34	37,78	48,67	541,77	697,93
<b>1.14.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								
1.14.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	242,00	10,34	13,32	2.502,28	3.223,44
<b>1.14.3</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>								
1.14.3.1	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	2,00	109,74	141,37	219,48	282,74
<b>1.14.4</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES/ ESPELHOS</b>								
1.14.4.1	COMP-15877600	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (INCLUINDO CAIXA EM ALUMÍNIO E PLACA /TAMPA EM LATAO 4X2, COM 1 CONECTOR)	Composições Próprias	UN	11,00	62,66	80,72	689,26	887,92
<b>1.14.5</b>	<b>RASGO EM ALVENARIA P/LETRÓDUTOS</b>								
								322,26	415,23
								<b>16.584,54</b>	<b>21.364,25</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE				DATA :	22/10/2024	BDI :	28.82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE				<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE				SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85.06%	47.67%
					Composições Próprias	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.14.5.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	28,17	5,65	7,28	159,16	205,08
1.14.5.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	28,17	5,79	7,46	163,10	210,15
<b>1.15</b>	<b>PINTURA</b>							<b>31.121,75</b>	<b>40.090,17</b>
<b>1.15.1</b>	<b>FORROS</b>							<b>2.712,94</b>	<b>3.495,54</b>
1.15.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	130,87	9,57	12,33	1.252,43	1.613,63
1.15.1.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	130,87	11,16	14,38	1.460,51	1.881,91
<b>1.15.2</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>							<b>21.054,13</b>	<b>27.120,82</b>
1.15.2.1	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	242,28	86,90	111,94	21.054,13	27.120,82
<b>1.15.3</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>							<b>5.013,06</b>	<b>6.457,93</b>
1.15.3.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	231,55	12,12	15,61	2.806,39	3.614,50
1.15.3.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	231,55	9,53	12,28	2.206,67	2.843,43
<b>1.15.4</b>	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>							<b>2.242,65</b>	<b>2.888,36</b>
1.15.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	70,88	13,27	17,09	940,58	1.211,34
1.15.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,88	18,37	23,66	1.302,07	1.677,02
<b>1.15.5</b>	<b>VAGAS DO ESTACIONAMENTO</b>							<b>98,97</b>	<b>127,52</b>
1.15.5.1	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	5,19	19,07	24,57	98,97	127,52
<b>1.16</b>	<b>SISTEMA DE AR-CONDICIONADO</b>							<b>23.811,30</b>	<b>30.673,95</b>
<b>1.16.1</b>	<b>REDE FRIGORIGENA</b>							<b>3.115,09</b>	<b>4.013,11</b>
1.16.1.1	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	15,40	48,19	62,08	742,13	956,03
1.16.1.2	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	35,60	37,64	48,49	1.339,98	1.726,24
1.16.1.3	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	20,25	38,16	49,16	772,74	995,49
1.16.1.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	35,60	7,31	9,42	260,24	335,35
<b>1.16.2</b>	<b>APARELHO DE AR CONDICIONADO</b>							<b>20.696,21</b>	<b>26.660,84</b>
1.16.2.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	3,00	2.029,03	2.613,80	6.087,09	7.841,40
1.16.2.2	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	8,00	1.826,14	2.352,43	14.609,12	18.819,44
<b>1.17</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>							<b>24.566,54</b>	<b>31.647,44</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E ABENGRUTA II E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/10/2024 BDI: 28,82%  
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48%  
 SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%  
 Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1.17.1</b>	<b>MUROS</b>								
1.17.1.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	52,65	320,46	412,82	16.872,22	21.734,97
<b>1.17.2</b>	<b>MURETA (H=0,80m) PARA GRADIL</b>								
1.17.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,47	36,48	46,99	90,11	116,07
1.17.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,48	405,59	522,48	600,27	773,27
1.17.2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,99	429,93	553,84	425,63	548,30
1.17.2.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,88	46,96	60,49	463,96	597,64
1.17.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,76	5,53	7,12	109,27	140,69
1.17.2.6	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	19,76	27,62	35,58	545,77	703,06
1.17.2.7	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	209,30	9,53	12,28	1.994,63	2.570,20
<b>1.17.3</b>	<b>GRADIL</b>								
1.17.3.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	12,35	143,40	184,73	1.770,99	2.281,42
1.17.3.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,60	470,47	606,06	1.693,69	2.181,82
<b>1.18</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
<b>1.18.1</b>	<b>MOBILIÁRIO</b>								
1.18.1.1	COMP-58177030	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2	Composições Próprias	UN	5,00	362,81	467,37	1.814,05	2.336,85
1.18.1.2	COMP-57236826	BANCO DE CONCRETO C/ASSENTAMENTO DE MADEIRA SIENCOSTO	Composições Próprias	UN	1,00	2.824,67	3.638,74	2.824,67	3.638,74
<b>1.18.2</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>								
1.18.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	244,91	9,63	12,41	2.358,48	3.039,33
<b>2</b>	<b>UBS SÃO CRISTÓVÃO</b>								
<b>2.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
<b>2.1.1</b>	<b>PESSOAL</b>								
2.1.1.1	COMP-75201001	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 6 MESES)	Composições Próprias	%	100,00	328,77	423,52	32.877,00	42.352,00
<b>2.2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
								<b>34.594,13</b>	<b>44.563,96</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/10/2024 BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Programadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA							4.958,71	6.386,80
2.2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	490,90	5,33	6,87	2.616,50	3.372,48
2.2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	678,90	3,45	4,44	2.342,21	3.014,32
2.2.2	IMPLANTAÇÃO DA OBRA							21.963,96	28.295,09
2.2.2.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	232,76	86,66	111,64	20.170,98	25.985,33
2.2.2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,77	176,19	820,62	1.057,14
2.2.2.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00	108,04	139,18	972,36	1.252,62
2.2.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							3.869,66	4.984,90
2.2.3.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.619,35	3.374,25	2.619,35	3.374,25
2.2.3.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.250,31	1.610,65	1.250,31	1.610,65
2.2.4	DEMOLIÇÕES							3.801,80	4.897,17
2.2.4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	89,90	20,24	26,07	1.819,58	2.343,69
2.2.4.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	6,00	330,37	425,58	1.982,22	2.553,48
2.3	MOVIMENTO DE TERRA							39.498,12	50.880,66
2.3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES							3.750,31	4.830,67
2.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	56,55	36,48	46,99	2.062,94	2.657,28
2.3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	33,03	23,40	30,14	772,90	995,52
2.3.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	39,08	23,40	30,14	914,47	1.177,87
2.3.2	ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO							35.747,81	46.049,99
2.3.2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	441,66	77,90	100,35	34.405,31	44.320,58
2.3.2.2	C4814	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	16,57	81,02	104,37	1.342,50	1.729,41
2.4	ESTRUTURAS EM CONCRETO							73.686,38	94.919,88
2.4.1	INFRAESTRUTURA							35.203,86	45.347,55
2.4.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL- 5 X	SEINFRA	M2	156,87	57,82	74,48	9.070,22	11.683,68
2.4.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	267,00	9,02	11,62	2.408,34	3.102,54
2.4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	864,00	8,92	11,49	7.706,88	9.927,36





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE				<b>DATA:</b>	22/10/2024	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE				<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE				<b>SINAPI:</b>	2024/08 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE				<b>Composição Propria:</b>	0,00%	<b>MES:</b>	47,48%
						0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	144,00	9,69	12,48	1.395,36	1.797,12
2.4.1.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,65	482,07	621,00	795,42	1.024,65
2.4.1.6	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,47	426,21	549,04	7.445,89	9.591,73
2.4.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,12	118,63	152,82	2.268,21	2.921,92
2.4.1.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	117,13	29,96	38,59	3.509,21	4.520,05
2.4.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,49	405,59	522,48	604,33	778,50
<b>2.4.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>38.482,52</b>	<b>49.572,33</b>
2.4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	87,05	92,14	118,69	8.020,79	10.331,96
2.4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	220,00	9,02	11,62	1.984,40	2.556,40
2.4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	473,00	8,92	11,49	4.219,16	5.434,77
2.4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	53,00	9,69	12,48	513,57	661,44
2.4.2.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	114,87	9,02	11,62	1.036,13	1.334,79
2.4.2.6	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,20	426,21	549,04	7.330,81	9.443,49
2.4.2.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,20	200,21	257,91	3.443,61	4.436,05
2.4.2.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	119,27	98,89	127,39	11.794,61	15.193,81
2.4.2.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,20	86,24	111,09	103,49	133,31
2.4.2.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,20	29,96	38,59	35,95	46,31
<b>2.5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>24.182,83</b>	<b>31.150,60</b>
<b>2.5.1</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>							<b>20.756,32</b>	<b>26.736,58</b>
2.5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	442,00	46,96	60,49	20.756,32	26.736,58
<b>2.5.2</b>	<b>VERGAS E CHAPIM</b>							<b>3.426,51</b>	<b>4.414,02</b>
2.5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,83	1.348,52	1.737,16	1.119,27	1.441,84
2.5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,64	101,91	131,28	2.307,24	2.972,18
<b>2.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>26.684,81</b>	<b>34.375,27</b>
<b>2.6.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>14.625,53</b>	<b>18.840,67</b>
2.6.1.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	715,05	921,13	2.145,15	2.763,39



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTOVÃO, ARACATI/CE	<b>DATA :</b>	22/10/2024	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTOVÃO, ARACATI/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	9,00	747,80	963,32	6.730,20	8.669,88
2.6.1.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	785,14	1.011,42	1.570,28	2.022,84
2.6.1.4	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	0,72	90,24	116,25	64,97	83,70
2.6.1.5	COMP08246519	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA DE CORRER, SEMIOCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITEM INCLUSO : DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA	Composições Próprias	UN	2,00	1.600,10	2.061,25	3.200,20	4.122,50
2.6.1.6	COMP-53831980	PORTA DE MADEIRA DE CORRER (1,00X2.10)m	Composições Próprias	UN	1,00	914,73	1.178,36	914,73	1.178,36
2.6.2	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
2.6.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	3.053,90	3.934,03	3.053,90	3.934,03
2.6.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,08	232,62	299,66	2.112,19	2.720,91
2.6.2.3	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,81	526,34	678,03	426,34	549,20
2.6.2.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,00	218,27	281,18	873,08	1.124,72
2.6.3	<b>CRISTAL COMUM</b>								
2.6.3.1	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,08	156,10	201,09	1.417,39	1.825,90
2.6.4	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
2.6.4.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	289,91	373,46	579,82	746,92
2.6.4.2	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,65	1.072,40	1.381,47	697,06	897,96
2.6.4.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	12,86	36,83	47,44	473,63	610,08
2.6.4.4	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	28,35	74,20	95,58	2.103,57	2.709,69
2.6.5	<b>MOBILIÁRIO</b>								
2.6.5.1	COMP-381953466	ARMARIO EM MDF BRANCO 2 FACES C/FECHO TIPO ROLETE, DOBRADIÇA E PUXADORES	Composições Próprias	m2	1,00	322,30	415,19	322,30	415,19
2.7	<b>COBERTURA</b>								
2.7.1	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>								
2.7.1.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, AFOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	129,84	54,61	70,35	7.090,56	9.134,24
2.7.2	<b>TELHAS</b>								
2.7.2.1	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	129,84	39,52	50,91	5.502,95	7.088,87
2.7.2.2	C1000	CUMEIEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	11,45	32,46	41,81	371,67	478,72
2.7.3	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
								2.123,48	2.735,58



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE			<b>DATA :</b>	22/10/2024	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 2024/08 COM DESONERAÇÃO 47,48%
<b>LOCAL:</b>	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE			<b>SINAPI</b>	Composições Próprias	<b>HORA</b>	85,06% 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE			<b>PROPRIA</b>		<b>MES</b>	47,67% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.3.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	28,55	28,49	36,70	813,39	1.047,79
2.7.3.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	26,94	48,63	62,65	1.310,09	1.687,79
<b>2.7.4</b>	<b>MARQUISE METALICA</b>							<b>5.249,03</b>	<b>6.761,84</b>
2.7.4.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	6,60	191,47	246,65	1.263,70	1.627,89
2.7.4.2	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNONBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	8,65	422,17	543,84	3.651,77	4.704,22
2.7.4.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	6,60	50,54	65,11	333,56	429,73
<b>2.7.5</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>351,88</b>	<b>453,32</b>
2.7.5.1	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	5,90	48,63	62,65	286,92	369,64
2.7.5.2	COMP-67601300	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO , DIAM=75MM	Composições Próprias	un	1,00	47,22	60,83	47,22	60,83
2.7.5.3	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,75	23,65	30,47	17,74	22,85
<b>2.8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>63.643,43</b>	<b>81.982,71</b>
<b>2.8.1</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							<b>34.349,24</b>	<b>44.246,50</b>
2.8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	884,00	5,53	7,12	4.888,52	6.294,08
2.8.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	260,74	28,49	36,70	7.428,48	9.569,16
2.8.1.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	623,26	35,35	45,54	22.032,24	28.383,26
<b>2.8.2</b>	<b>ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							<b>23.576,97</b>	<b>30.371,91</b>
2.8.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	245,85	80,71	103,97	19.842,55	25.561,02
2.8.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	245,85	7,18	9,25	1.765,20	2.274,11
2.8.2.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,69	92,91	119,69	64,11	82,59
2.8.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,69	10,55	13,59	7,28	9,38
2.8.2.5	COM-08702405	PORCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EM PLACAS DE DIMENSÕES 20X120CM	Composições Próprias	m2	14,20	126,16	162,52	1.791,47	2.307,76
2.8.2.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,20	7,49	9,65	106,36	137,03
<b>2.8.3</b>	<b>ACABAMENTOS PARA TETOS</b>							<b>3.784,76</b>	<b>4.874,91</b>
2.8.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	130,87	28,92	37,25	3.784,76	4.874,91
<b>2.8.4</b>	<b>LETRAS</b>							<b>1.932,46</b>	<b>2.489,39</b>
2.8.4.1	COM-67946971	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO C/PINTURA AUTOMÁTICA - TEXTOS UNIDADE BASICA DE SAUDE. H=20CM E SÃO CRISTÓVÃO H=10CM	Composições Próprias	un	1,00	1.932,46	2.489,39	1.932,46	2.489,39

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA : 22/10/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

202408 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

BDI : 28,82%

HORA

84,44%

47,48%

85,06%

47,67%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9	PISOS							50.601,60	65.185,55
2.9.1	PISOS INTERNOS							24.495,14	31.554,19
2.9.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,97	482,49	621,54	3.845,45	4.953,67
2.9.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,75	22,07	28,43	435,88	561,49
2.9.1.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	98,14	101,46	130,70	9.957,28	12.826,90
2.9.1.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PELA 5/PELA 4 P/ PISO	SEINFRA	M2	19,75	95,07	122,47	1.877,63	2.418,78
2.9.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,75	7,18	9,25	141,81	182,69
2.9.1.6	C2244	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	SEINFRA	M	157,08	18,05	23,25	2.835,29	3.652,11
2.9.1.7	COMP-91084317	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25X25CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	Composições Próprias	UN	9,24	584,61	753,09	5.401,80	6.958,55
2.9.2	PISOS EXTERNOS							23.705,99	30.539,00
2.9.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	324,72	41,43	53,37	13.453,15	17.330,31
2.9.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6,66	46,25	59,58	308,03	396,80
2.9.2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	212,05	45,82	59,03	9.716,13	12.517,31
2.9.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,16	105,87	136,38	228,68	294,58
2.9.3	SOLEIRAS E PEITORIS							2.400,47	3.092,36
2.9.3.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	17,10	71,02	91,49	1.214,44	1.564,48
2.9.3.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	16,70	71,02	91,49	1.186,03	1.527,88
2.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							18.646,34	24.019,83
2.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							3.365,49	4.335,01
2.10.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	103,20	17,92	23,08	1.849,34	2.381,86
2.10.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	29,70	23,94	30,84	711,02	915,95
2.10.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	5,40	29,90	38,52	161,46	208,01
2.10.1.4	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	7,50	14,85	19,13	111,38	143,48
2.10.1.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	34,07	43,89	408,84	526,68
2.10.1.6	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	3,00	41,15	53,01	123,45	159,03
2.10.2	REGISTROS DE VALVULAS							1.442,67	1.858,50



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/10/2024  
 BDI: 28,82%  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO  
 HORA: 84,44%  
 MES: 47,48%  
 SINAPI: 2024/08 COM DESONERAÇÃO  
 PROPRIA: 0,00%  
 Composições Próprias: 47,67%  
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	82,26	105,97	1.233,90	1.589,55
2.10.2.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	16,50	21,26	16,50	21,26
2.10.2.3	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	16,37	21,09	49,11	63,27
2.10.2.4	103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	34,32	44,21	34,32	44,21
2.10.2.5	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	108,84	140,21	108,84	140,21
<b>2.10.3</b>		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>12.869,37</b>	<b>16.578,30</b>
2.10.3.1	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	437,05	563,01	3.059,35	3.941,07
2.10.3.2	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	148,40	191,17	1.038,80	1.338,19
2.10.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	493,32	635,49	493,32	635,49
2.10.3.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	901,07	1.160,76	1.802,14	2.321,52
2.10.3.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,38	371,98	479,18	4.233,13	5.453,07
2.10.3.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	M	8,80	146,08	188,18	1.285,50	1.655,98
2.10.3.7	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	23,18	29,86	23,18	29,86
2.10.3.8	CPUE-02.	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM = 100MM	Composições Próprias	UN	5,00	51,84	66,78	259,20	333,90
2.10.3.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	25,18	32,44	25,18	32,44
2.10.3.10	COMP-67601300	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIAM=75MM	Composições Próprias	un	2,00	47,22	60,83	94,44	121,66
2.10.3.11	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	555,13	715,12	555,13	715,12
<b>2.10.4</b>		<b>CAIXAS</b>						<b>968,81</b>	<b>1.248,02</b>
2.10.4.1	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	968,81	1.248,02	968,81	1.248,02
<b>2.11</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS</b>						<b>30.864,02</b>	<b>39.759,36</b>
<b>2.11.1</b>		<b>TUBOS E CONEXÕES</b>						<b>5.120,57</b>	<b>6.596,58</b>
2.11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	23,10	13,88	17,88	320,63	413,03
2.11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	79,60	17,28	22,26	1.375,49	1.771,90
2.11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	59,90	24,07	31,01	1.441,79	1.857,50
2.11.1.4	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	50,10	30,18	38,88	1.512,02	1.947,89
2.11.1.5	89511	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,60	23,65	30,47	156,09	201,10

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE  
 LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA : 22/10/2024 BDI : 28,82%  
 FONTE VERSÃO HORA MES  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
 Comparações 0,00%  
 Propostas 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.1.6	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	29,90	10,38	13,37	310,36	399,76
2.11.1.7	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,30	13,97	18,00	4,19	5,40
<b>2.11.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>							<b>3.373,85</b>	<b>4.346,19</b>
2.11.2.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	346,85	446,81	1.734,25	2.234,05
2.11.2.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	5,00	249,44	321,33	1.247,20	1.606,85
2.11.2.3	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	42,09	54,22	336,72	433,76
2.11.2.4	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	55,68	71,73	55,68	71,73
<b>2.11.3</b>	<b>FOSSA SEPTICA</b>							<b>2.294,62</b>	<b>2.955,91</b>
2.11.3.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	3,54	48,18	62,07	170,56	219,73
2.11.3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,54	21,16	27,26	74,91	96,50
2.11.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,54	23,99	30,90	84,92	109,39
2.11.3.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm. (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,42	46,96	60,49	442,36	569,82
2.11.3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	482,49	621,54	86,85	111,88
2.11.3.6	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	45,85	59,06	45,85	59,06
2.11.3.7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,77	9,02	11,62	15,97	20,57
2.11.3.8	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,17	372,46	479,80	63,32	81,57
2.11.3.9	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	14,40	19,39	24,98	279,22	359,71
2.11.3.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11	118,63	152,82	13,05	16,81
2.11.3.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,92	5,53	7,12	43,80	56,39
2.11.3.12	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	9,05	27,62	35,58	249,96	322,00
2.11.3.13	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	9,05	24,03	30,96	217,47	280,19
2.11.3.14	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	9,05	45,26	58,30	409,60	527,62
2.11.3.15	C2355	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	37,06	47,74	37,06	47,74
2.11.3.16	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,00	59,72	76,93	59,72	76,93
<b>2.11.4</b>	<b>SUMIDOURO</b>							<b>1.733,92</b>	<b>2.233,59</b>
2.11.4.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	7,44	48,18	62,07	358,46	461,80





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

LOCAL:

NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE

CLIENTE:

SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/10/2024

BDI: 28,82%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,46%

SINAPI

2024/08 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
2.11.4.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,44	21,16	27,26	157,43	202,81	
2.11.4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	7,44	23,99	30,90	178,49	229,90	
2.11.4.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	13,20	46,96	60,49	619,87	798,47	
2.11.4.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,04	113,71	146,48	118,26	152,34	
2.11.4.6	C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	45,85	59,06	45,85	59,06	
2.11.4.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,34	372,46	479,80	126,64	163,13	
2.11.4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,46	19,39	24,98	67,09	86,43	
2.11.4.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34	118,63	152,82	40,33	51,96	
2.11.4.10	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.05M	SEINFRA	M2	0,36	59,72	76,93	21,50	27,69	
2.11.5	ESCAVAÇÕES EM VALAS									
2.11.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,17	36,48	46,99	42,68	54,98	
2.11.5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,36	23,40	30,14	8,42	10,85	
2.11.6	POÇO COM BOMBA									
2.11.6.1	C4866	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25.00m	SEINFRA	UN	1,00	4.691,30	6.043,33	4.691,30	6.043,33	
2.11.6.2	COMP-955030333	CONJ MOTOR BOMBA SUBMERSA - POT=1,5 CV M3/H - 53,00MCA	Composições Próprias	UN	1,00	4.104,12	5.286,93	4.104,12	5.286,93	
2.11.6.3	COMP-75223344	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	Composições Próprias	M	25,00	312,96	403,16	7.824,00	10.079,00	
2.11.6.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	302,33	389,46	302,33	389,46	
2.11.7	CASA DE BOMBA/COMANDO									
2.11.7.1	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00	353,35	455,19	353,35	455,19	
2.11.7.2	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,50	165,65	213,39	248,48	320,09	
2.11.8	SISTEMA DE AGUA PLUVIAIS									
2.11.8.1	CP03	CAIXA DE AREIA DE 60X60X60CM COM LASTRO DE BRITA E GRELHA	Composições Próprias	UN	2,00	331,35	426,85	662,70	853,70	
2.11.8.2	CPUE-02.	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM = 100MM	Composições Próprias	UN	2,00	51,84	66,78	103,68	133,56	
2.12	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCENDIO									
2.12.1	ACESSÓRIOS									
2.12.1.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	640,43	825,00	1.841,74	2.372,52	
2.12.1.1								1.280,86	1.650,00	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>MORETTO</b> CONSTRUTÕES & SERVIÇOS	OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	DATA : 22/10/2024 VERSÃO : 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA FONTE : SEINFRA SINAPI Composições Próprias
		BDI : 28,82% HORA : 84,44% MES : 47,48% 85,06% 47,67% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.12.1.2	COMP-09515679	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 75X30X25 CM DE SOBREPOR, CONFECCIONADO EM CHAPA METÁLICA COM PINTURA ELETSTATICA NA COR VERMELHA, COM VISOR	Composições Próprias	UN	2,00	280,44	361,26	560,88	722,52
2.12.2	<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA</b>								
2.12.2.1	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	14,84	19,12	118,72	152,96
2.12.3	<b>SINALIZAÇÃO</b>								
2.12.3.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	38,69	49,84	77,38	99,68
2.12.3.2	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	0,26	9,65	12,43	2,51	3,23
2.12.3.3	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	1,00	194,64	250,74	194,64	250,74
2.12.4	<b>GÁS</b>								
2.12.4.1	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	10,93	14,08	10,93	14,08
2.12.4.2	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	2,50	24,51	31,57	61,28	78,93
2.13	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								
2.13.1	<b>ELETRODUTOS PVC E CONEXÕES</b>								
2.13.1.1	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	105,00	13,83	17,82	1.452,15	1.871,10
2.13.1.2	91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	55,00	10,68	13,76	587,40	756,80
2.13.1.3	COMP-83502785	ELETRODUTO FLEXIVEL SEAL TUBE DE 3/4"	Composições Próprias	M	3,54	13,01	16,76	46,06	59,33
2.13.1.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	178,52	13,42	17,29	2.395,74	3.086,61
2.13.1.5	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	72,06	25,44	32,77	1.833,21	2.361,41
2.13.1.6	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	6,00	22,63	29,15	135,78	174,90
2.13.2	<b>QUADROS / CAIXAS</b>								
2.13.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	55,00	6,60	8,50	363,00	467,50
2.13.2.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	55,00	8,34	10,74	458,70	590,70
2.13.2.3	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 40)mm - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	987,42	1.271,99	1.974,84	2.543,98
2.13.2.4	C2090	QUADRO F/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.294,54	1.667,63	1.294,54	1.667,63
2.13.2.5	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	33,00	25,84	33,29	852,72	1.098,57
2.13.2.6	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	7,00	42,51	54,76	297,57	383,32
2.13.2.7	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	222,14	286,16	888,56	1.144,64
						<b>6.129,93</b>		<b>7.896,34</b>	
						<b>45.689,56</b>		<b>58.853,51</b>	
						<b>6.450,34</b>		<b>8.310,15</b>	



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE				<b>DATA:</b>	22/10/2024	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE				<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE				<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DESONERAÇÃO</b>	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE				<b>PROPRIA</b>	SINAPI	<b>DESONERAÇÃO</b>	85,06%
							<b>PROPRIA</b>	0,00%
							<b>PROPRIA</b>	0,00%



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>2.13.3</b>		<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>							
2.13.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.140,08	5,15	6,63	5.871,41	7.558,73
2.13.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	266,23	5,35	6,89	1.424,33	1.834,32
2.13.3.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	200,00	10,19	13,13	2.038,00	2.626,00
2.13.3.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	27,00	33,33	42,94	899,91	1.159,98
<b>2.13.4</b>		<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>							
2.13.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	17,94	23,11	430,56	554,64
2.13.4.2	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	73,87	95,16	221,61	285,48
2.13.4.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	17,94	23,11	17,94	23,11
2.13.4.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	23,54	30,32	70,62	90,96
2.13.4.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	85,81	110,54	171,62	221,08
2.13.4.6	COMP-33594687	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (SPS) - 40KA - 275V	Composições Próprias	UN	8,00	79,63	102,58	637,04	820,64
2.13.4.7	COMP-37620342	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300MA 380V	Composições Próprias	UN	7,00	210,38	271,01	1.472,66	1.897,07
<b>2.13.5</b>		<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>							
2.13.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	13,06	16,82	143,66	185,02
2.13.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	23,04	29,68	115,20	148,40
2.13.5.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	36,49	47,01	109,47	141,03
2.13.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	17,00	21,25	27,37	361,25	465,29
2.13.5.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	43,64	56,22	174,56	224,88
2.13.5.6	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NAO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	44,75	57,65	44,75	57,65
2.13.5.7	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	33,79	43,53	101,37	130,59
2.13.5.8	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	32,11	41,36	256,88	330,88
2.13.5.9	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	22,17	28,56	66,51	85,68
<b>2.13.6</b>		<b>LUMINARIAS / ACESSÓRIOS</b>							
2.13.6.1	C4804	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPOXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	26,00	372,76	480,19	9.691,76	12.484,94
								<b>16.584,54</b>	<b>21.364,25</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>MORETTO</b> CONSTRUTORES & SERVIÇOS	OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI /CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	DATA: 22/10/2024 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	BDI: 28,82% HORA: 84,44% MES: 47,48% SINAPI: 85,06% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
--	---	---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.13.6.2	CPUE-46	REFLETOR LED 50W MODULAR IP68 BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	139,79	180,08	1.118,32	1.440,64
2.13.6.3	CPUE-47	REFLETOR LED 50W MODULAR IP68 BRANCO FRIO C/HASTE METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	170,40	219,51	170,40	219,51
2.13.6.4	COMP-46062254	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	7,00	109,36	140,88	765,52	986,16
2.13.6.5	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	2,00	28,22	36,35	56,44	72,70
2.13.6.6	COMP-90425541	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M COM 02 PETALAS, COM LUMINÁRIA PÚBLICAS LED DE 200W C/ATERRAMENTO	Composições Próprias	UN	2,00	2.391,05	3.080,15	4.782,10	6.160,30
2.13.7	<b>RASGOS EM ALVENARIA P/ ELETRODUTOS</b>								
2.13.7.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	SINAPI	M	105,00	5,65	7,28	593,25	764,40
2.13.7.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	105,00	5,79	7,46	607,95	783,30
2.13.8	<b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>								
2.13.8.1	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	6,00	115,70	149,04	694,20	894,24
2.14	<b>TELEFONIA E LÓGICA</b>								
2.14.1	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>								
2.14.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	82,71	20,37	26,24	1.684,80	2.170,31
2.14.1.2	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	14,34	37,78	48,67	541,77	697,93
2.14.2	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								
2.14.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	242,00	10,34	13,32	2.502,28	3.223,44
2.14.3	<b>QUADROS / CAIXAS</b>								
2.14.3.1	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	2,00	109,74	141,37	219,48	282,74
2.14.4	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES/ ESPELHOS</b>								
2.14.4.1	COMP-15877600	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (INCLUINDO CAIXA EM ALUMÍNIO E PLACA /TAMPA EM LATÃO 4X2, COM 1 CONECTOR)	Composições Próprias	UN	11,00	62,66	80,72	689,26	887,92
2.14.5	<b>RASGO EM ALVENARIA P/ ELETRODUTOS</b>								
2.14.5.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	SINAPI	M	105,00	5,65	7,28	593,25	764,40
2.14.5.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	105,00	5,79	7,46	607,95	783,30
2.15	<b>PINTURA</b>								
2.15.1	<b>FORROS</b>								
2.15.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	130,87	9,57	12,33	2.712,94	3.495,54
								1.252,43	1.613,63
								31.277,03	40.290,24
								1.201,20	1.547,70
								689,26	887,92
								219,48	282,74
								2.502,28	3.223,44
								2.226,57	2.868,24
								1.201,20	1.547,70
								694,20	894,24
								6.838,79	8.810,04
								2.226,57	2.868,24
								1.684,80	2.170,31
								541,77	697,93
								2.502,28	3.223,44
								2.502,28	3.223,44
								219,48	282,74
								219,48	282,74
								689,26	887,92
								689,26	887,92
								1.201,20	1.547,70
								593,25	764,40
								607,95	783,30
								31.277,03	40.290,24
								2.712,94	3.495,54
								1.252,43	1.613,63



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**MORETTO**  
CONSTRUÇÕES  
& SERVIÇOS

OBRA: AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E ABENGRUTA II SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE

LOCAL: NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE

DATA: 22/10/2024 BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,06%	47,67%
Composições Proprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.15.1.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	130,87	11,16	14,38	1.460,51	1.881,91
2.15.2		<b>PAREDES INTERNAS</b>						<b>21.054,13</b>	<b>27.120,82</b>
2.15.2.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	242,28	86,90	111,94	21.054,13	27.120,82
2.15.3		<b>PAREDES EXTERNAS</b>						<b>5.005,48</b>	<b>6.448,17</b>
2.15.3.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	231,20	12,12	15,61	2.802,14	3.609,03
2.15.3.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	231,20	9,53	12,28	2.203,34	2.839,14
2.15.4		<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>						<b>2.242,65</b>	<b>2.888,36</b>
2.15.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	70,88	13,27	17,09	940,58	1.211,34
2.15.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,88	18,37	23,66	1.302,07	1.677,02
2.15.5		<b>VAGAS DO ESTACIONAMENTO</b>						<b>261,83</b>	<b>337,35</b>
2.15.5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	13,73	19,07	24,57	261,83	337,35
2.16		<b>SISTEMA DE AR-CONDICIONADO</b>						<b>23.811,30</b>	<b>30.673,95</b>
2.16.1		<b>REDE FRIGORÍGENA</b>						<b>3.115,09</b>	<b>4.013,11</b>
2.16.1.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	15,40	48,19	62,08	742,13	956,03
2.16.1.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	35,60	37,64	48,49	1.339,98	1.726,24
2.16.1.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	20,25	38,16	49,16	772,74	995,49
2.16.1.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	35,60	7,31	9,42	260,24	335,35
2.16.2		<b>APARELHO DE AR CONDICIONADO</b>						<b>20.696,21</b>	<b>26.660,84</b>
2.16.2.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	3,00	2.029,03	2.613,80	6.087,09	7.841,40
2.16.2.2	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	8,00	1.826,14	2.352,43	14.609,12	18.819,44
2.17		<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>						<b>33.992,84</b>	<b>43.790,54</b>
2.17.1		<b>MUROS</b>						<b>19.163,51</b>	<b>24.686,64</b>
2.17.1.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	59,80	320,46	412,82	19.163,51	24.686,64
2.17.2		<b>MURETA (H=0,80m) PARA GRADIL</b>						<b>8.554,97</b>	<b>11.021,21</b>
2.17.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,20	36,48	46,99	226,18	291,34
2.17.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,48	429,93	553,84	1.066,23	1.373,52



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>MORETTO</b> CONSTRUTORES & SERVIÇOS	<b>OBRA:</b> AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE	<b>DATA:</b> 22/10/2024	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE</b>	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	<b>NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI/CE</b>	SEINFRA	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	<b>SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE</b>	SINAPI	47,48%
		Composições Próprias	85,06%
		Composições Próprias	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.17.2.3	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,72	415,59	535,36	1.545,99	1.991,54
2.17.2.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,80	46,96	60,49	1.164,61	1.500,15
2.17.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,60	5,53	7,12	274,29	353,15
2.17.2.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	49,60	35,35	45,54	1.753,36	2.258,78
2.17.2.7	88489	PINTURA LÁTEX AGRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	264,88	9,53	12,28	2.524,31	3.252,73
2.17.3	GRADIL							6.274,36	8.082,69
2.17.3.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4-30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	28,40	143,40	184,73	4.072,56	5.246,33
2.17.3.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,68	470,47	606,06	2.201,80	2.836,36
2.18	SERVIÇOS DIVERSOS							17.114,48	22.049,14
2.18.1	MOBILIÁRIO							12.387,11	15.957,07
2.18.1.1	COMP-58177030	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2	Composições Próprias	UN	3,00	362,81	467,37	1.088,43	1.402,11
2.18.1.2	COMP-57236826	BANCO DE CONCRETO C/ASSENTAMENTO DE MADEIRA SIENCOSTO	Composições Próprias	UN	4,00	2.824,67	3.638,74	11.298,68	14.554,96
2.18.2	LIMPEZA FINAL							4.727,37	6.092,07
2.18.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	490,90	9,63	12,41	4.727,37	6.092,07
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>311.998,50</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>1.082.648,88</b>	
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.394.647,38</b>	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
<b>MORETTO</b> CONSTRUTÕES & SERVIÇOS	<b>OBRA:</b> AJUSTADA - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE TIPO II EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE - ABENGRUTA I E SÃO CRISTÓVÃO, ARACATI/CE
<b>LOCAL:</b>	NOSSA SENHORA DE LOURDES, ARACATI-CE
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
<b>FONTE:</b>	<b>DATA:</b> 22/10/2024
SEINFRA	VERSÃO
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
<b>BDI:</b>	<b>HORA</b>
28,82%	84,44%
	85,06%
	0,00%
	0,00%

LUIZ ROGERIO MORETO  
DE SOUZA:30459972871

Assinado de forma digital por LUIZ  
ROGERIO MORETO DE  
SOUZA:30459972871  
Dados: 2024.10.24 11:29:05 -03'00'

Moretto Construções e Serviços LTDA  
Luiz Rogério Moreto de Souza / Sócio Administrador

JOSE EDYLSON  
ROCHA:55251676891

Assinado de forma digital por JOSE  
EDYLSON ROCHA:55251676891  
Dados: 2024.10.24 11:36:00 -03'00'

José Edylson Rocha  
Engenheiro Civil / CREA 26203-CE