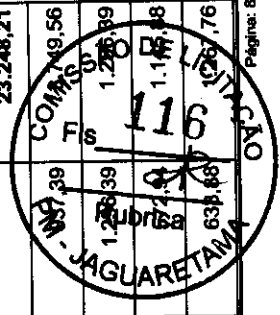




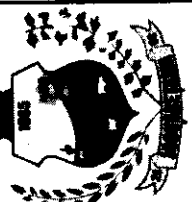
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAUDE (AUDITORIO)	DATA: 01/06/2021	PERÍODO: 2021/07	DATA: 09/2021
DESCRIÇÃO: AUDITÓRIO	BDI: 26.43%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE	L.S. Horas: 83.85%	SINAPI	027.108 COM DESONERAÇÃO
	L.S. Mês: 47.76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
12.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,66	7,50	1,98	290,66
12.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	44,54	11,94	3,08	655,63
12.1.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,85	1,81	173,20
12.1.4	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	9,76	2,58	74,04
12.1.5	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	15,00	9,57	2,53	181,50
12.1.6	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	7,11	1,88	8,99
12.1.7	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	10,48	2,77	13,25
12.1.8	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	8,59	2,27	108,60
12.1.9	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	11,10	2,93	42,09
12.1.10	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	11,93	3,15	45,24
12.1.11	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	91,77	24,25	464,08
12.1.12	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	131,32	34,71	332,06
12.1.13	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	2,00	238,82	63,12	603,88
12.1.14	C2684	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/CAÑOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	220,61	58,31	278,92
12.1.15	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,96	199,01	52,60	241,55
12.1.16	00012774	HIDROMETRO UNIUNTO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00	118,98	31,45	150,43
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
13.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	741,43	195,96	2324,21
13.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.025,38	271,01	1296,39
13.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	453,17	119,77	1.116,48
13.4	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	501,37	132,51	1.165,76



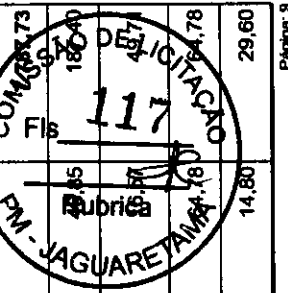
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/06/2021	ORSE	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%	SEINFRA	202108 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2021
		L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL R\$
						SEINFRA	SINAPI	
13.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,89	326,93	86,41	413,34
13.6	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	294,62	77,87	372,49
13.7	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	374,76	99,05	473,81
13.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	69,56	18,38	87,94
13.9	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	4,00	63,10	16,68	79,78
13.10	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	2,00	52,25	13,81	66,06
13.11	S04287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	5,00	44,41	11,74	56,15
13.12	S02033	Papeteira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	ORSE	un	4,00	41,87	11,07	52,94
13.13	S08492	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	ORSE	un	5,00	125,70	33,22	158,92
13.14	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	91,77	24,25	116,02
13.15	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	108,85	28,77	137,62
13.16	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	12,05	315,28	83,33	398,61
13.17	S12188	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	ORSE	m	19,41	216,36	57,18	273,54
13.18	S02078	Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura	ORSE	un	2,00	96,39	25,48	121,87
13.19	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	1,91	511,95	135,31	647,26
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
14.1	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	37,06	9,79	160,40
14.2	869709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	13,11	3,46	40,77
14.3	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	51,24	13,54	64,78
14.4	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	11,71	3,09	29,60



Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



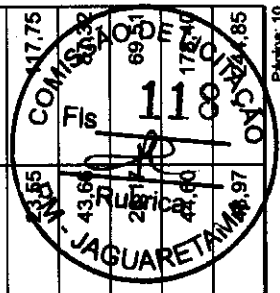
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA :	01/06/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI :	26,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	L.S. Hora:	83,85%
		L.S. Mês:	47,76%

ORSE	2021/07
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

09/2021
05/2021
09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR ORÇAMENTÁRIO		PREÇO TOTAL
						SEM IVA	COM IVA	
14.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	11,00	15,87	4,19	220,66
14.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	11,00	23,76	6,28	330,44
14.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	21,50	45,58	12,05	1.239,05
14.8	C3584	CAIXA DE GORDURAS/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,86	20,31	97,17
14.9	C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	5,76	199,01	52,60	1.449,27
14.10	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	28,10	61,00	16,12	2.167,07
14.11	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	15,00	11,17	2,95	211,80
14.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	15,00	12,82	3,39	243,15
14.13	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	13,79	3,64	34,86
14.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	28,25	7,47	178,60
14.15	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	14,85	3,92	37,54
14.16	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	16,65	4,40	63,15
14.17	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	26,07	6,89	131,84
14.18	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	7,22	1,91	91,30
14.19	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	8,87	2,34	33,63
14.20	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	18,63	4,92	117,75
14.21	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	34,53	9,13	178,32
14.22	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	18,33	4,84	99,51
14.23	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	35,28	9,32	178,40
14.24	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	38,73	10,24	195,85



Thiago Douglas da Costa

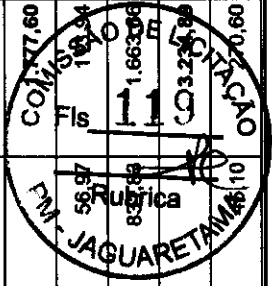
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/06/2021	PROJETO:	ORSE	DATA:	09/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE	L.S. Hora:	83,85%	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	DATA:	09/2021
		L.S. Mês:	47,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CÍTO	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL R\$	
						SEINFRA	SINAPI		
14.25	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	4,00	21,46	5,67	27,13	108,52
14.26	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	6,00	15,87	4,19	20,06	120,36
15	DRENOS								204,42
15.1	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	4,89	1,29	6,18	18,54
15.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	4,02	1,06	5,08	15,24
15.3	C2816	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	18,00	18,00	7,50	1,98	9,48	170,64
16	PINTURA								29.997,28
16.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	185,90	185,90	11,85	3,13	14,98	2.784,78
16.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	55,60	55,60	15,08	3,99	19,07	1.060,29
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	241,50	241,50	24,58	6,50	31,08	7.505,82
16.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	170,71	170,71	14,48	3,83	18,31	3.125,70
16.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	412,22	412,22	15,95	4,22	20,17	8.314,48
16.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,00	31,00	20,73	5,48	26,21	812,51
16.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,87	5,87	37,76	9,98	47,74	280,23
16.8	CP.01	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIE DE FERRO	M2	167,85	167,85	22,81	6,03	28,84	4.840,79
16.9	CP.02	PINTURA COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	24,20	24,20	41,60	10,99	52,59	1.272,68
17	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNCIO - EXTINTORES								1.663,06
17.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	2,00	45,06	11,91	56,97	113,94
17.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	2,00	657,94	173,89	831,83	1.663,06
18	INFRAESTRUTURA DE SOM E LÓGICA								10.325,88
18.1	CS478	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	UN	6,00	6,00	35,67	9,43	45,10	270,60



Thiago Douglas da C.
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OSIRA: AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)

DESCRIÇÃO: AUDITÓRIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA : 01/08/2021
 BDI : 26,43%
 L.S. Hora: 83,85%
 L.S. Mês: 47,76%

ORSE
 SEINFRA
 SINAPI

022107
 027,1 COM DESONERAÇÃO
 202108 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

09/2021
 05/2021
 09/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO SEM DES	VALOR UNITARIO COM DES	TOTAL RS
18.2	C0616	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 4"X6", 5"X5"	UN	6,00	14,81	3,91	112,32
18.3	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	1,00	158,13	41,79	199,92
18.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	5,00	9,10	2,41	57,55
18.5	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	45,00	21,28	5,62	1.210,50
18.6	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5,00	17,08	4,51	107,95
18.7	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	40,87	10,80	361,69
18.8	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	25,73	6,80	65,06
18.9	92381	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	43,24	11,43	54,67
18.10	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	39,50	10,44	499,40
18.11	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	15,00	12,97	3,43	246,00
18.12	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3,00	3,10	0,82	11,76
18.13	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	9,88	2,61	37,47
19	FORRO						15.745,12
19.1	S09083	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, MARCA "SONEX" OJ SIMILAR, INSTALADO	m2	138,37	90,00	23,79	15.745,12
20	SERVIÇOS FINAIS						3.598,65
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	261,53	10,88	2,88	3.598,65



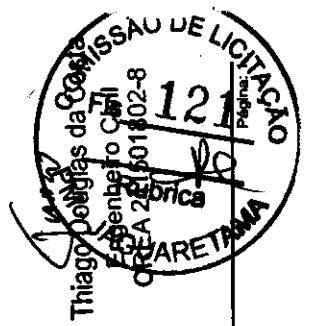
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/06/2021	ORSE: 202107	DATA INÍCIO: 09/2021
DESCRIÇÃO: AUDITÓRIO	BDI: 26,43%	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA FIM: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI: 202108 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 09/2021
	L.S. Mês: 47,76%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.857,23	100,00 % 7.857,23						100,00 % 7.857,23
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.322,08	100,00 % 9.322,08						100,00 % 9.322,08
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAMENTOS	30.307,23	100,00 % 30.307,23						100,00 % 30.307,23
4	SUPERESTRUTURA	32.814,24		100,00 % 32.814,24					100,00 % 32.814,24
5	PAREDES E PAINÉIS	26.998,01		100,00 % 26.998,01					100,00 % 26.998,01
6	ESQUADRIAS	13.029,32			100,00 % 13.029,32				100,00 % 13.029,32
7	COBERTURA	46.834,20			100,00 % 46.834,20				100,00 % 46.834,20
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.647,40		100,00 % 3.647,40					100,00 % 3.647,40
9	REVESTIMENTO	41.410,07		30,00 % 12.423,02	30,00 % 12.423,02	30,00 % 4.141,01	10,00 % 4.141,01		100,00 % 41.410,07
10	PAVIMENTAÇÃO	34.622,82			30,00 % 10.386,85	40,00 % 13.849,13	30,00 % 10.386,85		100,00 % 34.622,82
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.543,20			30,00 % 9.162,96	40,00 % 12.217,28	30,00 % 9.162,96		100,00 % 30.543,20
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.664,12			30,00 % 1.099,24	40,00 % 1.465,69	30,00 % 1.099,24		100,00 % 3.664,12
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	23.248,21				30,00 % 11.624,11	50,00 % 11.624,10	50,00 % 23.248,21	100,00 % 23.248,21
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.787,73				30,00 % 2.336,32	50,00 % 3.893,07	20,00 % 1.557,54	100,00 % 7.787,73
15	DRENOS	204,42				30,00 % 61,33	40,00 % 81,77	30,00 % 61,32	100,00 % 204,42
16	PINTURA	29.997,28				50,00 % 14.998,64	50,00 % 14.998,64	50,00 % 29.997,28	100,00 % 29.997,28
17	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - EXTINTORES	1.777,60				50,00 % 888,80	50,00 % 888,80		100,00 % 1.777,60






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/09/2021	PERÍODE:
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDM : 26,43%	ORSE 2021/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	L.S. Horas: 83,85%	SEINFRA 07.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		L.S. Mês: 47,76%	SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

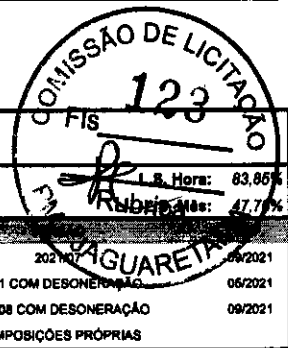
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcelada
18	INFRAESTRUTURA DE SOM E LÓGICA	3.234,89						100,00 % 3.234,89	100,00 % 3.234,89
19	FORRO	15.745,12				50,00 % 7.872,56	50,00 % 7.872,56		100,00 % 15.745,12
20	SERVIÇOS FINAIS	3.598,65						100,00 % 3.598,65	100,00 % 3.598,65
		366.643,82	47.496,54	75.882,67	92.936,59	51.114,09	64.149,79	35.075,14	366.643,82
			47.496,54	123.369,21	216.304,90	287.419,69	331.568,68	366.643,82	




 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 83,86%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%	Rubrica: 47,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	2021/08
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,59
	TOTAL	7,39

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,43%

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

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/08/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE 2021/07 09/2021 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 06/2021 SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 125
L.S. Hora: 83,85%
L.S. Mat: 47,76%
2021/08
JAGUARETAMA
09/2021

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA:	01/08/2021
BDI:	28,43%
ORSE	2021/08
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10	

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,74
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL MATERIAL:					120,37	
VALOR:					151,47	

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					10,58	
VALOR:					10,58	

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					14,10	
VALOR:					14,10	

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

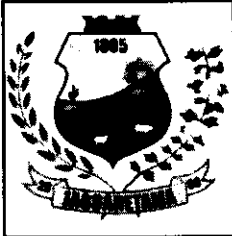
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:					24,68	
VALOR:					24,68	

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	VALOR UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,55	202,15
TOTAL MAO DE OBRA:					229,15	
VALOR:					229,15	

97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Els 126
Rúbrica: 83,65%
MMA: 77,76%
JAGUARETAMA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/08/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11180000	19,97	22,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48820000	14,95	171,75
TOTAL SERVIÇO:						193,95
VALOR:						193,94

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						52,88
VALOR:						52,88

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,39	10,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,65
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,20
VALOR:						21,85

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,66	24,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,01
VALOR:						24,01

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						4,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,71	0,41
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,61	0,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,54	0,19
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,72	0,26
TOTAL MATERIAL:						1,36
VALOR:						6,09

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8
Página: 2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/08/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 26.43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE: 2021/08 09/2021
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MAO DE OBRA:					41,21
VALOR:					41,21

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:					26,44
VALOR:					26,43

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:					26,44
VALOR:					26,43

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	134,84	4,72
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	42,16	1,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL MAO DE OBRA:					16,33

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	60,88	66,97
TOTAL MATERIAL:					66,97
VALOR:					89,49

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	22,31	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL MAO DE OBRA:					25,42

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	67,50	2,24
10280	BRITA	M3	0,04400000	76,19	3,35
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,56	6,16

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

Página: 3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA:	01/06/2021
BDI:	26,43%
ORSE:	20/1/07
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021
SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	11,76
VALOR:	37,97

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINTEIRO	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:					48,80

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,35	2,94
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	13,80	2,07
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,74	2,37
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	10,01	10,01
TOTAL MATERIAL:					17,39
VALOR:					66,19

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	16,77	1,68
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	10,05	0,30
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,50	10,92
TOTAL MATERIAL:					11,23
VALOR:					14,98

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	10,05	0,20
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,50	10,92
TOTAL MATERIAL:					11,13
VALOR:					14,13

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,31	15,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,93

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8
Página: 4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA:	01/08/2021	L.S. Hora:	83,85%
BDI:	26,43%	L.S. Hora:	97,78%
ORSE	2021/07		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		08/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO		09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:				93,30

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,92900000	67,50
10280	BRITA	M3	0,62700000	76,19
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	0,56
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	73,90
TOTAL MATERIAL:				347,69
VALOR:				456,91

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,77
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:				134,84
VALOR:				134,84

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:				2,62
MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	10,05
10169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	8,28
TOTAL MATERIAL:				9,72
VALOR:				12,35

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,77
12543	SERVENTE	H	9,20000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:				319,81
MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	74,72
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,56
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,68
TOTAL MATERIAL:				226,87
VALOR:				546,47

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/06/2021	L.S. Hora: 83,84%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 28,43%	Rubrica M3: 47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE	ORSE	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:						50,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	29,57	7,69
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,61	15,13
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,80	3,45
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,74	7,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,01	11,71
TOTAL MATERIAL:						45,23
VALOR:						95,91

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL MAO DE OBRA:						228,25
VALOR:						228,25

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						12,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,28	6,13
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,61	16,39
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,80	0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,74	4,60
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	10,01	6,51
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	45,73	45,73
TOTAL MATERIAL:						79,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	395,54	15,82
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13
TOTAL SERVIÇO:						24,95
VALOR:						117,43

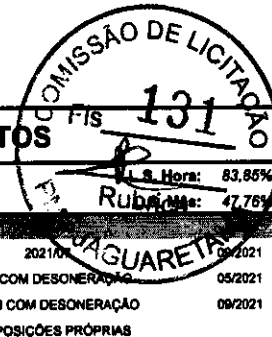
C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Thiago Douglas da Costa

Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/08/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,93

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	18,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	155,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	186,60
TOTAL MAO DE OBRA:					689,89

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,05
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,50
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,51
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,56
11691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,61
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	10,01
TOTAL MATERIAL:					960,32
VALOR:					1.666,12

93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	6,35
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21
TOTAL MATERIAL:					1,28

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,95
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	132,42
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	14,75
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	336,41
TOTAL SERVIÇO:					53,19
VALOR:					54,46

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,42

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/08/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 26,43%	Rubric L.S. Mgs: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 08/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	38,19
---------------------------	--------------

MATERIAS	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,50	1,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,10	2,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					21,63

VALOR:	59,82
---------------	--------------

93201 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00350000	369,49	1,29
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,97	3,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,95	0,45
TOTAL SERVICIO:					4,74

VALOR:	4,72
---------------	-------------

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,77	49,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,55	74,84
TOTAL MAO DE OBRA:					124,49

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,72	0,30
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,28	2,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,56	0,90
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,16	4,11
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	347,29	347,29
TOTAL MATERIAL:					364,90

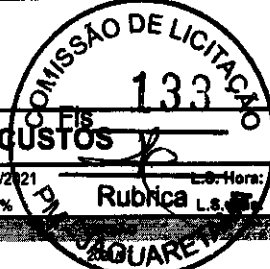
VALOR:	479,38
---------------	---------------

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,31	0,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,45

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL MAO DE OBRA:					54,50

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/08/2021	Coef. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 26,43%	Rubrica L.S.: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO 06/2021
		SINAPI	2021/08 COM DEBONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,05	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,72	2,99
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,50	12,82
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,81	23,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	0,56	9,72
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,90	6,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,54	0,31
TOTAL MATERIAL:						56,51
VALOR:						111,46

C1974 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.20)m - PT1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS (UN)

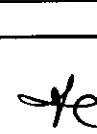
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,77	100,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						297,88

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,50	0,72
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	140,10	140,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,10	1,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,67	148,02
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	52,50
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,67	45,34
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	59,93	59,93
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	210,78	421,56
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	15,54	7,77
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:						889,23
VALOR:						1.187,11

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (0.90X2.10)m - PT2 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						70,04

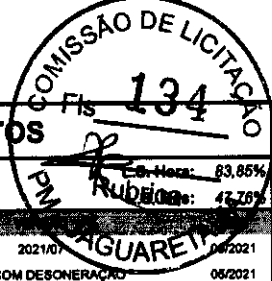
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	67,50	0,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,56	0,86


 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

Página: 9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA:	01/08/2021	
BDI:	26,43%	
ORBE	2021/01	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	454,40	454,40
					TOTAL MATERIAL:	455,28
					VALOR:	525,28

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10)m, COMPLETA - PT4 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS (UN)

SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	366,14	366,14
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,30	76,60
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,35	337,35
					TOTAL SERVIÇO:	780,09
					VALOR:	780,09

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10)m, COMPLETA - PT5 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS (UN)

SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	366,14	366,14
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,30	76,60
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	313,44	313,44
					TOTAL SERVIÇO:	756,18
					VALOR:	756,18

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - PT3 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	191,63

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,50	0,72
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,10	1,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	279,70	279,70
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,64	3,11
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
					TOTAL MATERIAL:	668,27
					VALOR:	859,89

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/06/2021	L.S. HGRF: 83,89%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 26,43%	L.S. MMS: 47,73%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE	ORSE 2021/07	2021
		SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO	05/2021
		SINAPI 2021/08 COM DESONERACAO	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

S09692 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE - PT6 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	3,75000000	12,19	45,71
I06111S Servente de obras	ORSE	h	3,75000000	9,19	34,46
TOTAL MAO DE OBRA:					80,17

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I03380 Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	ORSE	un	1,00000000	83,90	83,90
I03378 Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, Imab ref. DO0825G00 ou similar	ORSE	un	2,00000000	177,86	355,72
I03379 Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	ORSE	un	1,00000000	79,89	79,89
I03381 Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	ORSE	un	2,00000000	11,80	23,60
I05020S Porta de madeira, folha medla (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-sólido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	ORSE	un	1,00000000	168,17	168,17
TOTAL MATERIAL:					711,28

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,75000000	3,46	12,98
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,75000000	3,54	13,28
TOTAL SERVIÇO:					26,26
VALOR:					817,71

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - JA1 CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,32
TOTAL MAO DE OBRA:					75,28

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	327,26	327,26
TOTAL MATERIAL:					327,26

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	858,84	18,04
TOTAL SERVIÇO:					18,04
VALOR:					420,55

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

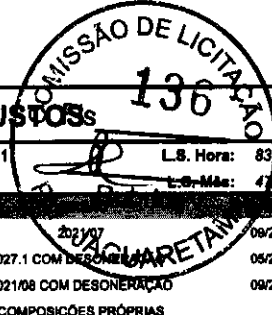
MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	217,22	217,22
TOTAL MATERIAL:					217,22
VALOR:					217,22

C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 28,43%	L.S. Mão: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	2021/07 09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:					5,19	

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
18839	PUXADOR HORIZONTALVERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	220,51	220,51
TOTAL MATERIAL:					220,51	
VALOR:					225,70	

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 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					10,89	

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	231,12	83,20
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,82	1,64
TOTAL MATERIAL:					84,84	
VALOR:					95,74	

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					14,28	

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	62,15	62,15
TOTAL MATERIAL:					62,15	

SERVICO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	642,18	2,41
TOTAL SERVICIO:					2,41	
VALOR:					78,83	

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					14,28	

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	68,52	68,52
TOTAL MATERIAL:					68,52	

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/08/2022	L.S. Hora: 8,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26.43%	Rubrica S. Mec: 7,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	642,18	2,41
					TOTAL SERVIÇO:	2,41
					VALOR:	85,20

C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,77	28,51
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					70,05	

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	12,10000000	7,39	89,42
TOTAL MATERIAL:					89,42	
VALOR:					159,47	

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

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					10,90	

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,82	5,46
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,27	0,81
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,91	36,91
TOTAL MATERIAL:					43,18	
VALOR:					54,08	

C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)


EQUIPAMENTO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10832	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	44,76	0,82
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	95,33	1,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,08	

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44800000	20,77	9,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	15,55	12,88
TOTAL MAO DE OBRA:					35,96	

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	13,80	0,33
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	58,29	0,28
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	82,73	14,89

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-6
Página: 13



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/08/2021
	DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 28.43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	138,18	22,11
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	28,53	58,06
					TOTAL MATERIAL:	95,67
					VALOR:	133,71

98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	13,88	20,82
					TOTAL MATERIAL:	20,82

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,68	1,50
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	19,97	8,43
					TOTAL SERVIÇO:	9,93
					VALOR:	30,74

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,50	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
					TOTAL MATERIAL:	1,77
					VALOR:	6,18

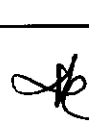
C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,08

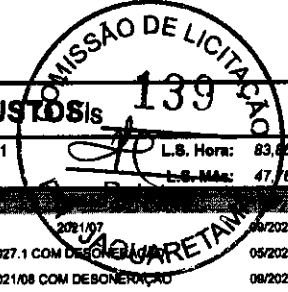
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	441,98	2,65
					TOTAL SERVIÇO:	2,65
					VALOR:	11,73

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44


 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

Página: 14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/08/2021	L.S. Hora: 83,65%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 26,43%	L.S. Ma: 47,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	2021/07
		SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO 09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DEBONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	24,90
---------------------------	--------------

MATERIAL		FONTE	UNID			
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,50	1,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,10	3,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,56	1,81

TOTAL MATERIAL:	7,01
------------------------	-------------

VALOR:	31,92
---------------	--------------

C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID			
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33

TOTAL MAO DE OBRA:	21,79
---------------------------	--------------

SERVICO		FONTE	UNID			
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	750,20	18,76

TOTAL SERVICIO:	18,76
------------------------	--------------

VALOR:	40,55
---------------	--------------

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID			
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88

TOTAL MAO DE OBRA:	25,43
---------------------------	--------------

SERVICO		FONTE	UNID			
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	373,66	7,47

TOTAL SERVICIO:	7,47
------------------------	-------------

VALOR:	32,90
---------------	--------------

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID			
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20

TOTAL MAO DE OBRA:	26,15
---------------------------	--------------

MATERIAL		FONTE	UNID			
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,18	37,60
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,03	12,18

TOTAL MATERIAL:	49,78
------------------------	--------------

VALOR:	75,93
---------------	--------------

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID			
-------------	--	-------	------	--	--	--

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/06/2021	L.S. Hora:	83,82%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%	L.S. Mão:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE	ORBE:	02/2021		
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		06/2021
		SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO		09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,59	0,84
TOTAL MATERIAL:				0,84	
VALOR:				8,10	

C1867 - PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:					13,74

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	67,50	2,46
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,86000000	1,10	5,35
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,56	6,13
11603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	M2	1,00000000	30,84	30,84
TOTAL MATERIAL:				44,78	
VALOR:				58,53	

C2241 - RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,03000000	15,55	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:					0,47

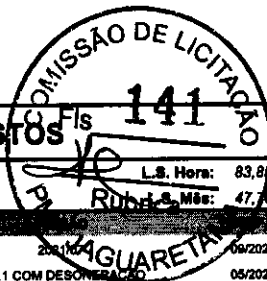
MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00300000	67,50	0,20
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,46000000	1,10	0,51
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,91000000	0,56	0,51
11828	RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM	M	1,00000000	28,70	28,70
TOTAL MATERIAL:				29,92	
VALOR:				30,38	

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					134,84

SERVICO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	389,48	389,48
TOTAL SERVICOS:				389,48	
VALOR:				524,32	

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 83,8%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%	Rubric. Mês: 47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	201/08/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:						13,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,50	2,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,56	6,13
TOTAL MATERIAL:						8,59

VALOR: 22,34

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,44	47,78
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,03	16,24
TOTAL MATERIAL:						64,02

VALOR: 85,82

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,59	0,61
TOTAL MATERIAL:						0,61

VALOR: 7,87

C4022 - PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
17541	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR (FORN/MONT)	SEINFRA	M2	1,00000000	235,12	235,12
TOTAL MATERIAL:						235,12

VALOR: 235,12

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/08/2021	L.S. Hora: 83,6%
	DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 28,43%	Rubrica: 47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	09/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543 SERVENTE	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:				52,67

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	67,50	1,23
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,56	1,57
18823 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	49,48	54,43
TOTAL MATERIAL:				60,23

VALOR:	112,90
---------------	---------------

C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,50000000	20,77	10,38
12543 SERVENTE	H	0,61000000	15,55	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:				19,88

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	KG	0,12000000	20,48	2,48
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,10000000	148,78	163,66
TOTAL MATERIAL:				166,12

VALOR:	185,99
---------------	---------------

C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:				11,26

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00000000	7,28	7,28
TOTAL MATERIAL:				7,28

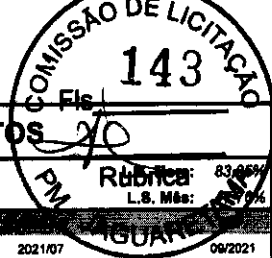
VALOR:	18,54
---------------	--------------

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312 ELETRICISTA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:				7,90

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	5,46	5,46
TOTAL MATERIAL:				5,46

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA: 01/06/2021	
BDI: 26,43%	
ORSE	2021/07 09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	12,97
---------------	--------------

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPOSICAO	PRECULIMINARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					6,38

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPOSICAO	PRECULIMINARIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL MATERIAL:					3,50
VALOR:					9,88

C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPOSICAO	PRECULIMINARIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					6,38

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPOSICAO	PRECULIMINARIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,81	2,81
TOTAL MATERIAL:					2,81
VALOR:					9,19

91908 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


MATERIAL	FORTE	UNID	COMPOSICAO	PRECULIMINARIO	TOTAL
00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,93	4,93
TOTAL MATERIAL:					4,93

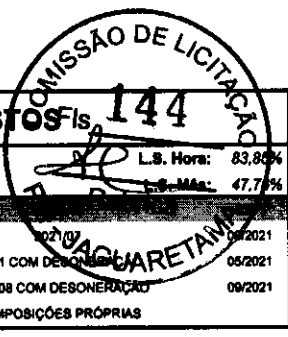
SERVICO	FORTE	UNID	COMPOSICAO	PRECULIMINARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	15,81	4,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	20,13	6,18
TOTAL SERVICO:					11,03
VALOR:					15,95

91905 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPOSICAO	PRECULIMINARIO	TOTAL
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,37	4,37
TOTAL MATERIAL:					4,37

SERVICO	FORTE	UNID	COMPOSICAO	PRECULIMINARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	15,81	3,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	20,13	5,05
TOTAL SERVICO:					9,02
VALOR:					13,38


 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/08/2021	L.S. Hora:	83,80%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%	L.S. Man:	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	02/2021		
		BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91902 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	1,00000000	2,89	2,89
TOTAL MATERIAL:					2,89

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20200000	15,81	3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20200000	20,13	4,07
TOTAL SERVIÇO:					7,26
VALOR:					10,14

91899 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	1,00000000	2,85	2,85
TOTAL MATERIAL:					2,85

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,16700000	15,81	2,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,16700000	20,13	3,36
TOTAL SERVIÇO:					6,00
VALOR:					8,85

91881 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	1,00000000	2,71	2,71
TOTAL MATERIAL:					2,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20500000	15,81	3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20500000	20,13	4,13
TOTAL SERVIÇO:					7,37
VALOR:					10,07

91880 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL MATERIAL:					1,75

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,16800000	15,81	2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,16800000	20,13	3,38
TOTAL SERVIÇO:					6,04
VALOR:					7,78

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/06/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 28,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE: 2021/07/08/2021
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

91879 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
TOTAL MATERIAL:						1,25

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	15,81	2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	20,13	2,72
TOTAL SERVICIO:						4,85

VALOR: 6,09

91878 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL MATERIAL:						0,85

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	15,81	1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,13	2,25
TOTAL SERVICIO:						4,02

VALOR: 4,87

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,28	3,33
TOTAL MATERIAL:						3,33

VALOR: 8,21

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,88	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94

VALOR: 7,44

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 146
L.S. Hora: 83,84%
L.S. Mat: 47,73%
2021/08
JAGUARATAMA
09/2021

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE

DATA:	01/06/2021	
BDI:	26,43%	
ORSE	2021/08	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,98	2,00
TOTAL MATERIAL:						2,00
VALOR:						6,13

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,47	3,47
TOTAL MATERIAL:						3,47
VALOR:						9,10

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,75
VALOR:						7,38

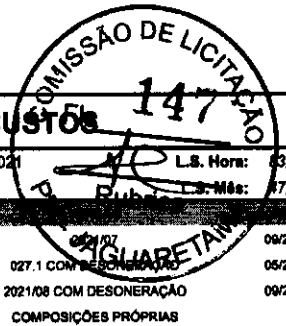
00039771 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM (UN)

VALOR:	45,00
---------------	--------------

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,45	6,45
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,46	15,46
TOTAL SERVIÇO:						21,91

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/06/2021	L.S. Hora: 3,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 26,43%	Pub. Mens: 7,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	21,91
---------------	--------------

91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,45	6,45
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,08	18,08

TOTAL SERVIÇO:	24,53
-----------------------	--------------

VALOR:	24,53
---------------	--------------

1993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,45	6,45
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,80	26,80

TOTAL SERVIÇO:	33,25
-----------------------	--------------

VALOR:	33,25
---------------	--------------

C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	18,77	12,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58

TOTAL MAO DE OBRA:	28,16
---------------------------	--------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,42	8,42
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,19	13,19

TOTAL MATERIAL:	21,61
------------------------	--------------

VALOR:	49,77
---------------	--------------

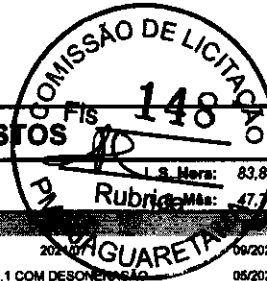
C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88

TOTAL MAO DE OBRA:	151,50
---------------------------	---------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,96	23,52
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,50	0,95

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/06/2021	L.S. Hora: 83,84%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 26,43%	Rubrica: Mês: 47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE 2021/06	09/2021
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,50	10,50
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,82	2,46
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					78,08
VALOR:					229,58

C4943 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, MONTADA C/02 REATORES ELETRÔNICOS DUPLOS 2X16W - COMPLETA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	16,77	25,16
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:					56,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
19423	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, MONTADA C/02 REATORES ELETRÔNICOS DUPLOS 2X16W - COMPLETA	UN	1,00000000	167,25	167,25
TOTAL MATERIAL:					167,25
VALOR:					223,56

C4799 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	16,77	25,16
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:					56,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
19114	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	1,00000000	103,48	103,48
TOTAL MATERIAL:					103,48
VALOR:					159,79

C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	16,77	25,16
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:					56,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN	1,00000000	368,00	368,00

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 01/06/2021
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	ORSE 2021/07 JAGUARETAMA 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021	SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	368,00
VALOR:	424,31

I1368 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

VALOR:	40,24
--------	-------

C4857 - LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					37,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
11467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,38
19454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	12,73
TOTAL MATERIAL:					24,11
VALOR:					61,65

C4828 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					46,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
19450	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,90
TOTAL MATERIAL:					35,90
VALOR:					80,95

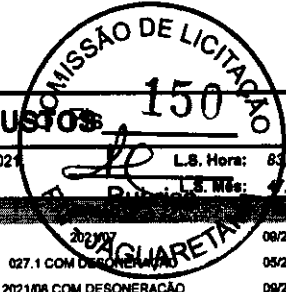
C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					46,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,50
TOTAL MATERIAL:					29,50
VALOR:					74,55

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

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 26,43%	L.S. Mês: 7,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88

MATERIAL		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						7,60
VALOR:						15,48

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:						13,88

MATERIAL		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,42	13,42
TOTAL MATERIAL:						13,42
VALOR:						27,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01
TOTAL MAO DE OBRA:						19,90

MATERIAL		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,65	18,65
TOTAL MATERIAL:						18,65
VALOR:						38,55

C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:						10,88

MATERIAL		FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,34	10,34
TOTAL MATERIAL:						10,34
VALOR:						21,23

00038091 - ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

VALOR:	2,17
---------------	-------------

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA:	01/08/2021	
BDI:	26,43%	
ORSE	2021/07	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C0856 - CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10838	CONDULETE DE PVC DE 1/2" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	9,25	9,25
TOTAL MATERIAL:						9,25
VALOR:						16,76

C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						15,02

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	10,41	10,41
TOTAL MATERIAL:						10,41
VALOR:						25,43

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL MATERIAL:						9,50
VALOR:						20,76

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL MATERIAL:						9,50
VALOR:						20,76

C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/08/2021	L.S. Hora: 83,8%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%	Rubricas: 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE	ORSE	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					75,08	

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	134,92	134,92
TOTAL MATERIAL:					134,92	
VALOR:					210,00	

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

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:					22,52	

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,95	114,95
TOTAL MATERIAL:					114,95	
VALOR:					137,47	

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:					22,52	

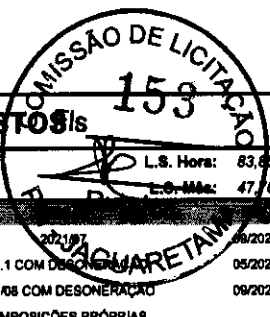
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,81	209,81
TOTAL MATERIAL:					209,81	
VALOR:					232,13	

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

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					75,08	

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,39	32,39
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,86	31,86
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,34	26,34
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,98	87,98
TOTAL MATERIAL:					178,57	
VALOR:					253,65	

Thiago Douglas de
Engenheiro CREA 21150180-1

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 83,65%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%	L.O-Ma: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	45,16	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	39,22	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,99	3,02
TOTAL MATERIAL:						3,05
VALOR:						7,50

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,32	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	45,16	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,22	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	6,71	6,78
TOTAL MATERIAL:						6,82
VALOR:						11,64

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	46,16	0,32
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	52,30	0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,64	0,08
TOTAL MATERIAL:						1,65

SERVIDO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,29	2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,49	2,92
TOTAL SERVIDO:						5,21
VALOR:						6,85

89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00900000	46,16	0,42

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/06/2021	D.S. Hora:	83,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%	L.S. Hora:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE:	02/07/2021		
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO		09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,48	2,48
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	52,30	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,64	0,10
TOTAL MATERIAL:					3,58	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	15,29	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	18,49	3,49
TOTAL SERVIÇO:					6,23	
VALOR:					9,78	

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:					7,41	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	45,16	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,28	0,09
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	39,22	0,16
TOTAL MATERIAL:					2,16	
VALOR:					9,57	

C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:					5,57	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	45,16	0,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	39,22	0,08
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,55	
VALOR:					7,11	

C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,32	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:					6,68	

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/08/2021	CB. Hora:	83,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%	CB. Dia:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE:			09/2021
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		09/2021
		SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO		09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	45,16	0,27
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,16	3,16
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	39,22	0,37
TOTAL MATERIAL:					3,80	
VALOR:					10,48	

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					7,05	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	45,16	0,41
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	39,22	0,14
11872	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,55	
VALOR:					8,59	

C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					7,05	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	45,16	0,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	39,22	0,18
11873	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
TOTAL MATERIAL:					4,05	
VALOR:					11,10	

89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01400000	48,16	0,65
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,97	6,97
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	52,30	0,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02500000	1,64	0,04
TOTAL MATERIAL:					8,55	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	15,29	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	19,49	1,91
TOTAL SERVIÇO:					3,41	

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA:	01/08/2021	L.S. Hora:	83,85%
BDI:	26,43%	L.S. Mat:	47,79%
ORSE	2021/08/2021		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO		09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR:	11,93
--------	-------

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:						22,63

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,28	0,34
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	68,81	68,81
TOTAL MATERIAL:						69,15
VALOR:						91,77

C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,32	19,30
TOTAL MAO DE OBRA:						35,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,28	0,42
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	95,66	95,66
TOTAL MATERIAL:						96,08
VALOR:						131,32

00021112 - VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO (UN)

VALOR:	238,82
--------	--------

C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL MAO DE OBRA:						74,18

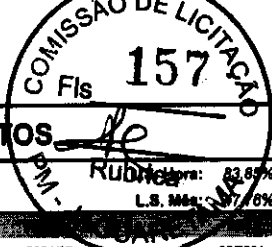
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,28	0,53
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,60000000	49,25	29,55
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,35	116,35
TOTAL MATERIAL:						146,43
VALOR:						220,61

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------

Thiago Douglas da Costa

Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/08/2021
	DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	2021/07 09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 08/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					126,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	10,05
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	67,50
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,18
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,56
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	10,01
TOTAL MATERIAL:					72,22
VALOR:					199,01

00012774 - HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4" (UN)
VALOR: 118,98

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					74,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,95
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,48
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,95
TOTAL MATERIAL:					667,25
VALOR:					741,43

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					111,27

MATERIAL

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8
 Página: 33



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 01/08/2021 BDI : 26,43%	Rubrica: 83,85% L.S. 47,78%
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)		
	DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	202/18	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	2,03	2,03
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,28	0,16
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,16	6,16
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	9,74	0,97
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,50	15,00
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	326,34	326,34
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	545,74	545,74
TOTAL MATERIAL:					914,11
VALOR:					1.025,38

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	16,77	46,12
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	20,32	55,88
TOTAL MAO DE OBRA:					102,00

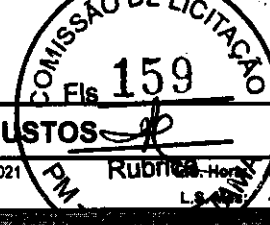
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,28	0,24
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	96,91	96,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,50	15,00
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	129,00	129,00
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	77,33	77,33
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL MATERIAL:					351,18
VALOR:					453,17

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,90000000	16,77	48,63
12320	ENCANADOR	H	2,90000000	20,32	58,93
TOTAL MAO DE OBRA:					107,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,58000000	0,28	0,16
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,00000000	41,06	41,06
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	337,59	337,59
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,50	15,00
TOTAL MATERIAL:					193,81
VALOR:					501,37

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
---	--	--	--	--	--

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8
 Página: 34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/06/2021	83,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 26,43%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE: 2021/07	09/2021
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		SINAPI: 2021/06 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:					56,02	

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,72	0,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	268,52	268,52
TOTAL MATERIAL:					270,91	
VALOR:					326,93	

86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	27,87	27,87
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	150,73	150,73
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	116,02	116,02
TOTAL SERVIÇO:					294,62	
VALOR:					294,62	

86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	53,57	53,57
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	150,73	150,73
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	170,46	170,46
TOTAL SERVIÇO:					374,76	
VALOR:					374,76	

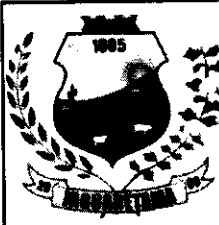
C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,77	8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:					18,55	
MATERIAL	FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,94	50,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL MATERIAL:					51,02	
VALOR:					69,56	

C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------	----------------	-------

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/08/2021	Es. M.O.Bra: 43,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%	Rubrica: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					36,32	

MATERIAL		FORTE	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,50	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,56	0,25
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,46	26,46
TOTAL MATERIAL:					26,78	
VALOR:					63,10	

C0516 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL MAO DE OBRA:					36,96	

MATERIAL		FORTE	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,72	0,04
10334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,91	11,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,56	0,35
TOTAL MATERIAL:					12,30	
VALOR:					52,25	

S04287 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
102695S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,15000000	12,19	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:					1,83	

MATERIAL		FORTE	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
103358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	42,06	42,06
TOTAL MATERIAL:					42,06	

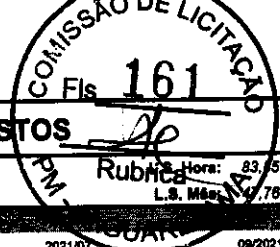
SERVICO		FORTE	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,47	0,52
TOTAL SERVICO:					0,52	
VALOR:					44,41	

S02033 - Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	12,19	7,31
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	9,19	5,51
TOTAL MAO DE OBRA:					12,82	

MATERIAL		FORTE	UNID	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
101662	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	ORSE	un	1,00000000	24,49	24,49

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/06/2021	Hora: 83,5%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 28,43%	L.S. Média: 7,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	2021/07 09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	24,49
------------------------	--------------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,00100000	362,92	0,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,60000000	3,46	2,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,80000000	3,54	2,12
TOTAL SERVIÇO:					4,58

VALOR:	41,87
---------------	--------------

S08492 - Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar (un)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I04750S	Pedreiro	h	0,30000000	12,19	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:					3,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I12965	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un	1,00000000	121,00	121,00
TOTAL MATERIAL:					121,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,30000000	3,46	1,04
TOTAL SERVIÇO:					1,04
VALOR:					125,70

86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,99	0,08
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,00000000	89,37	89,37
TOTAL MATERIAL:					89,45

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600000	19,49	1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030000	14,95	0,45
TOTAL SERVIÇO:					2,32
VALOR:					91,77

86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,99	0,08
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,00000000	104,75	104,75
TOTAL MATERIAL:					104,83

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670000	19,49	3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05250000	14,95	0,78

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/08/2021	Honorários: 83,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%	Rubrica: 37,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE 2021/08	09/2021
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO:	4,03
VALOR:	108,85

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,30000000	20,77	27,00
I2391	PEDREIRO	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:					54,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,20000000	37,65	7,53
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	UN	0,80000000	50,05	30,03
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,70000000	71,02	191,75
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,40000000	79,91	31,96
TOTAL MATERIAL:					261,27
VALOR:					315,28

S12188 - Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria (m)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I04750S	Pedreiro	h	0,30000000	12,19	3,66
I06110S	Serralheiro	h	0,30000000	12,19	3,66
I06111S	Servente de obras	h	0,50000000	9,19	4,60
I06160S	Soldador	h	0,30000000	14,05	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:					16,14

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,60000000	29,90	17,94
I21012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	2,33000000	75,46	175,82
TOTAL MATERIAL:					193,76

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,00300000	466,42	1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,30000000	3,46	1,04
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,30000000	3,39	1,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,50000000	3,54	1,77
S10603	Encargos Complementares - Soldador	h	0,30000000	4,10	1,23
TOTAL SERVIÇO:					6,46
VALOR:					216,36

S02078 - Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura (un)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I00910	Espelho cristal redondo diam=40cm com moldura	un	1,00000000	98,39	98,39
TOTAL MATERIAL:					98,39
VALOR:					98,39


 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/06/2021	Er. Marc: 89,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 28,43%	Rubricas. MA: 7,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE 201/008 COM DESONERAÇÃO 09/2021	
		SEINFRA 2021/008 COM DESONERAÇÃO 09/2021	
		SINAPI 2021/008 COM DESONERAÇÃO 09/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR: 96,39

S09718 - Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	12,19	3,66
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	9,19	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:					6,42

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
I10088 Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	un	1,00000000	503,43	503,43
TOTAL MATERIAL:					503,43

SERVICO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,46	1,04
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,54	1,06
TOTAL SERVICIO:					2,10

VALOR: 511,95

C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:					18,55

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
I9405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,51	18,51
TOTAL MATERIAL:					18,51

VALOR: 37,06

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	48,16	0,23
00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,05	10,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	52,30	0,39
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,64	0,03
TOTAL MATERIAL:					10,70

SERVICO	FORTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,29	1,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,49	1,36
TOTAL SERVICIO:					2,43

VALOR: 13,11

C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/08/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE 2021/06/2021
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,77	8,38
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:					18,54

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
19408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	32,69	32,69
TOTAL MATERIAL:					32,69
VALOR:					51,24

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:					3,34

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03100000	45,16	1,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04800000	39,22	1,88
19098	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	5,09	5,09
TOTAL MATERIAL:					8,37
VALOR:					11,71

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	5,04	5,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10000000	1,64	0,16
TOTAL MATERIAL:					5,45

SERVICO	DESCR. SERVICO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	15,29	4,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	19,49	5,85
TOTAL SERVICO:					10,44
VALOR:					15,87

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01080000	46,16	0,50
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	8,59	9,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01630000	52,30	0,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12700000	1,64	0,21
TOTAL MATERIAL:					10,88

Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
165
2021/07
JAGUARATAMA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 83,86%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 28,43%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE	ORSE 2021/07	09/2021
		SEINFRA 027.1	05/2021
		SINAPI 2021/06 COM DESENERAÇÃO	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,29	5,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	19,49	7,41
TOTAL SERVIÇO:						13,22
VALOR:						23,76

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	46,16	1,68
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	SINAPI	M	1,05000000	13,99	14,69
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	52,30	3,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,64	0,41
TOTAL MATERIAL:						19,88

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,29	11,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	19,49	14,42
TOTAL SERVIÇO:						25,73
VALOR:						45,58

C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						18,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	58,31	58,31
TOTAL MATERIAL:						58,31
VALOR:						76,86

C4763 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	16,77	9,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	20,32	11,38
TOTAL MAO DE OBRA:						20,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,56	0,84
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	41,33	1,36
16206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	37,64	38,02
TOTAL MATERIAL:						40,22
VALOR:						61,00

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%	Rubrica: 7,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	46,16	0,16
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,59	9,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00480000	52,30	0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,64	0,03
TOTAL MATERIAL:						9,46

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	15,29	0,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	19,49	0,97
TOTAL SERVIÇO:						1,73
VALOR:						11,17

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	45,16	0,45
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	39,22	0,59
TOTAL MATERIAL:						2,43
VALOR:						12,82

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	45,16	0,68
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	39,22	0,86
TOTAL MATERIAL:						3,40
VALOR:						13,79

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA:	01/06/2021
BDI:	26,43%
ORSE	2021/01/09/2021
SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO 05/2021
SINAPI	2021/06 COM DEBONERAÇÃO 09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:						16,69

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	45,16	2,26
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	39,22	3,14
TOTAL MATERIAL:					11,56	
VALOR:					28,25	

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					11,13	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	45,16	1,28
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	39,22	1,69
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL MATERIAL:					3,72	
VALOR:					14,85	

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					11,13	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	45,16	1,35
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	39,22	1,84
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
TOTAL MATERIAL:					5,51	
VALOR:					16,65	

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,77	7,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,32	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:					15,57	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	45,16	1,90
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	39,22	2,47
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

Página: 43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/08/2021	ORSE:	2021/07	09/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%	SEINFRA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	10,49
VALOR:	26,07

C1760 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						5,19

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	45,16	0,45
11458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	39,22	0,59
TOTAL MATERIAL:						2,03
VALOR:						7,22

C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						5,19

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	45,16	0,68
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,14	2,14
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	39,22	0,88
TOTAL MATERIAL:						3,68
VALOR:						8,87

C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,77	3,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,32	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						8,53

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	45,16	2,26
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,70	4,70
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	39,22	3,14
TOTAL MATERIAL:						10,10
VALOR:						18,63

C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8
Página: 44

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 23,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%	L.S. Mão de obra: 17,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE	ORSE 2021/07 09/2021	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 08/2021
		SINAPI 2021/08 COM DESONERACAO 09/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						17,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	45,16	2,60
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	39,22	3,57
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,30	11,30
TOTAL MATERIAL:						17,47
VALOR:						34,53

C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						16,75

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	45,16	1,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	39,22	1,29
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,26	5,26
TOTAL MATERIAL:						7,57
VALOR:						18,33

C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						17,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	45,16	2,60
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	12,05	12,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	39,22	3,57
TOTAL MATERIAL:						18,22
VALOR:						35,28

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

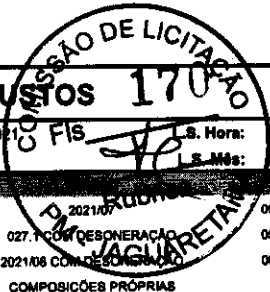
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						17,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	45,16	2,26
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,27	18,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	39,22	3,14

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/06/2021	S. Hora:	3,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%	S. Mês:	7,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	027.107	09/2021	
		SEINFRA	2021/08	05/2021	
		SINAPI	2021/08	09/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

TOTAL MATERIAL:	21,67
VALOR:	38,73

C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:					10,75	

MATERIAL	POSTO	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,40	4,20
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	41,33	1,24
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,28	5,26
TOTAL MATERIAL:					10,70	
VALOR:					21,46	

C1553 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:					10,39	

MATERIAL	POSTO	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	41,33	0,83
TOTAL MATERIAL:					5,49	
VALOR:					15,87	

89867 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	POSTO	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	46,16	0,33
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	52,30	0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,64	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,48	

SERVICO	POSTO	UNID	QTD	VALOR	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,29	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,49	1,36
TOTAL SERVICOS:					2,43	
VALOR:					4,89	

89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/08/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE	ORSE:	021407
		SEINFRA:	027.1 COM DESONER. 05/2021
		SINAPI:	2021/08 COM DESONER. 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,007100000	46,16	0,33
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,000000000	0,83	0,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,008000000	52,30	0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,021000000	1,64	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,81	

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,070000000	15,29	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,070000000	19,49	1,36
TOTAL SERVICO:					2,43	

VALOR: 4,02

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,200000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,300000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,400000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,700000000	2,92	2,04
TOTAL MATERIAL:					2,28	

VALOR: 11,85

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,250000000	16,77	4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	20,77	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:					11,46	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,500000000	0,55	0,28
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,700000000	4,78	3,35
TOTAL MATERIAL:					3,83	

VALOR: 15,08

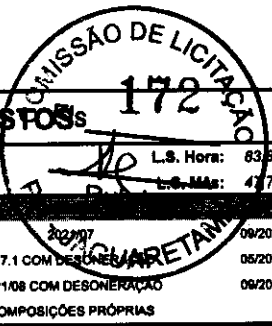
C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	16,77	6,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,500000000	20,77	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:					17,10	

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/08/2021	L.S. Hora:	63,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%	L.S. Mês:	41,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE	ORSE	202107	09/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	09/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,59	5,90
TOTAL MATERIAL:						7,49
VALOR:						24,58

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,32	2,53
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,63	2,37
TOTAL MATERIAL:						4,90
VALOR:						14,48

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	17,15	8,23
TOTAL MATERIAL:						8,78
VALOR:						15,95

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,19	0,69
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,99	4,00
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,68	1,65
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,56
VALOR:						20,73

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/08/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO 09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:						30,04

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,19	0,52
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,99	4,00
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,69	0,51
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,58	2,71
TOTAL MATERIAL:						7,74

VALOR: 37,76

CP.01 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,40000000	1,69	0,68
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,12000000	25,35	3,04
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	13,49	0,87
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,93	4,24
TOTAL MATERIAL:						8,83

VALOR: 22,81

CP.02 - PINTURA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,07100000	55,55	3,94
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,40000000	1,69	0,68
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,05600000	265,68	14,88
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,35400000	55,29	19,57
TOTAL MATERIAL:						39,07

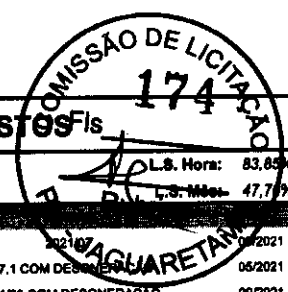
SERVICO	DESCR	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300000	20,97	1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	14,95	0,58
TOTAL SERVICIO:						2,53

VALOR: 41,60

C4849 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
-------------	-------	-------	------	-------	-------	-------

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA:	01/06/2021	L.S. Hora:	83,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI:	26,43%	L.S. Mes:	47,71%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	2021/08	05/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395	PINTOR	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:					44,58

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	16,40	0,49
TOTAL MATERIAL:					0,49
VALOR:					45,06

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,77	6,71
I2320	ENCANADOR	H	0,40000000	20,32	8,13
TOTAL MAO DE OBRA:					14,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,00000000	641,66	641,66
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,00000000	0,72	1,44
TOTAL MATERIAL:					643,10
VALOR:					657,94

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2312	ELETRICISTA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:					16,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I10251	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	UN	1,00000000	18,78	18,78
TOTAL MATERIAL:					18,78
VALOR:					35,67

C0616 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 4"X6", 5"X5" (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	16,77	4,19
I2312	ELETRICISTA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:					9,38

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	UN	1,00000000	5,42	5,42
TOTAL MATERIAL:					5,42
VALOR:					14,81

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,77	33,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTAS 175

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA: 01/08/2021	L.S. Hora:	3,85%
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI: 26,43%	L.S. Mês:	7,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	2021/07	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESPESAS	05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESPESAS	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	83,05	83,05
TOTAL MATERIAL:						83,05
VALOR:						158,13

95746 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00021136	TEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	12,44	13,06
TOTAL MATERIAL:						13,06

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	15,81	1,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	20,13	2,10
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,17	2,17
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	6,92	2,31
TOTAL SERVIÇO:						8,23
VALOR:						21,28

95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00021128	TEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	9,63	10,11
TOTAL MATERIAL:						10,11

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	15,81	1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	20,13	1,68
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,17	2,17
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	5,56	1,85
TOTAL SERVIÇO:						6,98
VALOR:						17,08

92382 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	14,71	0,19
00003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	15,05	15,05

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
176
8 Fis
L.S. Hora: 83,85%
L.S. Mat: 47,76%
2021/08
JAGUARATAMA
09/2021

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/06/2021
DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 28,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA-CE	ORSE 2021/08 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	28,90	0,09
					TOTAL MATERIAL:	15,33

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR	VALOR
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	15,29	11,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	19,49	14,33
					TOTAL SERVIÇO:	25,57
					VALOR:	40,87

92701 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR	VALOR
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	14,71	0,16
00003456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	10,02	10,02
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	28,90	0,09
					TOTAL MATERIAL:	10,27

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR	VALOR
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	15,29	6,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	19,49	8,67
					TOTAL SERVIÇO:	15,47
					VALOR:	25,73

92381 - JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR	VALOR
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	14,71	0,19
00003444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	17,42	17,42
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	28,90	0,09
					TOTAL MATERIAL:	17,70

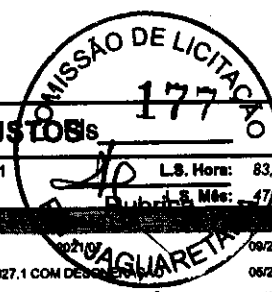
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR	VALOR
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	15,29	11,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	19,49	14,33
					TOTAL SERVIÇO:	25,57
					VALOR:	43,24

98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR	VALOR
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	32,09	32,09
					TOTAL MATERIAL:	32,09

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR	VALOR
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	15,81	3,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,13	4,15

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE (AUDITÓRIO)	DATA : 01/06/2021	L.S. Hora: 83,45%
	DESCRIÇÃO:	AUDITÓRIO	BDI : 26,43%	Subst. & Mês: 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	ORSE	09/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	7,41
VALOR:	39,50

C1710 - LUYA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88

VALOR:	3,10
--------	------

S09083 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, MARCA "SONEX" OU SIMILAR, INSTALADO (m2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I09369	Forro acústico, em placas semirígidas SONEX Illtec Skin, ou similar, dim. 500x500x25mm, absorção sonora NRC= 0,65, resistência fogo: classe A, instalado com perfis ou adesivo	ORSE	m2	1,00000000	90,00	90,00
TOTAL MATERIAL:						90,00

VALOR:	90,00
--------	-------

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:						10,88

VALOR:	10,88
--------	-------

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

(Handwritten signatures)



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



ANEXO B

- MINUTA DE CONTRATO N°. _____.

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE E OUTRO LADO _____, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA.

O Município de JAGUARETAMA, inscrito no CNPJ sob o nº 07.442.825/0001-05, e C.G.F nº 06.920.228-1, através da SECRETARIA DE SAÚDE, inscrita no CNPJ Nº 11.285.246/0001-73, com sede na Rua Pedro Lemos Peixoto nº 250, Jaguarétama, Ceará, neste ato representado por seu titular Sr^a. FRANCISCA AIRLENE DANTAS E SILVA, portador do CPF nº 786.663.503-00, RG nº 2719641-94/SSP-CE, neste ato denominado **CONTRATANTE**, e do outro lado a empresa _____, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, com sede à _____, neste ato representado pelo seu sócio-gerente _____, portador do CPF n _____, RG nº. _____, doravante denominado **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, decorrente de processo licitatório, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, e em conformidade com as disposições contidas na Lei nº. 8.666/93 mediante as Cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1. O presente Contrato tem como fundamento a TOMADA DE PREÇOS nº. 2022012702-SAUD, devidamente homologado pelo (a) Sra. Secretária de SAÚDE de JAGUARETAMA, Sr(a) _____ e a proposta do (a) CONTRATADO (A), tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO CONTRATUAL

2.1. O presente contrato tem por objeto a contratação de empresa especializada para **AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS RAIMUNDO NONATO DE BRITO (CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO), CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.**



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1. O valor contratual global importa na quantia de R\$ (_____).

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO DO PREÇO

4.1. Irreajustável, conforme Lei que instituiu o Plano Real.

4.2. O Equilíbrio econômico financeiro do contrato será buscado sempre que necessário para restabelecer as condições previamente pactuadas, mediante solicitação do contratado devidamente justificada e acompanhada dos documentos que comprovem o desequilíbrio.

4.3. A Contratada poderá reajustar somente após 12 (doze) meses, a contar da data de apresentação das propostas, com base na variação percentual acumulada no período sob análise, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil, ou outro equivalente, caso este venha a ser extinto ou substituído.

CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. O presente contrato vigorará até **31 de Dezembro de 2022**, com validade a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei de Licitações.

5.2. O prazo para conclusão da obra/serviços será de **06 (seis) meses**, contados a partir do dia da emissão da ordem de serviços;

5.3. Os prazos de início, de etapa de execução, de conclusão e de entrega poderão ser prorrogados desde que, devidamente justificados os motivos, a critério da Administração, mantidas as demais cláusulas do Contrato, e desde que ocorra a circunstância apontada no art. 57, parágrafo 1º, incisos I a IV, da Lei de Licitações vigente.

5.4. Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA.

5.5. Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos ao Sr(a). SECRETARIA DE SAÚDE de JAGUARETAMA, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

5.6. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA SEXTA - DA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1. As medições dos serviços contratados deverão ser elaboradas pela Contratante.



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

7.2. Indicar o responsável pela Fiscalização e acompanhamento de execução dos serviços;

7.3. Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução dos serviços, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

7.4. Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais / Fatura devidamente atestadas pelo Setor Competente, mediante as medições fornecidas e devidamente comprovadas pelo setor competente.

7.5. Caberá à Contratante ou servidor (a) por este designado (a), a fiscalização do objeto contratado, cabendo-lhe zelar pelo fiel cumprimento do mesmo, bem como solucionar quaisquer contratemplos que porventura venham existir, ou ainda sugerir a aplicação de penalidades, se for o caso.

7.6. A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações nos projetos e especificações. Caso as alterações e modificações impliquem em aumento ou diminuição dos serviços, o valor para efeito de acréscimo no pagamento ou abatimento será apurado com base no valor ofertado na proposta.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer os requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a Prefeitura Municipal de Jaguaretama solicitar a substituição daqueles cuja conduta seja julgada inconveniente;

b) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

c) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

d) Responder perante a Prefeitura Municipal de Jaguaretama, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do Contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

e) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do CONTRATO;

f) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Jaguaretama por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere à Prefeitura Municipal de Jaguaretama;

g) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

h) Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

i) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

j) Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

l) Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

m) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; e

8.2. A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com PROJETO BÁSICO;

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

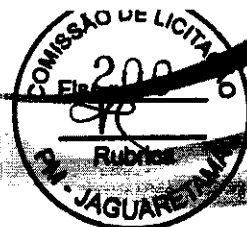
c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Apresentar, caso a CONTRATADA seja obrigada pela legislação pertinente, antes da 1ª medição, cronograma e descrição da implantação das medidas preventivas definidas no Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT, no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO e seus respectivos responsáveis, sob pena de retardar o processo de pagamento;

e) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de “Anotação de Responsabilidade Técnica” correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, sob pena de retardar o processo de pagamento;

f) dispor de instalações a serem dotadas de equipamentos necessários ao apoio das atividades, durante toda vigência do contrato, na área urbana deste município.

CLÁUSULA NONA - DAS SUBCONTRATAÇÕES

9.1. A CONTRATADA poderá sub-empregar parte dos serviços, desde que autorizada pela CONTRATANTE, conforme exigências:

9.1.1. Serão aceitas subcontratações de outros bens e serviços para o fornecimento do objeto deste Contrato. Contudo, em qualquer situação, a PROPONENTE vencedora é a única e integral responsável pelo fornecimento global do objeto.

9.1.2. Em hipótese nenhuma haverá relacionamento contratual ou legal da CONTRATANTE com os subcontratados.

9.1.3. A CONTRATANTE reserva-se o direito de vetar a utilização de subcontratadas por razões técnicas ou administrativas.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA FORMA DE PAGAMENTO

10.1. O pagamento será efetuado pela Contratante à Contratada após a efetuação de cada medição atestada pelo setor competente, mediante a apresentação das Notas Fiscais/Faturas e recibo correspondente.

10.2. No caso da não aceitação da medição realizada, a Contratante por meio de seu representante, devolverá à Contratada para retificação, ficando o pagamento para ser efetivado após a reapresentação.

10.3. A CONTRATADA se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



- a) **Recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;**
- b) **Recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;**
- c) **Comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento destes encargos.**
- d) **Relação dos empregados utilizados nos serviços contratados assinados pela Fiscalização do Contrato;**
- e) **Folha de pagamento relativa aos empregados utilizados nos serviços contratados.**

10.4. A CONTRATADA deve apresentar juntamente com cada medição relatório mensal sobre segurança e medicina do trabalho na obra/serviços/frente de serviço, indicando, se for o caso, os acidentes ocorridos e respectivas providências tomadas, fiscalizações realizadas pela Delegacia Regional do Trabalho e resultados destas, bem como as inspeções de iniciativa da própria CONTRATADA.

10.5. O pagamento de cada fatura dependerá da apresentação dos documentos e quitações acima referidos.

10.6. Cópia do comprovante de quitação das verbas rescisórias, válido perante o Ministério do Trabalho, referente às rescisões ocorridas no período a que se refere a execução do contrato.

10.7. O pagamento dos serviços será efetuado até o 30º (trigésimo) dia seguinte ao dia da apresentação da fatura.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes do contrato a ser celebrado com a empresa vencedora, correrão por conta da dotação orçamentária exercício 2022 Projeto 0606.103010009.1.018 Construir Ampliar Reformar Unidades de Atenção Primária, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações, com fonte de recurso: Proposta nº 11285.2460001/20-010 e Ordinários.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

12.1. Das decisões proferidas pela CPL, caberá recursos nos prazos e condições estabelecidas no artigo 109 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores;

12.2. Os recursos deverão ser dirigidos a CPL, protocolados, interpostos mediante petição datilografada, devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, que comprovará sua condição como tal;

12.3. Os recursos deverão ser protocolados e encaminhados à Comissão de Licitação.



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA-DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Caso a LICITANTE adjudicatária se recuse a assinar o Contrato ou convidada a fazê-lo não atenda no prazo fixado, garantida prévia e fundamentada defesa, será considerada inadimplente e estará sujeita às seguintes cominações, independentemente de outras sanções previstas na Lei 8.666/93 e suas alterações:

13.1.1. Multa correspondente a 10% (dez por cento) do valor da sua proposta; e

13.1.2. Perda integral da garantia de manutenção de proposta, quando houver.

13.2. No caso de atraso na execução dos serviços, independente das sanções civis e penais previstas na Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, serão aplicadas à CONTRATADA multas de:

a) 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso das parcelas mensais, até o limite de 30 (trinta) dias;

b) 2% (dois por cento) ao mês, cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato; e

c) Rescisão do pacto, a critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, em caso de atraso dos serviços superior a 60 (sessenta) dias.

13.3. Caso o contrato seja rescindido por culpa da CONTRATADA, esta estará sujeita às seguintes cominações, independentemente de outras sanções previstas na Lei 8.666/93 e suas alterações:

a) Multa correspondente a 10% (dez por cento) do valor da sua proposta.

13.4. As multas aplicadas serão descontadas "ex-officio" de qualquer crédito existente da CONTRATADA ou cobradas judicialmente e terão como base de cálculo o cronograma inicial dos serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA RESCISÃO

14.1. A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:

a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da CONTRATADA;

b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;

c) O cometimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;

d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;

e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.



JAGUARETAMA-CE
CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO

www.jaguaretama.ce.gov.br
Rua Tristão Gonçalves, 185 / Jaguaretama-CE
CEP:63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-05



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

15.1. Fica eleito o foro da cidade de JAGUARETAMA, Estado do Ceará, para dirimir as questões relacionadas com a execução deste contrato não resolvidas pelos meios administrativos.

E, estando acertados, assinam o presente Instrumento, em 02 (duas) vias perante 02 (duas) testemunhas que também o assinam, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

JAGUARETAMA (CE), ___ de _____ de _____.

CONTRATANTE

CONTRATADA

Testemunhas:

01. Nome: _____ CPF Nº _____

02. Nome: _____ CPF Nº _____

(Handwritten signatures)

(Handwritten signature)





A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



ANEXO C – Modelo de declaração de enquadramento em regime de tributação de Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte (na hipótese do licitante ser uma ME ou EPP)

(Nome da Empresa), CNPJ/MF Nº, sediada, (Endereço Completo) Declaro (amos) para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de pregão, que estou (amos) sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto na Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Local e Data)



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



ANEXO D- MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

LOCAL E DATA

Ao Município de Jaguaratama – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022012702-SAUD

Prezado Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^a a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS RAIMUNDO NONATO DE BRITO (CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO), CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO**, junto Sr. Secretário de Educação e SAÚDE de Jaguaratama, pelo valor global de R\$ (_____), conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS RAIMUNDO NONATO DE BRITO (CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO), CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.	

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor

_____, (função/cargo) _____
_____, portador da cédula de identidade RG Nº _____
_____ expedida pelo _____ de _____
_____, e inscrito no CPF sob o Nº _____, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de _____ % (_____ por cento).

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de _____ (_____) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NOME DA EMPRESA: _____

CNPJ/MF Nº: _____

ENDEREÇO: _____

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			TOTAL	

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

_____ em _____

2022

Representante legal da empresa
Responsável Técnico da empresa





A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA



ESTADO DO CEARÁ – MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2022012702-SAUD, Objeto: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS RAIMUNDO NONATO DE BRITO (CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO), conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 16/02/2022 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: licitacao@jaguaretama.ce.gov.br

Jaguaretama-CE, 31 de Janeiro de 2022


FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA
Presidente CPL.



motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e no contrato e das demais cominações legais. 27.1.1. A licitante que praticar quaisquer das condutas previstas no art. 14, do Decreto Municipal nº 11.251/2002 e na legislação pertinente, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal, estará sujeito às seguintes penalidades: 27.1.1.1. Advertência escrita: quando se tratar de infração leve, a juízo da fiscalização, no caso de descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas neste contrato ou, ainda, no caso de outras ocorrências que possam acarretar prejuízos à contratante, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave. 27.1.1.2. Multa isolada ou cumulativa com as demais sanções, conforme estabelecido nos artigos 50 e 51 do Decreto Municipal nº 13.735 de 18/01/2016. 27.2. A licitante recolherá a multa por meio de Documento de Arrecadação Municipal (DAM), podendo ser substituído por outro instrumento legal, em nome do órgão contratante. Se não o fizer, será cobrada em processo de execução. 27.3. Nenhuma sanção será aplicada sem garantia da ampla defesa e do contraditório, na forma da lei. As alterações do item 27 do Edital, utilizado como referência, deverão ser replicadas no Item 15 do Anexo I - Termo de Referência e na cláusula décima terceira do Anexo IV - Minuta do Contrato. Cordialmente.

Fortaleza - CE, 28 de janeiro de 2022.
MARCELO JORGE BORGES PINHEIRO
Secretário Municipal do Planejamento,
Orçamento e Gestão

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.01.10.2- SRP**

Pregão Eletrônico Nº 2022.01.10.2- SRP. Julgamento: Menor Preço por Lote. Registro de preços para futuras e eventuais contratações para aquisição de instrumental cirúrgico destinados às unidades básicas de saúde e ao Hospital e Maternidade Venâncio Raimundo de Sousa do Município de Horizonte/CE, conforme termo de referência. O prazo de cadastramento das Cartas Propostas será até às 09h00min do dia 14 de fevereiro de 2022, com abertura para análise das propostas às 09h30min. O Edital poderá ser adquirido nos endereços eletrônicos www.comprasnet.gov.br, www.horizonte.ce.gov.br e www.tce.ce.gov.br a partir da data desta publicação. Informações: Na sede da Comissão Permanente de Pregão, na Av. Presidente Castelo Branco, nº 5100, Centro, Horizonte/CE ou pelo fone (85) 3336.1434.

Horizonte/CE, 31 de janeiro de 2022.
FRANCISCA JORANGELA BARBOSA ALMEIDA
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 19.001/2022-CR

A Presidente da Comissão de Licitação através da Secretaria de Trabalho e Assistência Social, vem realizar Chamada Pública nº 19.001/2022-CR, para Credenciamento de pessoa física para ocupar funções de técnicos de nível Médio e Superior, para atender o Programa Primeira Infância no SUAS (Criança Feliz), conforme Termo de Referência. Os interessados deverão apresentar documentação para Habilitação e Proposta de Preços a partir do dia 02/02/2022, das 09h às 11:30h. A contar da data desta publicação na Sala da Comissão de Licitação. O Edital de credenciamento estará disponível no site do Portal de Licitações do TCE, no endereço: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>.

MICHELLE ROQUE GUEDES

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 4/2022/PP**

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Iracema-CE torna público, para conhecimento dos interessados que no dia 11 de Fevereiro de 2022, às 07h30min, no Setor de Licitação da Prefeitura, localizada à Rua: Delta Holanda, Nº 19, Centro, Iracema-CE, estará realizando Licitação na Modalidade Pregão Presencial Nº 004/2022/PP, com o seguinte Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviço de lavagem de veículos pertencentes à frota do Município de Iracema. JUSTIFICATIVA: Faz-se necessário para conservação da frota do Município. Estima-se no Valor de R\$ 56.216,30. O qual encontra-se na íntegra no Setor da Comissão Permanente de Licitação, no endereço acima citado e no Site do TCE: <https://www.tce.ce.gov.br/>.

Iracema-CE, 31 de Janeiro de 2022.
KARIZIA LUZIA COSTA SERPA MORAES
Pregoeira

**AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2022/TP**

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Iracema-CE torna público para conhecimento dos interessados que no dia 16 de Fevereiro de 2022, às 07h30min, no Setor de Licitação da Prefeitura, localizada à Rua Delta Holanda, Nº 19, Centro, Iracema-CE, estará realizando Licitação na Modalidade Tomada de Preço Nº 001/2022/TP, com o seguinte Objeto: Contratação de empresa para execução da pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento nos bairros Jatobá e Beira Rio, na sede do Município de Iracema-CE, incluindo o fornecimento de mão-de-obra, equipamentos e materiais, de acordo com as Especificações Técnicas (Anexo I e II) deste Edital. JUSTIFICATIVA: Melhoria da mobilidade urbana. Estima-se no Valor de R\$ 1.052.979,81. O qual encontra-se na íntegra no Setor da Comissão Permanente de Licitação, no endereço acima citado, e no Site do TCE: <https://www.tce.ce.gov.br/>.

Iracema-CE, 31 de Janeiro de 2022.
KARIZIA LUZIA COSTA SERPA MORAES
Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.01.27.02**

A Prefeitura Municipal de Irauçuba, torna público que se encontra à disposição dos interessados o Edital de Pregão Eletrônico Nº 2022.01.27.02, que tem como objeto a aquisição de medicamentos com base na tabela ABCFARMA/ Guia da Farmácia, junto a Secretaria Saúde da Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE, conforme especificação contida nos anexos do edital. O recebimento das propostas, através do site da Bolsa de Licitações e Leilões - BLL, dar-se-á a partir das 17h00min do dia 01/02/2022, até às 17h00min do dia 17/02/2022. Data de Abertura das Propostas: 18/02/2022 às 08h00min. O Edital estará disponível nos Sites: www.bilcompras.org.br ou www.tce.gov.br, a partir da data da publicação deste Aviso.

Irauçuba/CE, 31 de janeiro de 2022.
JAYSON MOTA AZEVEDO MESQUITA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
**RESULTADO DE HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 9/2021-SME**

A Comissão Permanente de Licitação comunica aos interessados o Resultado da Habilitação, referente à Concorrência Pública Nº 009/2021-SME, cujo OBJETO é a Contratação de para execução dos serviços de conservação, manutenção predial, reforma e construção dos prédios, espaços e equipamentos públicos vinculados a Secretaria de Educação do Município de Itarema, Ceará. EMPRESAS HABILITADAS: 01- CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA; 02- LIMPAX CONSTRUÇÕES EIRELI; 03- RCON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME; 04- RSM PESSOA EIRELI; 05- SAVINNY CONFINAÇÃO E CONSTRUÇÕES EIRELI ME; 06- VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA; 07- NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. EMPRESAS INABILITADAS: 08- ARAUJO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES ME; 09- BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP; 10- CSB - CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA EPP; 11- DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI EPP; 12- DINAMIC SERVIÇOS EIRELI; 13- FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA ME; 14- OCTHA ENGENHARIA LTDA ME; 15- VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME; 16- VIRGÍLIO & JACIRA CONSTRUÇÕES LTDA EPP. Fica a partir desta data aberto o prazo recursal, previsto no artigo 109, inciso I, alínea "a", da Lei de licitações vigente. Maiores informações no E-mail: licitacao@itarema.ce.gov.br e/ou no Telefone: (88) 3667-1133.

Itarema-CE, 31 de janeiro de 2022.
INEZ HELENA BRAGA
Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITIRA

**AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2801.01/2022-TP**

O Presidente da Comissão de Licitação comunica aos interessados que no próximo dia 17 de janeiro de 2022, às 08:30hs, estará abrindo licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2801.01/2022-TP, cujo objeto é a contratação de empresa para construção de 2 (duas) UBS - UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, nas localidades de Mourão do Distrito de Lagoa do Mato e Mato Grosso no Distrito de Cachoeira-DR, no Município de Itaitira. O edital completo estará à disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no horário de 08:00 às 12:00hs, no endereço da Prefeitura na Rua Padre José Laurindo, 1249 - Centro.

Itaitira - CE, 28 de janeiro de 2022.
FRANCISCO RAYR ALVES BARBOSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

**AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 202012702-SAUD**

Objeto: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS RAIMUNDO NONATO DE BRITO (CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO), conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 16/02/2022 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: licitacao@jaguetama.ce.gov.br

Jaguetama-CE, 31 de Janeiro de 2022.
FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

**AVISO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.09.1**

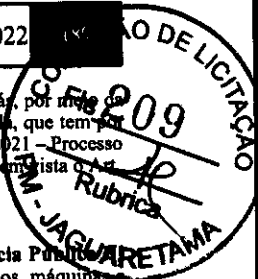
A CPL da Prefeitura Municipal de Jardim/CE, torna público, que estará dando prosseguimento ao Certame Licitatório, na modalidade Tomada de Preços nº 2021.11.09.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia a serem prestados nas obras de reforma e ampliação da Escola Luls Leite Bríngel, localizado no Distrito de Corrente no Município de Jardim/CE, com abertura das propostas de preços em 02 Fevereiro de 2022 às 16:00hs, Informe ainda, que na sessão serão adotados procedimentos visando às medidas de contenção ao Covid-19. Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, na Cidade de Jardim/CE, de segunda a sexta-feira, no horário de 08:00h ao pelo telefone (88)3555-1295.

Jardim/CE, 31 de Janeiro de 2022.
ALBERTO PINHEIRO TORRES NETO
Presidente da CPL

**RESULTADO DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.1**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Jardim/CE, torna público que fora concluído o julgamento da fase de habilitação da Tomada de Preços nº 2022.01.04.1, sendo o seguinte: Empresas Habilitadas - MR Engenharia Imobiliária e Serviços LTDA - ME, Drena Construções e Locações EIRELI - ME, J2 Construções e Serviços LTDA - ME, Ramalho Serviços e Obras EIRELI - ME, Caidas Empreendimentos e Construções EIRELI, Ecos Edificações Construções e Serviços LTDA - ME, N3 Empreendimentos e Participações, Concitec Carií - Organização Empresarial EIRELI, PVX1 Serviços Administrativos EIRELI, Nordeste Construções e Infraestrutura LTDA, Momentum Construtora Limitada, HB Serviços de Construção EIRELI - ME, Elefropart Ser. e Cons. EIRELI - ME, Flay Engenharia, Empreendimentos e Serv. EIRELI, Pro Limpeza Serviços e Construções EIRELI, S & T Const e Loca de Mão de Obra EIRELI - ME, J de Fonte Rangel EIRELI, FV Construções EIRELI, Teotônio Constru Comér Indúst e Serviços LTDA - ME, Construtora Astron LTDA - ME, Araguaia Empreendimentos EIRELI, AR Empreendimentos, Serviços e Locações EIRELI, Venus Serviços e Entretenimentos LTDA, Evolucao Construtora EIRELI, Elo Construções e Empreendimentos EIRELI, Gledsom Construções LTDA, Cicero Sampaio Vieira - ME, A.I.L. Construtora LTDA - ME, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas: PV Engenharia, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME e TR Empreendimentos LTDA por apresentar declarações sem assinaturas vindo a descumprir os itens 3.2.18, 3.2.19 e 3.2.20 do Edital Convocatório. M Minervino Neto Construções por não apresentar balanço patrimonial, vindo a descumprir o item 3.2.13 do Edital Convocatório. S.L. Construções e Serviços EIRELI por não apresentar comprovação de capacidade técnico-operacional, vindo a descumprir o item 3.2.16 do Edital Convocatório. Landim Engenharia EIRELI por não apresentar: Comprovação de capacidade técnico-operacional, Comprovação de capacidade técnico-profissional, Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), Indicação das Instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico, Declaração de Unidade de Apoio, Declaração que não emprega menor, vindo a descumprir os itens 3.2.6, 3.2.16, 3.2.17, 3.2.18, 3.2.19, 3.2.20 do Edital Convocatório. Vale ressaltar que as seguintes empresas foram impossibilitadas de participar do presente certame, sendo elas: Belirardo Ferreira Silva - ME e RM Clemente Candido por apresentarem em comum o responsável técnico (Alexandre de Lima Silva Registro nº0607525380), e Brascon Construções e Serviços EIRELI e DJM Serviços e Construção EIRELI por apresentarem em comum o responsável técnico (Ivo Correia Ribeiro Registro nº0602648947). A empresa JAO Construções e Serviços LTDA - ME por não atendimento ao Art. 22, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93, mais precisamente





Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jucás - Aviso de Revogação - Pregão Eletrônico Nº 002/2022-SME. O Município de Jucás, por meio da Comissão de Licitação, torna público e para conhecimento dos licitantes e de quem mais possa interessar que a licitação supramencionada, que tem por objeto a aquisição de livros e equipamentos, destinados ao Programa Pacto pela Aprendizagem no Município de Jucás (Convenio Nº 035/2021 - Processo Nº 10268691/2021, conforme termo de referência e anexos, de responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação, foi revogada, tendo em vista o art. 49 da Lei nº 8.666/93. Jucás/CE, 31 de Janeiro de 2022. José Willian Pereira da Silva - Pregoeiro da PMJ.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Trairi - Aviso de Convocação para Abertura das Propostas - Edital de Concorrência Pública nº 2021.09.01.001. Registro de Preços visando a futura e eventual contratação de empresa para prestação dos serviços de locação de veículos, máquinas e equipamentos pesados, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Trairi, junto as Secretarias Municipais e demais Unidades Administrativas. Fica marcada a abertura das propostas de preços para o dia 02 de fevereiro de 2022 às 14:00hs. Maiores informações, na sala da Comissão de Licitação da Prefeitura de Trairi-Ce. 31 de janeiro de 2022. Wilsiane Soares de Oliveira Marques - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Boa Viagem. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que no dia 11 de fevereiro de 2022, às 09:00 horas, abrirá licitação na modalidade Pregão Presencial nº 002/2022, cujo objeto é a Contratação de concessão de licença de uso de sistema informatizado de contabilidade, licitação, portal da transparência, folha de pagamento, patrimônio e almoxarifado interesse da Câmara Municipal de Boa Viagem/CE. O edital poderá ser retirado na Comissão de Licitação, na Rua Antonio Domingues, 320, centro - Boa Viagem/CE, no horário de expediente ao público, ou no site: www.tce.ce.gov.br/licitacoes. Boa Viagem/CE, 01.02.2022. Bruna Fernandes Ribeiro - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Município de Jaguaratama - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2022012702-SAUD. Objeto: ampliação de Unidade Básica de Saúde - UBS Raimundo Nonato de Brito (construção de um auditório), conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 16/02/2022 às 09h00min, na sala da Comissão de Licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: licitacao@jaguaratama.ce.gov.br. Jaguaratama-CE, 31 de Janeiro de 2022. Francisco Jean Barreto de Oliveira - Presidente CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Uruburetama - Aviso de Licitação. O Pregoeiro da Prefeitura de Uruburetama, torna público que no próximo dia 11 de fevereiro de 2022, às 11h00min (horário de Brasília), através do endereço eletrônico www.bl.org.br, estará realizando o Pregão Eletrônico nº 004/2021.02, cujo objeto é a aquisição de água mineral destinada as diversas Secretarias Municipais de Uruburetama, conforme especificado no edital o qual encontra-se na íntegra na Comissão de Licitação, e no endereço eletrônico: licitacoes.tce.ce.gov.br. Uruburetama/CE, 31 de Janeiro de 2022. Elinaldo Dutra - Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Quixada - Contratante e signatária: Secretaria de Desenvolvimento Social, Izaura Gomes do Nascimento Oliveira, Secretária, torna público o extrato do 5º Termo Aditivo ao contrato nº 2018.06.14.03FMAS, resultante da Adesão à Ata de Registro de Preço nº CRP2018/006DUG. Contratada: Gonçalves - Locação, Construção e Eletrificação Eireli-ME, através de seu representante legal, o Sr. Arquelau Gonçalves Lira Filho. Objeto: Contratação de serviços de locação de veículos. O presente Termo Aditivo tem por objeto prorrogar o prazo de vigência do contrato original até 31/03/2022. Data da assinatura: 29/12/2021.

Prefeitura Municipal de Icó - A Presidente da Comissão de Licitação através da Secretaria de Trabalho e Assistência Social, vem realizar Chamada Pública nº 19.001/2022-CR, para Credenciamento de pessoa física para ocupar funções de técnicos de nível Médio e Superior, para atender o Programa Primeira Infância no SUAS (Criança Feliz), conforme Termo de Referência. Os interessados deverão apresentar documentação para Habilitação e Proposta de Preços a partir do dia 02/02/2022, das 09h as 1130h. A contar da data desta publicação na Sala da Comissão de Licitação. O Edital de credenciamento estará disponível no site do Portal de Licitações do TCE. no endereço: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>. Michelle Roque Guedes.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Itaitira. O Pregoeiro Municipal comunica aos interessados que no próximo dia 11 de fevereiro de 2022, às 08:00 horas, estará abrindo licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 3101.01/2022-PE, cujo objeto é Registro de Preços para futuras e eventuais contratações de aquisição de gêneros alimentícios (frutas e verduras), destinados a manutenção do Programa Merenda Escolar do Município de Itaitira. O edital completo estará à disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação nos sites: www.bl.org.br ou www.itaitira.ce.gov.br. Maiores informações pelo e-mail licitacaoitaitira@gmail.com. Itaitira - CE, 31 de janeiro de 2022. Francisco Rayr Alves Barbosa - Pregoeiro Municipal de Itaitira.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Itaitira. O Presidente da Comissão de Licitação comunica aos interessados que no próximo dia 17 de janeiro de 2022, às 13:30hs, estará abrindo licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2801.02/2022-TP, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para execução de serviços de gestão do parque de Iluminação Pública do Município de Itaitira-CE. O edital completo estará à disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação no horário de 08:00 às 12:00hs, no endereço da Prefeitura na Rua Padre José Laurindo, 1249 - Centro. Itaitira - CE, 28 de janeiro de 2022. Francisco Rayr Alves Barbosa - Presidente da Comissão de Licitação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Pacujá - O Pregoeiro do Município de Pacujá comunica aos interessados que no próximo dia 14 de fevereiro de 2022, às 16h00min, estará abrindo licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 3101.03/2022, cujo objeto é AQUISIÇÃO MATERIAIS DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DESTINADOS A DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE. O edital completo estará à disposição nos dias úteis após esta publicação no horário de 08h00min às 12h00min no endereço da Prefeitura à Rua 22 de setembro, nº 325 - Centro. Pacujá - CE, 31 de janeiro de 2022. Francisco Sousa de Mendonça Junior - Pregoeiro.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Itaitira. O Pregoeiro Municipal comunica aos interessados que no próximo dia 14 de fevereiro de 2022, às 08:00 horas, estará abrindo licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 3101.02/2022-PE, cujo objeto é serviços de locação de máquinas pesadas junto à Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Itaitira-CE. O edital completo estará à disposição dos interessados no site: www.bmmnetlicitacoes.com.br ou www.itaitira.ce.gov.br. Maiores informações pelo e-mail licitacaoitaitira@gmail.com. Itaitira - CE, 31 de janeiro de 2022. Francisco Rayr Alves Barbosa - Pregoeiro Municipal de Itaitira.



Handwritten signature or mark.

ECONOMIA



RUBENS FROLA
ECONOMIA

Combustíveis: Governo joga batata

O Governo desistiu de enviar ao Congresso uma PEC para reduzir os impostos sobre os combustíveis. A solução deve vir do próprio Parlamento, segundo declarou Bolsonaro. O Governo ia vinha desidratando a proposta desde sua apresentação inicial. Há duas semanas, principalmente por resistências internas. Primeiro, desistiu da criação de um fundo para estabilizar os preços. Depois, limitou os benefícios da PEC ao diesel. "O Parlamento deve apresentar uma proposta permitindo os governos federal e estaduais a diminuir ou até zerar impostos sobre o diesel e o gás de cozinha", disse Bolsonaro. Se o Congresso der essa opção, completo, o Governo zera o PIS/Cofins sobre o diesel. O imposto custa hoje R\$ 0,33 por litro ao consumidor. O Governo Federal já havia zerado a Cide sobre o diesel em 2018. Se zerar o PIS/Cofins, deixa de arrecadar com a venda do combustível. Bolsonaro zerou os impostos federais sobre o gás de butano em 2020, então uma PEC do Congresso não teria efeito sobre a arrecadação federal. Seria uma maneira de pressionar os estados a abrirem mão de receita. Sem deixar de citar seu governo com seus antecessores, Bolsonaro jogou sobre os governos petistas a responsabilidade pelos altos preços dos combustíveis, afirmando que a política comercial da Petrobras tem o objetivo de reduzir o elevado endividamento deixado na empresa por gestões anteriores.

Fundo na pauta

Mesmo com a decisão do Governo de descartar a criação do fundo de estabilização para interferir diretamente no preço de combustíveis, os governadores decidiram insistir no tema e convidaram representantes do Congresso, da Petrobras e dos municípios para um encontro nesta quinta-feira (3). A proposta do fundo tem sido defendida há alguns meses pelos governadores, que mais recentemente criticaram a ideia do Governo Federal de incluir o ICMS, taxa estadual, na PEC dos Combustíveis.

Inflação

O mercado financeiro aumentou, novamente, a previsão de inflação para este ano, devendo fechar em 5,38%, segundo o Boletim FOCUS. Há uma semana a projeção do mercado era de que a inflação terminasse o ano em 5,15%. Há quatro semanas a previsão era de 5,03%. Para 2023, o mercado mudou a expectativa e também aumentou a previsão de inflação. A nova projeção aponta uma inflação de 3,5% ante os 3,4% da semana passada. Em 2024, a projeção é a mesma da semana passada, com inflação de 3%.

Consumo: Melhor intenção desde 2020

O indicador que mede a intenção de Consumo das Famílias (ICF) registrou em janeiro a melhor intenção desde maio de 2020, com 76,2 pontos, segundo a GNC. O indicador teve alta de 1,1% em relação ao mês anterior e a 3,6% frente a janeiro de 2021. O índice foi calculado por meio de 18 mil entrevistas realizadas pela entidade. Entre os componentes do indicador, o emprego atual teve a melhor alta, de 2,6%.

Oi fatiada

A Anatel aprovou, ontem, a transferência das frequências móveis da operadora Oi ao consórcio formado pela Claro, Tim e Vivo. Em processo de recuperação judicial, a Oi vendeu em leilão, em 2020, seus ativos móveis, que acabaram sendo arrematados pelas suas rivais por R\$ 16,5 bilhões. Apesar da compra, as operadoras ganhadoras do certame ainda necessitam de uma análise da Anatel para terem a liberação para serem a serviço, o que ocorreu em reunião realizada ontem.

Oi fatiada II

O setor móvel da Oi, responsável por chips de internet e telefonia para celulares, agora vai ser dividido entre Claro, Tim e Vivo. Prazos, regras atendidas pela Oi a serem absorvidas por cada uma das operadoras e como será a transição dos clientes serão publicados em Diário Oficial. A Oi deverá comunicar seus clientes e a conta deles (36,5 milhões de linhas celulares) vai ser passada para uma das operadoras envolvidas na venda, ficando atrás de Tim, Vivo e Claro.



Emprego: Caged aponta saldo de 2,7 milhões

O País criou 2,7 milhões de vagas de emprego formal em 2021, segundo números do Governo, por meio do Caged. O saldo decorre de 20,6 milhões de admissões e do ainda considerável número de 17,9 milhões de desligamentos, de acordo com o Ministério do Trabalho e Previdência. Apesar do resultado positivo, analistas esperam uma desaceleração nos números em 2022.

Mais informações em Rubens Frola
e-mail: froterubens@gmail.com

Brasil gera 2,7 milhões de empregos formais em 2021

O setor de serviços apresentou melhora pela reabertura de atividades em relação a 2020, quando as medidas de isolamento estavam mais rígidas

O Brasil gerou 2,7 milhões de vagas de empregos formais ao longo de 2021. Os dados são do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), divulgado pelo Ministério do Trabalho e Previdência nessa segunda-feira (31). O saldo decorre de 20,6 milhões de admissões e 17,9 milhões de desligamentos, de acordo com a pasta. O saldo de 2021 mostra uma reversão em relação ao ano anterior, quando o resultado líquido foi de 191,5 mil desligamentos (considerando resultados atualizados pela pasta). Naquele ano, o país enfrentava um momento mais severo na economia devido à chegada da Covid-19 e as consequências medidas de distanciamento social.

Segmentos

O setor de serviços liderou a abertura de novas vagas em 2021, com criação de 1,2 milhão de postos. Outro segmento que obteve destaque foi o da informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas (663,8 mil postos criados).

O setor de serviços apresentou melhora principalmente pela reabertura de



O setor de serviços, um dos mais impactados pela pandemia, liderou a abertura de novas vagas em 2021, com criação de 1,2 milhão de postos

atividades em relação a 2020, quando as medidas de isolamento social estavam em nível mais rígido.

Em seguida na lista de desempenho por setor, está o comércio (abertura de 643,7 mil postos), indústria (475,1 mil postos), construção (244,7 mil) e agricultura (140,9 mil).

A Região Sudeste liderou com 1,3 milhão de postos criados, seguido por Sul (480,7 mil), Nordeste (474,5 mil), Centro-Oeste (263,3 mil) e Norte (154,6 mil). Apesar da criação de vagas, o salário médio real de admissão teve queda de 6% em

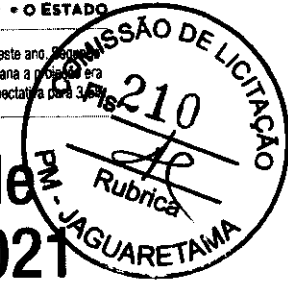
relação a um ano antes para R\$ 1.793,34.

Ceará

No mesmo período, o Estado do Ceará registrou um total de 81,4 mil novos empregos. Os dados são resultados de 492.569 contratações e 411.109 desligamentos em 2021. Luis Felipe de Oliveira, secretário do Trabalho, destacou que há mais pessoas procurando emprego e tendo sucesso na busca - mesmo em um momento ainda de pandemia e com restrições de produção. "Muitos dizem que haveria uma pressão na retomada pelo fato de as

pessoas voltarem a buscar emprego e não encontrarem. [mas] o que temos visto é que tem caído quase meio ponto percentual a cada mês a taxa de desemprego [considerando a Pnad Contínua, do IBGE]", afirmou.

O resultado positivo em 2021 foi registrado apesar de um fechamento líquido em dezembro, o que é tradicional no Caged devido ao desligamento de temporários após as contratações em meses anteriores para a produção de fim de ano. Houve corte de 265 mil postos no mês. O ministro do Trabalho e Previdência, Onyx Lorenzini, disse que os dados foram alcançados apesar de medidas tomadas por prefeitos e governadores para limitar a pandemia e que estudos internacionais embasariam que tais políticas não funcionaram - mas, quando tais estudos foram solicitados, o ministério não enviou nenhum. "Estão os estudos internacionais que mostram que o lockdown não funcionou, que o lockdown foi um fracasso, e aquele discurso de 'fique em casa que a economia a gente vê depois' trouxe resultados catastróficos para as nações que adotaram de maneira absoluta", disse o ministro sem aguardar para a sessão de perguntas.



CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL DE MOGIDIMBU
Fazer saber que pretendem o casamento Paulo Sérgio de Melo Almeida - natural em 1983-PARANÁ e Ana Carolina de Almeida Moraes - natural em 1985-CEARÁ. O casamento será realizado no dia 02 de fevereiro de 2022, às 14h, no Cartório de Registro Civil de Mogidimbu, Rua Major Facundo, 709, Centro, Fortaleza - CE.

INTERCOMUNICAÇÃO DE SERVIÇOS
Torna público que requerer a Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a Licença de Operação nº 93/2018 - DICOP - GECON, com validade 14/01/2022, referente a Licença de Operação para o beneficiário da categoria Comércio (Indústria), situada na localidade de Itaipó, zona rural, do município de Aracati - CE. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMACE.

TRANSPORTES AERONÁUTICOS S/A
Torna público que requerer a Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a Licença Prévia (LP) para projeto agrícola de revoação, localizada no município de Camacim, na fazenda Várzea Verde, Rodovia CE 139, Km 15, s/n, zona rural, Caucaia/CE, CEP 62733-000. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMACE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARÁ - CONDOMÍNIO RESIDENCIAL
Torna público que requerer a Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a Licença Prévia (LP) para projeto agrícola de revoação, localizada no município de Camacim, na fazenda Várzea Verde, Rodovia CE 139, Km 15, s/n, zona rural, Caucaia/CE, CEP 62733-000. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMACE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARÁ - CONDOMÍNIO RESIDENCIAL
Torna público que requerer a Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a Licença Prévia (LP) para projeto agrícola de revoação, localizada no município de Camacim, na fazenda Várzea Verde, Rodovia CE 139, Km 15, s/n, zona rural, Caucaia/CE, CEP 62733-000. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMACE.

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Torna público que requerer a Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a Licença Prévia (LP) para projeto agrícola de revoação, localizada no município de Camacim, na fazenda Várzea Verde, Rodovia CE 139, Km 15, s/n, zona rural, Caucaia/CE, CEP 62733-000. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMACE.

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Torna público que requerer a Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a Licença Prévia (LP) para projeto agrícola de revoação, localizada no município de Camacim, na fazenda Várzea Verde, Rodovia CE 139, Km 15, s/n, zona rural, Caucaia/CE, CEP 62733-000. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMACE.

SERVICO REGISTRAL DISTRITO MUNICIPAL
COMARCA DE FORTALEZA - ESTADO DO CEARÁ
AV. APOLÔNIO 2330 - METELES
TELEFONES: 3513-5055-5779
FOLHA DE CASAMENTO
Nº 138309 - Fazer saber que pretendem casar-se os nubentes: JOSHEAN CARVALHO OLIVEIRA FILHO e ROBERTA SILVA FERREIRA. O casamento será realizado em Fortaleza, Ceará, em 02 de fevereiro de 2022, às 14h, no Cartório de Registro Civil de Mogidimbu, Rua Major Facundo, 709, Centro, Fortaleza - CE.

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL DE MOGIDIMBU
Fazer saber que pretendem casar-se os nubentes: JOSHEAN CARVALHO OLIVEIRA FILHO e ROBERTA SILVA FERREIRA. O casamento será realizado em Fortaleza, Ceará, em 02 de fevereiro de 2022, às 14h, no Cartório de Registro Civil de Mogidimbu, Rua Major Facundo, 709, Centro, Fortaleza - CE.

DANIEL FELIPE DOS SANTOS NETO
Torna público que requerer a Autoridade Municipal do Meio Ambiente - ANMA a Licença Ambiental (LA) para a Construção e Operação de Unidade Habitacional, localizada na localidade de Itaipó, zona rural, do município de Aracati - CE. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da ANMA das quais esta publicação é parte integrante.

FERNANDO COSTA VASCONCELOS FERREIRAS
Torna público que requerer a Autoridade Municipal do Meio Ambiente - ANMA a Licença Ambiental (LA) para a Construção de uma Residência Unifamiliar, localizada na localidade de Itaipó, zona rural, do município de Aracati - CE. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da ANMA das quais esta publicação é parte integrante.

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL DE MOGIDIMBU
Fazer saber que pretendem casar-se os nubentes: JOSHEAN CARVALHO OLIVEIRA FILHO e ROBERTA SILVA FERREIRA. O casamento será realizado em Fortaleza, Ceará, em 02 de fevereiro de 2022, às 14h, no Cartório de Registro Civil de Mogidimbu, Rua Major Facundo, 709, Centro, Fortaleza - CE.

SERVICO REGISTRAL DA FOM - FORTALEZA
COMARCA DE FORTALEZA - ESTADO DO CEARÁ
AV. APOLÔNIO 2330 - METELES
TELEFONES: 3513-5055-5779
FOLHA DE CASAMENTO
Nº 138309 - Fazer saber que pretendem casar-se os nubentes: JOSHEAN CARVALHO OLIVEIRA FILHO e ROBERTA SILVA FERREIRA. O casamento será realizado em Fortaleza, Ceará, em 02 de fevereiro de 2022, às 14h, no Cartório de Registro Civil de Mogidimbu, Rua Major Facundo, 709, Centro, Fortaleza - CE.

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Torna público que requerer a Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a Licença Prévia (LP) para projeto agrícola de revoação, localizada no município de Camacim, na fazenda Várzea Verde, Rodovia CE 139, Km 15, s/n, zona rural, Caucaia/CE, CEP 62733-000. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMACE.

O PREFEITO MUNICIPAL DE ITAIÇABA, o Sr. Frank Gomes Freitas, no uso de suas atribuições legais, e de conformidade com a Lei Orgânica do Município e legislação vigente.

Faço saber que a CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIÇABA, aprovou e eu sanciono e promulgo a seguinte Lei:

Art. 1º - Fica, o Poder Executivo Municipal autorizado a conceder, com efeitos financeiros retroativos a 1º de janeiro de 2022, aos Servidores Municipais de Itaiçaba, em geral, que recebem salário mínimo vigente e/ou proporcional no valor de R\$ 1.100,00 (hum mil e cem reais), valor este, reajustado nos termos da MP nº 1.091, de 30 de dezembro de 2021, para R\$ 1.212,00 (hum mil duzentos e doze reais).

Parágrafo Único - Em decorrência do disposto no caput, o valor diário do salário mínimo corresponderá a R\$ 40,40 (quarenta reais e quarenta centavos) e o valor horário, a R\$ 5,51 (cinco reais e cinquenta e um centavos).

Art. 2º - As despesas decorrentes da execução desta Lei ocorrerão por conta das dotações orçamentárias próprias, que serão suplementadas se insuficientes.

Art. 3º - Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação, e seus efeitos financeiros retroagirão a 1º de janeiro de 2022, revogando as disposições em contrário.

Paço do Centro Administrativo Municipal de Itaiçaba - Prefeito Francisco de Assis Bezerra, em 28 de janeiro de 2022.

FRANK GOMES FREITAS
Prefeito Municipal de Itaiçaba

Publicado por:
Joéliton Oliveira Fulgêncio
Código Identificador:4DF8B07C

GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA Nº 2021.12.30 - 02 / GABPREF.

PORTARIA Nº 2021.12.30 - 02 / GABPREF.
DISPÕE SOBRE CANCELAMENTO DE RESTOS A PAGAR, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE ITAIÇABA, Estado do Ceará, o Sr. Frank Gomes Freitas, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Orgânica do Município de Itaiçaba.

CONSIDERANDO que a contabilidade deve evidenciar o nível de endividamento e a situação de liquidez do município durante todo o exercício;

CONSIDERANDO que os restos a pagar insubsistentes devem ser cancelados, expurgando-se, a qualquer tempo, as obrigações incertas e indevidas;

CONSIDERANDO o disposto no Decreto nº 20.910, de 06 de janeiro de 1932, que estabelece que a dívida passiva da União, dos Estados e dos Municípios prescreve em cinco anos;

D E C R E T A:

Art. 1º - Ficam cancelados a partir de 31 de dezembro de 2021, por insubsistência de crédito, os restos a pagar não processados referentes a empenhos de exercícios anteriores ao ano de 2021, excetuando os decorrentes de convênios e obras em andamento.

Art. 2º - Ficam cancelados, por prescrição, os restos a pagar processados inscritos há mais de cinco anos.

Art. 3º - Os restos a pagar cancelados poderão ser restabelecidos de acordo com os permissivos contábeis vigentes e conforme art. 37 da Lei Federal nº 4.320/64.

Art. 4º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Publique-se, Registre-se, Cumpra-se.

Paço do Centro Administrativo Municipal de Itaiçaba - Prefeito Francisco de Assis Bezerra, em 30 de dezembro de 2021.

FRANK GOMES FREITAS
Prefeito Municipal de Itaiçaba

Publicado por:
Joéliton Oliveira Fulgêncio
Código Identificador:BB95ADCB

GABINETE DO PREFEITO
DECRETO Nº 2022.01.25 - 001 / GABPREF.

DECRETO Nº 2022.01.25 - 001 / GABPREF.

DISPÕE SOBRE A ANTECIPAÇÃO DE FÉRIAS DO ANO LETIVO DE 2022, QUANTO AO QUADRO DE INFECÇÃO E DISSEMINAÇÃO POR COVID-19 NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CEARÁ E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO MUNICIPAL DE ITAIÇABA, Estado do Ceará, o Sr. Frank Gomes Freitas, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Orgânica do Município de Itaiçaba.

CONSIDERANDO que o Egrégio Supremo Tribunal Federal – STF reconheceu, nos autos da Ação Direta de Inconstitucionalidade nº 6.341, a autonomia de prefeitos e governadores em determinar medidas para o enfrentamento do novo coronavírus, bem como a competência destes para definir sobre serviços e atividades essenciais de interesse regional e local;

CONSIDERANDO a seriedade e o comprometimento com que o Estado e este Município, vem pautando sua postura no enfrentamento da pandemia, sempre primando pela adoção de medidas baseadas nas recomendações, relatórios e dados técnicos das equipes de saúde;

CONSIDERANDO o resultado de reunião do comitê estratégico encarregado da definição das medidas de combate ao Covid-19, o qual vem a ser constituído por técnicos especialistas, autoridades do governo e, na condição de observadores, por chefes e representantes dos Poderes constituídos;

D E C R E T A:

Art. 1º - O Poder Executivo Municipal antecipará 15(quinze) dias de férias do ano letivo de 2022, referente ao mês de julho de 2022, em razão do quadro de infecção da Covid-19 no município de Itaiçaba.

§ 1º - período compreendido antecipatório será na primeira quinzena de julho de 2022, esta, que terá seu efetivo serviço em funcionamento à época, ficando a critério da Secretaria de Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia deste Município no que importa ao período letivo.

§ 2º - período aplicado à antecipação como consta no §1º deste artigo, terá seu início no dia 07 de fevereiro de 2022 a 20 de fevereiro de 2022.

Art. 2º - Referente à segunda quinzena de julho de 2022, será compreendida seu período de férias normal, facultando a Secretária da Educação, Cultura, Desporto, Ciência e Tecnologia deste Município, a forma de planejamento do ano letivo de 2022.

Art. 3º - Este decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Publique-se, Registre-se, Cumpra-se.

Paço do Centro Administrativo Municipal de Itaiçaba - Prefeito Francisco de Assis Bezerra, em 25 de janeiro de 2021.

FRANK GOMES FREITAS
Prefeito Municipal de Itaiçaba

Publicado por:
Joéliton Oliveira Fulgêncio
Código Identificador:BE09D2B2

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº
2022012702-SAUD

ESTADO DO CEARÁ - MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2022012702-SAUD, Objeto: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS RAIMUNDO NONATO DE BRITO (CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO), conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 16/02/2022 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores

Informações Tel. (88) 3576-1305, Email:
licitacao@jaguaretama.ce.gov.br -

Jaguaretama-CE, 31 de Janeiro de 2022.

FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA
Presidente CPL

Publicado por:
Maria Fernanda Martins Lopes
Código Identificador:6EEB5EBA

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

GABINETE
SELEÇÃO PÚBLICA SIMPLIFICADA PARA
CONTRATAÇÕES TEMPORÁRIAS EDITAL Nº 001/2021

A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE, no uso de suas atribuições legais, CONVOCA os candidatos classificáveis abaixo relacionados, nos termos do edital – SMS 001/2021, que regula a seleção pública simplificada destinada ao atendimento de carências temporárias do Hospital Municipal e NASF e edital de divulgação dos candidatos aprovados, para a entrega dos documentos e fotocópias legíveis na secretaria municipal de saúde, no dia 01 de fevereiro de 2022, das 8:00 às 12:00 e 13:00 às 16:00 horas.

1. DOS DOCUMENTOS PARA CONTRATAÇÃO

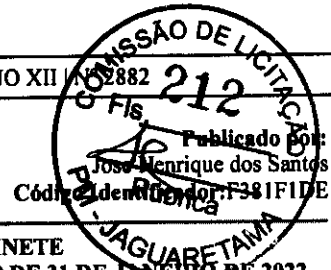
1.1 São documentos necessários para a contratação:

- Cadastro de Pessoa Física – CPF;
 - Cartão PIS/PASEP, caso não seja o primeiro contrato de trabalho;
 - Cédula de Identidade (não será admitido outro documento, como CNH, etc.);
 - Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS;
 - Identidade profissional, quando for o caso (comprovação de registrado no órgão fiscalizador da profissão);
 - Certificado Militar (comprovar estar em dia com as obrigações militares), quando do sexo masculino;
 - Título de eleitor e a comprovação do cumprimento das obrigações eleitorais;
 - 2 (duas) foto 3x4 colorida e recente;
 - Comprovação do nível de escolaridade exigida para a função pleiteada;
 - Atestado médico de saúde de capacidade física e mental para a função que irá exercer;
 - Declaração de que não acumula cargos, empregos ou funções, salvo nos caso constitucionalmente admitidos;
 - Comprovante de residência;
 - Certidões de Antecedentes Criminais da Justiça Federal, da Justiça Estadual, da Justiça Militar, Federal, Estadual e da Justiça Eleitoral da cidade/município onde o candidato reside/residiu nos últimos 5 (cinco) anos.
 - Registro de Nascimento dos dependentes, caso possua
- 1.2. Os documentos deverão ser apresentados em cópias acompanhadas dos respectivos originais, para fins de autenticação pelo servidor responsável pela conferência.
- 1.3. As contratações serão rescindidas, a qualquer tempo, quando:
- conveniente ao interesse público;
 - verificada a inexatidão ou irregularidade nas informações prestadas durante o processo seletivo;
 - constatada falta funcional;
 - verificada a ausência de idoneidade moral, assiduidade, disciplina, eficiência ou aptidão para o exercício da função;
 - quando cessadas as razões que lhe deram origem.
- 1.4. Só serão aceitos Diplomas e Certificados emitidos por instituição reconhecida por autoridade pública competente.

XI CONVOCAÇÃO CADASTRO DE RESERVA

ASSISTENTE SOCIAL (NASF)			
01	ALINE LEITE FERREIRA	Convocado	13.5
PISICÓLOGO (NASF)			
01	MARIA AURICELIA PEREIRA BRAZ LAVOR	Convocado	13.9

JULIA CRISTINA DE SÁ RORIZ MIRANDA
Secretária Municipal de Saúde.



GABINETE
PORTARIA Nº 3101001/22-GP DE 31 DE JANEIRO DE 2022.

Dispõe sobre a EXONERAÇÃO de servidor que indica e dá outras providências.

ANIZIÁRIO JORGE COSTA, Prefeito Municipal de Jardim – Estado do Ceará, em pleno exercício do cargo, no uso de suas atribuições legais, que confere o Art. 75, inciso XI, da Lei Orgânica Municipal,

RESOLVE:

Art. 1º. EXONERAR, a pedido a Sra. **MARIA DE FATIMA MIRANDA DE OLIVEIRA**, portadora da Carteira de Identidade – RG nº 97029042391 SSPCE e inscrita no CPF nº 956.040.813-53, ocupante do cargo efetivo de **Auxiliar de Serviço**, matrícula funcional nº 9239, a partir de **01 de fevereiro de 2022**.

Art. 2º Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRE-SE.

Paço da Prefeitura Municipal de Jardim-CE, 31 de janeiro de 2022.

ANIZIÁRIO JORGE COSTA
Prefeito Municipal

Publicado por:
Jose Henrique dos Santos
Código Identificador:039D1D26

LICITAÇÃO
EXTRATO DE CONTRATO

Extrato de Contrato. Tomada de Preços Nº 2021.12.13.1. Partes: o Município de Jardim, através da Secretaria de Municipal de Administração e a empresa **ALDIR CAMPOS ASSESSORIA ADMINISTRATIVA EIRELI**. Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços no apoio administrativo, compreendendo consultoria técnica, orientação e acompanhamento dos procedimentos inerentes à contratação pública, bem como na definição de demandas de bens, produtos e serviços, junto à Secretaria de Administração do Município de Jardim/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total do Contrato: R\$ 45.000,00 (quarenta e cinco mil reais). Vigência Contratual: De 12 (doze) meses. Signatários: Francisca Luziana dos Santos e Antonio Aldir Campos.

Data de Assinatura do Contrato: 05 de Janeiro de 2022.

Publicado por:
Jose Henrique dos Santos
Código Identificador:C6F43417

LICITAÇÃO
EXTRATO DE CONTRATO

Extrato de Contrato. Tomada de Preços Nº 2021.12.13.1. Partes: o Município de Jardim, através da Secretaria Municipal de Educação e a empresa **ALDIR CAMPOS ASSESSORIA ADMINISTRATIVA EIRELI**. Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços no apoio administrativo, compreendendo consultoria técnica, orientação e acompanhamento dos procedimentos inerentes à contratação pública, bem como na definição de demandas de bens, produtos e serviços, junto à Secretaria de Educação do Município de Jardim/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total do Contrato: R\$ 36.000,00 (trinta e seis mil reais). Vigência Contratual: De 12 (doze) meses. Signatários: Inês Sampaio Neves Aires e Antonio Aldir Campos.