

**À Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Campos Sales**

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.30.02TP.CMC

Data e Hora de Abertura: 20 de setembro 2022 às 09:00 horas

Razão Social: Ágape Engenharia e Serviços Eireli ME CNPJ: 25.372.042/0001-84

Endereço: Avenida Filemon Freire 25 CEP: 63.140-000

Fone: (88) 9928280810

Banco: Brasil Agência: 1020-0 Conta Corrente: 19.056-8

**OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR GLOBAL
01	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	01	SERVIÇO	230.964,91

**Valor Global da Proposta R\$: 230.964,91 (DUZENTOS E TRINTA MIL NOVECENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).****PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.****PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: O prazo de execução dos serviços é de 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.****VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.****Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Assaré, 19 de setembro de 2022.

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
Titular Administrador  
Engenheiro Civil  
CREA: 366326-CE RNP: 062036059-3

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	DATA:	19/09/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	FONTE:	ORSE	PERCENTUAL:	111,51%
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	VERSÃO:	2022/05	DATA REF:	07/2022
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	PROPOSTA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		68/2022
			SINAPI		05/2021
			Composições		08/2022
					0,00%
					0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	149,93	187,74	749,65	938,70
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,94	52,35	65,55	101,56	127,17
1.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,56	13,96	17,46	105,54	132,15
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	139,22	12,22	15,30	1.701,27	2.130,07
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,12	21,63	27,09	132,38	165,79
<b>2</b>		<b>COBERTURA</b>							
2.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	151,01	50,05	62,67	7.558,05	9.463,80
2.2	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	35,85	67,91	85,04	2.638,30	3.303,80
<b>3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1.2.8)	SEINFRA	M2	15,30	59,13	74,04	904,69	1.132,81
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							
4.1	95982	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPa, AF 07/2017	SINAPI	M3	1,58	2.303,71	2.894,71	3.639,86	4.557,84
4.2	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	SEINFRA	M2	14,68	107,67	134,82	1.580,60	1.979,16
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,35	6,11	7,66	264,87	331,63
5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	43,98	28,95	36,25	1.273,22	1.594,28
5.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	107,60	39,44	49,39	4.243,74	5.314,36
5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	4,40	78,04	97,72	343,38	429,97
5.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,64	132,19	165,53	8.412,57	10.534,33
5.6	C2928	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	63,64	9,59	12,01	610,31	764,32
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	58,00	227,28	294,60	13.182,24	16.506,80
6.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	174,85	218,95	2.622,75	3.284,95
								<b>31.857,08</b>	<b>39.844,20</b>



José Carlos de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 39528/CE  
 RNP: 06305059-3

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 19/09/2022 BDI: 25,22%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA INI	DATA FIM
ORSE	2022/05	111,51%	89,98%	07/2022	07/2022
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,75%	-	09/2022	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	09/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022	09/2022
Campos Sales PRÓPRIA 0,00% 0,00%					

LOCAL: TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
6.3	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	251,12	314,46	251,12	314,45	
6.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	84,44	105,74	506,64	634,44	
6.5	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KVA440V	SEINFRA	UN	2,00	117,91	147,66	235,82	295,30	
6.6	S13177	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	9,00	381,16	477,29	3.430,44	4.295,61	
6.7	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	17,00	23,58	29,63	400,86	502,01	
6.8	062108	TOMADA COM CAIXA 3 BLOCOS (USB/HDMI/NGA) PARA MESA/MOVEEL	SBC	UN	11,00	837,27	1.048,43	9.209,97	11.532,73	
6.9	S13176	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	13,00	93,05	116,52	1.209,65	1.514,76	
6.10	1004629	LUMINARIA 12W DICROICA LED DIRECIONAVEL BASE BRANCA ILLUMINIM	SBC	UN	5,00	26,63	33,35	133,15	166,75	
6.11	068094	PONTO DE SOM PADRAO	SBC	UN	2,00	237,22	297,95	474,44	594,10	
7	<b>HI-DROSANITÁRIA</b>									
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	212,09	265,58	1.484,63	1.859,06	
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	191,28	239,52	1.147,68	1.437,12	
7.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	734,03	919,15	1.468,06	1.838,30	
7.4	C0885	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	327,07	409,56	327,07	409,56	
7.5	11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=8CM	SEINFRA	M2	1,00	418,41	523,93	418,41	523,93	
7.6	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	378,46	473,91	756,92	947,82	
7.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	109,60	137,24	438,40	548,96	
7.8	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/ COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	622,57	779,58	622,57	779,58	
7.9	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" COM ACABAMENTO E CANGULA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	145,50	182,20	145,50	182,20	
7.10	96544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	33,43	41,86	66,86	83,72	
7.11	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	52,21	65,38	104,42	130,76	
7.12	96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	64,58	80,87	129,16	161,74	
7.13	00001370	DUCHA HIGIENICAL PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00	94,81	118,72	94,81	118,72	
7.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEURA	SEINFRA	M2	0,60	445,98	558,46	267,59	335,08	
8	<b>PINTURA</b>						13.003,98	16.282,68		

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
**LOCAL:** TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES  
**CLIENTE:** CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

<b>DATA:</b> 19/09/2022	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>FONTE:</b> ORSE	<b>HORA:</b> 111,51%
<b>VERSÃO:</b> 202205	<b>MEIO:</b> 89,89%
<b>ORSE:</b> 202208 - Fortaleza	<b>DATA RES:</b> 08/2022
<b>SBC:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 83,95%
<b>SEINFRA:</b> 202207 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 83,95%
<b>SINAPI:</b> 202207 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b> 47,46%
<b>Composições:</b>	<b>PROPRIA:</b> 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	321,13	11,73	14,69	3.766,85	4.717,40
8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	356,05	12,74	15,95	4.536,08	5.679,00
8.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	124,63	23,31	29,19	2.908,13	3.637,95
8.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	124,63	14,41	18,04	1.795,92	2.248,33
<b>9</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>9.836,34</b>	<b>12.317,05</b>
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)M	SEINFRA	UN	3,00	783,08	980,57	2.349,24	2.941,71
9.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)M	SEINFRA	UN	2,00	756,67	947,50	1.513,34	1.895,00
9.3	C1987	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	520,03	651,18	873,65	1.093,98
9.4	COMP-PORT22	PORTA 2 FOLHAS DE CORRER VIDRO TEMPERADO E= 10MM (2,00X2,30)M, COM SENSOR DE PRESENÇA E KIT AUTOMAÇÃO, COM ADESIVO VINIL.	COMPOSIÇÃO S PROPRIAS	CJ	1,00	5.100,11	6.386,36	5.100,11	6.386,36
<b>10</b>		<b>PISO</b>						<b>30.437,53</b>	<b>38.113,23</b>
10.1	170496	PORCELANATO 60X60CM BORDA RETA PANNA PLUS POLIDO BEGE ELIANE	SBC	M2	124,51	198,97	249,15	24.773,75	31.021,67
10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	124,51	24,07	30,14	2.996,96	3.752,73
10.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	124,51	7,79	9,75	969,93	1.213,97
10.4	170458	PORCELANATO 60X60CM BORDA BOLD RÚSTICO ACETINADO SILEX GREY	SBC	M2	12,91	131,44	164,59	1.696,89	2.124,86
<b>11</b>		<b>AR CONDICIONADO</b>						<b>14.482,01</b>	<b>18.134,25</b>
11.1	1017325	KIT INSTALACAO DE AR CONDICIONADO EOS 18000 A 22000 3M (1/4 E 5/8)	SBC	UN	4,00	418,77	524,38	1.675,08	2.097,52
11.2	06038548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 80 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	4,00	2.751,58	3.445,53	11.006,32	13.782,12
11.3	1082123	INSTALACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9000 E 1200 BTU'S (MO E LINHA FRIGORIGENA)	SBC	UN	2,00	772,20	966,95	1.544,40	1.933,90
11.4	89886	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	4,57	5,72	54,84	68,64
11.5	89885	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	SINAPI	M	16,20	12,43	15,56	201,37	252,07
<b>12</b>		<b>DIVERSOS</b>						<b>43.288,62</b>	<b>54.219,77</b>
12.1	1000322	ARMARIO MADEIRA SOB BANCAS-COMPENSADO/LAMINADO	SBC	M2	1,39	2.277,00	2.851,26	3.165,03	3.963,25
12.2	090126	PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO MADEIRA TEXTURIZADO	SBC	M2	37,86	506,10	633,74	19.160,95	23.993,40

AGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63.140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
 E-MAIL: AGAPESERVICOSME@GMAIL.COM

Página: 3  
 Jean Carlos de Souza  
 Contador  
 CREA: 369336/OE  
 FAMP: 062318659-0

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b>	19/09/2022	<b>S/DI:</b>	25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FUNTE:</b>	ORSE	<b>VERBA:</b>	2022/06
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 180 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	<b>ORSE:</b>	SEINFRA	<b>COM DESONERACAO:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	CAMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>SINAPI:</b>	202207	<b>COM DESONERACAO:</b>	83,85%
		<b>PROPRIA:</b>			9,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,40	476,23	596,34	5.429,02	6.798,28
12.4	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	5,97	128,13	160,44	764,94	957,83
12.5	507842	LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM	ORSE	UN	16,00	185,82	232,68	2.973,12	3.722,88
12.6	502435	LETRAS EM AÇO INOX 25 X 25 CM	ORSE	UN	23,00	133,55	167,23	3.071,65	3.846,29
12.7	98841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMINIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF. 04/2019, P.	SINAPI	M	6,15	1.420,31	1.778,51	8.734,91	10.937,84
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>46.516,36</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>184.448,63</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>230.964,91</b>

DUZENTOS E TRINTA MIL NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

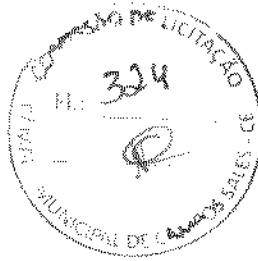


22/09/2022  
 10h 30min  
 João Paulo C. de  
 Engenharia  
 CNPJ: 08.000.000/0001-84  
 RUA...


**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES			DATA:	19/09/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES			FONTE:	CRSE	MES:	07/2022
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES			MES:	2022/05	MSA:	111,51% 89,89%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES			SEINFRA:	2022/06 - Fortaleza	MES:	112,78%
				SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76%
					2022/07 COM DESONERAÇÃO		83,55% 47,46%
					PRÓPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.493,88	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			873,47	873,47	873,47	873,47	3.493,88
2	COBERTURA	12.757,60	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.191,90	3.191,90	3.191,90	3.191,90	12.757,60
3	PAREDES E PAINÉIS	1.132,81	50,00 %	25,00 %		25,00 %	100,00 %
			566,41	283,20		283,20	1.132,81
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.537,00	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			3.268,50	3.268,50			6.537,00
5	REVESTIMENTOS	18.968,89	25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
			4.742,22	4.742,22	9.484,45		18.968,89
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.641,20	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			9.910,30	9.910,30	9.910,30	9.910,30	39.641,20
7	HIDROSANITÁRIA	9.356,55	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.339,14	2.339,14	2.339,14	2.339,13	9.356,55
8	PINTURA	16.282,68			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					8.141,34	8.141,34	16.282,68
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.317,05	25,00 %	25,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			3.079,26	3.079,26	2.463,41	3.695,12	12.317,05
10	PISO	38.113,23	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			9.528,31	9.528,31	9.528,31	9.528,30	38.113,23
11	AR CONDICIONADO	18.134,25			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					9.067,13	9.067,12	18.134,25
12	DIVERSOS	54.219,77	25,00 %	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			10.843,95	21.687,91	10.843,95	10.843,96	54.219,77
			48.343,46	58.904,21	55.843,40	57.873,84	230.964,91
		230.964,91	48.343,46	107.247,87	173.091,07	230.964,91	



Jean Carlos de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CRETE 356326/CE  
 RNP 062026859-3

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	DATA: 19/09/2022		BDI: 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	FORTE	VERSÃO	HCRA	
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	ORSE	202205	111,91%	88,89%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC	202208 - Fortaleza	112,76%	-
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	203207 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFICIO</b>	
L	LUCRO	6,16
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,80
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
AL	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	5,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

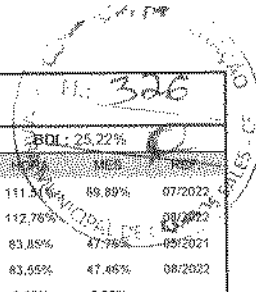


BDI = 25,22%

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

  
 Jean Carlos de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 255326-CE  
 RNP: 062036059-3

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	DATA :	15/09/2022	BOL :	25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	FORTE	VERSAO	10%	MES	
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	ORSE	2022/05	111,3%	59,89%	07/2022
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC	2022/08 - Furlimira	112,76%		08/2022
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COQ	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

HORISTA = 83,85%  
MENSALISTA = 47,76%

**A + B + C + D**

Jean Carlos de Souza  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 356325-CE  
RNP: 082036059-3



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COMPROVANTE DE REGISTRO  
Fl: 327

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	DATA :	19/09/2022	REU :	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	ORSE	202205	111,51%	69,69%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,78%	
		SBNFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

HORISTA = 83,55%  
MENSALISTA = 47,46%

**A + B + C + D**

Jean Carlos de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA: 3559325-CE  
RNP: 062036059-3

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	DATA:	19/09/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	FORÇA DE TRABALHO:	VENHAZ	MES:	07/2022
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	ORSE:	2022095	MES:	07/2022
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC:	202208 - Porteira	MES:	08/2022
		SEINFRA:	027 - COM DESIGNAÇÃO	MES:	05/2021
		SINAPI:	202207 COM DESIGNAÇÃO	MES:	08/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,82	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,45	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,01	6,94
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,84</b>	<b>16,65</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,76	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,35	3,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,33	2,56
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>12,95</b>	<b>9,98</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,50	6,13
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,92</b>	<b>6,46</b>

HORISTA = 111,51%  
MENSALISTA = 69,89%

A + B + C + D

João Carlos de Souza  
Engenheiro Civil  
CRM: 355325-DE  
RNP: 062326059-3

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Fl. 225

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA :</b> 19/09/2022	<b>BDE:</b> 25,32%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FONTE:</b>	<b>VERSO:</b>
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	ORSE	202205
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC	202208 - Fortaleza
		SENFRA	527.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PRÓPRIA
			HORA MÊS
			111,61%
			79,89%
			07/2022
			112,76%
			08/2022
			83,85%
			47,76%
			09/2021
			83,55%
			47,46%
			08/2022
			9,00%
			9,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

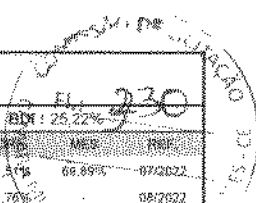
**HORISTA = 112,76%**  
**MENSALISTA = 71,07%**

**A + B + C + D**

  
 Jean Carlos de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 56325-CE  
 RNP: 00203659-3



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b>	13/09/2022	<b>BDM:</b>	25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>VERBAÇÃO:</b>	202205
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	<b>ORSE:</b>	SBC	<b>NUMERO:</b>	202208 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>SEINFRA:</b>	027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	08/2022
		<b>SINAPI:</b>	202207 COM DESONERAÇÃO	<b>PREÇO:</b>	93,85%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>PREÇO:</b>	47,46%
				<b>PREÇO:</b>	0,00%

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00060000	24,7400	24,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material:					119,1416

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7890
TOTAL Mão de Obra:					30,7890
<b>VALOR:</b>					<b>149,93</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500	46,1835
TOTAL Mão de Obra:					52,3522
<b>VALOR:</b>					<b>52,35</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700	1,6450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	15,5500	12,3156
TOTAL Mão de Obra:					13,9606
<b>VALOR:</b>					<b>13,96</b>

## 1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06930000	20,7700	1,4394
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	15,5500	10,7762
TOTAL Mão de Obra:					12,2156
<b>VALOR:</b>					<b>12,22</b>

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

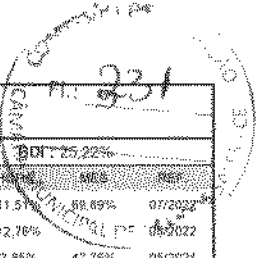
Equipamentos	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,9500	10,5480
TOTAL Equipamento:					10,5480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	15,5500	11,0840

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b>	19/09/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FONTE:</b>	VERBA
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	<b>ORSE:</b>	2022/05
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>SBC:</b>	2022/08 - Fortaleza
		<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>SINAPI:</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	11,0840
--------------------	---------

<b>VALOR:</b>	<b>21,63</b>
---------------	--------------

**2.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7000	10,5000
TOTAL Material:					10,5000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,08900000	20,7700	22,6185
12543	SEINFRA	H	1,08900000	15,5500	16,9340
TOTAL Mão de Obra:					39,5525

<b>VALOR:</b>	<b>50,05</b>
---------------	--------------

**2.2. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614	SINAPI	UN	0,33000000	22,60	7,45
00012616	SINAPI	UN	0,22000000	6,70	1,47
00012618	SINAPI	UN	0,35000000	53,91	18,86
00012624	SINAPI	UN	0,22000000	13,48	2,96
00011054	SINAPI	UN	3,00000000	0,04	0,12
00012626	SINAPI	UN	1,55000000	18,52	28,70
00012627	SINAPI	UN	0,44000000	0,53	0,23
TOTAL Material:					59,79

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	18,29	0,33
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	19,38	0,25
88316	SINAPI	H	0,25000000	16,65	4,16
88323	SINAPI	H	0,15600000	21,70	3,38
TOTAL Serviço:					8,12

<b>VALOR:</b>	<b>67,91</b>
---------------	--------------

**3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8300	1,0025
10441	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9500	1,1990

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl.: 233



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	DATA: 19/09/2022	BDI: 23,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>ORSE:</b> 2022/05	111,51%
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	<b>SBC:</b> 2022/08 - Foneleza	112,76%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>SEINFRA:</b> 927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		<b>SINAPI:</b> 2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00%

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:						21,3277

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10880000	15,5500	17,2418
TOTAL Mão de Obra:					37,8041	
VALOR:					59,13	

### 4.1. 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	490,71	541,25
TOTAL Material:					541,25	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,23000000	18,63	4,28
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,00000000	15,22	15,22
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,16000000	17,83	2,85
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,51000000	20,94	10,67
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,62000000	18,04	11,18
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,47000000	15,19	128,65
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,78000000	14,73	158,78
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,83000000	15,38	12,75
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,49000000	13,75	226,73
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,53000000	11,69	123,09
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,85000000	11,44	44,04
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,43000000	13,19	5,67
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,82000000	13,10	10,74
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,83000000	16,59	90,88
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,09000000	15,13	1,36

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**AGAPE**  
ENGENHARIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b> 19/09/2022	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FONTE:</b>	<b>UNID:</b>
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	ORSE	262205
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC	202208 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			6,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	7,13000000	15,76	112,36
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,33000000	116,04	38,29
103573	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	32,44	32,44
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,47000000	65,22	30,65
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MAGIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,61000000	38,00	61,18
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,84000000	130,53	109,64
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,74000000	52,09	142,72
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57000000	199,35	113,62
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,87000000	126,28	236,14
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,21000000	163,45	36,52
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1.762,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.303,71</b>

### 4.2. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 M (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000
I0267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 9 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,9000
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4800
I1729	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>76,5926</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34650000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,5849</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,2900
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	225,9700
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>18,4878</b>

**VALOR: 107,67**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b> 19/09/2022	<b>BR:</b> 25,32%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>ORSE:</b> 202205	<b>ICMS:</b> 111,51%
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	<b>SBC:</b> 202208 - Fortaleza	<b>DEB:</b> 68,89%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>SEINFRA:</b> 037,1 COM DESONERAÇÃO	<b>IRPJ:</b> 88,20%
		<b>SINAPI:</b> 202207 COM DESONERAÇÃO	<b>IRMEF:</b> 89,20%
		<b>Contribuição:</b> PRÓPRIA	<b>IRPF:</b> 0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7442

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,7700	2,0562
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	15,5500	2,3092
TOTAL Mão de Obra:					4,3654

**VALOR:** 6,11

### 5.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:					21,5741

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	368,8600	7,3772
TOTAL Serviço:					7,3772

**VALOR:** 28,95

### 5.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:					21,5741

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	714,4700	17,8618
TOTAL Serviço:					17,8618

**VALOR:** 39,44

### 5.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,5300	61,5300
TOTAL Material:					61,5300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	20,7700	10,2812
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,5500	3,8486
TOTAL Mão de Obra:					14,1298

Jean Carlos de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE  
 RFP: 062056059-3



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**ÁGAPE**  
ENGENHARIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b>	19/09/2022	<b>BDI:</b>	26,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>ANO:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	<b>ORSE:</b>	2022/05	111,51%	69,69%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>SBC:</b>	2022/08 - Fortaleza	112,79%	-
		<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%
		<b>SINAPI:</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,46%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,96%	5,68%

235

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,3400	2,3788
TOTAL Serviço:						2,3788
<b>VALOR:</b>						<b>78,04</b>

### 5.5. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	82,0200	90,2220
TOTAL Material:						106,3020
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	20,7700	14,8049
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	15,5500	11,0840
TOTAL Mão de Obra						25,8889
<b>VALOR:</b>						<b>132,19</b>

### 5.6. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5500	2,3998
TOTAL Material:						2,3998
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	15,5500	3,0789
TOTAL Mão de Obra:						7,1914
<b>VALOR:</b>						<b>9,59</b>

### 6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1100	10,1100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4100	0,9410
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0700	22,0700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:						77,3010
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 6  
 Jean Carlos de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 355335-CE  
 RNP: 06205009-3

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**AGAPE**  
ENGENHARIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b>	19/09/2022	<b>BDI:</b>	25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	DIAS
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	<b>ORSE:</b>	202205	111,51%	07/2022
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>SBC:</b>	202206 - Fortaleza	112,78%	08/2022
		<b>SEINFRA:</b>	927.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		<b>SINAPI:</b>	202207 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	16,7700	49,8069
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6868
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	15,5500	38,4863
TOTAL Mão de Obra:						149,9801
<b>VALOR:</b>						<b>227,28</b>

### 6.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	SEINFRA	M	4,00000000	1,4100	5,6400
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
10428	SEINFRA	UN	0,33000000	10,1100	3,3363
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
11075	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:					24,8663

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,97000000	16,7700	49,8069
12312	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6868
12543	SEINFRA	H	2,47500000	15,5500	38,4863
TOTAL Mão de Obra:					149,9801
<b>VALOR:</b>					<b>174,85</b>

### 6.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
11754	SEINFRA	UN	1,00000000	87,1000	87,1000
TOTAL Material:					176,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,98000000	16,7700	33,2046
12312	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
TOTAL Mão de Obra:					74,3292
<b>VALOR:</b>					<b>251,12</b>

### 6.4. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9900	50,9900
TOTAL Material:					50,9900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**AGAPE**  
ENGENHARIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b>	19/09/2022	<b>BDI:</b>	252,3%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>VERSÃO:</b>	202205
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	<b>HORA:</b>	111,81%	<b>PREÇO:</b>	69,89%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>REF:</b>	07/2022	<b>COMPRADO:</b>	09/2022
		<b>SEINFRA:</b>	83,85%	<b>COMPRADO:</b>	05/2021
		<b>SINAPI:</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPRADO:</b>	08/2022
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>COMPRADO:</b>	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	16,7700	14,9421
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	20,7700	18,5061
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						33,4482
<b>VALOR:</b>						<b>84,44</b>

### 6.6. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9100	117,9100
<b>TOTAL Material:</b>						117,9100
<b>VALOR:</b>						<b>117,91</b>

### 6.6. S13177 - LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 40W\*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113954	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	346,89	346,89
<b>TOTAL Material:</b>						346,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,99000000	15,59	15,43
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,99000000	11,65	11,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						26,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,58	3,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,73	3,73
<b>TOTAL Serviço:</b>						7,31
<b>VALOR:</b>						<b>381,16</b>


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100	3,1100
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3400	8,6800
<b>TOTAL Material:</b>						12,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	16,7700	4,8147
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	20,7700	5,9631
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,7778
<b>VALOR:</b>						<b>23,58</b>

### 6.8. 062108 - TOMADA COM CAIXA 3 BLOCOS (USB/HDMI/VGA) PARA MESA/MOVEL (UN)

FL: 238  
 CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	DATA: 19/09/2022		BDI: 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	FORTE:	VERBA:	NOTA:	REF.:	
	LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	ORSE:	202205	111,51%	69,49%	07/2022
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC:	202205 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,79%	05/2021
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000202	TOMADA COM CAIXA 3 BLOCOS (USB/HDMI/VGA) PARA MESA/MOVEL.	SBC	UN	1,0000	811,80	811,80
TOTAL Material:						811,80

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,8910	12,19	10,66
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,8910	16,40	14,61
TOTAL Mão de Obra:						25,47

**VALOR: 837,27**

**6.9. S13176 - LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W\*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	58,78	58,78
TOTAL Material:						58,78

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,99000000	15,59	15,43
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,99000000	11,65	11,53
TOTAL Mão de Obra:						26,96

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,58	3,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,73	3,73
TOTAL Serviço:						7,31

**VALOR: 93,05**

**6.10. I004629 - LUMINARIA 12W DICROICA LED DIRECIONAVEL BASE BRANCA ILLUMINIM (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004629	LUMINARIA 12W DICROICA LED DIRECIONAVEL BASE BRANCA ILLUMINIM	SBC	UN	1,0000	26,63	26,63
TOTAL Material:						26,63

**VALOR: 26,63**

**6.11. 068094 - PONTO DE SOM PADRAO (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I067731	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	SBC	UN	2,0000	0,70	1,40
I003421	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	SBC	UN	2,0000	1,01	2,02
I030946	CABO PARALELO POLARIZADO 2 x 0,75mm2	SBC	M	7,6000	1,56	11,86
I003480	CAIXA ESMALTADA 4"x2"	SBC	UN	1,0000	8,22	8,22
I003030	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 15mm 1/2" (1,146kg/m)	SBC	M	2,5000	22,11	55,28
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,0800	0,92	0,07
I003492	PLACA (ESPELHO) CEGA PARA CAIXA 4"x2" WEG	SBC	UN	1,0000	2,32	2,32
TOTAL Material:						81,17

  
 Original: 9  
 Jean Carlos de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREM: 369325-CE  
 RNP: 002034099-3

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**AGAPE**  
ENGENHARIA

**OBRA:** REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
**LOCAL:** TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES  
**CLIENTE:** CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

**DATA:** 19/09/2022  
**BDI:** 25,22%

FORTE	VEICULO	HORA	MES	DI
CRSE	2022/05	111,31%	66,89%	07/2022
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%		08/2022
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SEINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11: 239  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	5,1569	12,19	62,86
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	5,6826	16,40	93,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>156,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>237,22</b>

## 7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X26MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>63,4509</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	16,7700	49,8069
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	20,3200	60,3504
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	15,5500	38,4863
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>148,6436</b>
<b>VALOR:</b>					<b>212,09</b>

## 7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7300	3,5409
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>42,6318</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b> 19/09/2022	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>ORSE:</b> 202205	<b>MES:</b> 09/2022
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	<b>SBC:</b> 202206 - Porteira	<b>REF:</b> 09/2022
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>SEINFRA:</b> 027 - COM DESENERAÇÃO	<b>05/2021</b>
		<b>SINAPI:</b> 202207 COM DESENERAÇÃO	<b>08/2022</b>
		<b>Competência:</b> PROPRIA	<b>0,00%</b>
			<b>0,00%</b>

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	16,7700	49,8069
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	20,3200	60,3504
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	15,5500	38,4863
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>148,6436</b>
<b>VALOR:</b>						<b>191,28</b>

### 7.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,9900
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>680,5808</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	16,7700	33,2046
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	20,3200	40,2336
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>73,4382</b>
<b>VALOR:</b>					<b>734,03</b>

### 7.4. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	130,2900	130,2900
11881 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2500	135,2500
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3500	31,3500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>296,8900</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	20,3200	30,1752
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,1752</b>
<b>VALOR:</b>					<b>327,07</b>

### 7.5. I1230 - BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3CM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	418,4100	418,4100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>418,4100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>418,41</b>

### 7.6. C4770 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, SI TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

FL: 240  
 0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**AGAPE**  
ENGENHARIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA : 19/09/2022

BDI : 25,22%

FORTE	VERBA	PERC	VAL	PERC
ORSE	2022/85	111,51%	0,0000000	0,00%
SBC	2022/06 - Fortaleza	112,70%	0,0000000	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19073 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	177,9100	177,9100
11081 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
TOTAL Material:					323,3852

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	16,7700	24,9035
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	20,3200	30,1752
TOTAL Mão de Obra:					55,0787

**VALOR: 378,46**

### 7.7. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,6500	85,6500
TOTAL Material:					85,7284

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84350000	16,7700	10,7915
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84350000	20,3200	13,0759
TOTAL Mão de Obra:					23,8674

**VALOR: 109,60**

### 7.8. C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6100	23,6100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2800	0,2100
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2500	135,2500
11937 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	321,9900	321,9900
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3500	31,3500
TOTAL Material:					512,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	16,7700	49,8069
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	20,3200	60,3604
TOTAL Mão de Obra:					110,1673

**VALOR: 622,57**

### 7.9. 94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	11,32	0,19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

342  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b>	19/09/2022	<b>BDI:</b>	22,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FORTE:</b>	VEREAC	<b>FORTE:</b>	VEREAC
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	<b>ORSE:</b>	202205	<b>PERC:</b>	111,51%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>68C:</b>	202208 - Fortaleza	<b>PERC:</b>	89,86%
		<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>PERC:</b>	09/2022
		<b>SINAPI:</b>	202207 COM DESONERAÇÃO	<b>PERC:</b>	112,78%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>PERC:</b>	09/2021
				<b>PERC:</b>	85,55%
				<b>PERC:</b>	47,46%
				<b>PERC:</b>	08/2022
				<b>PERC:</b>	0,00%
				<b>PERC:</b>	0,00%

00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	133,11	133,11
					TOTAL Material:	133,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	17,45	5,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	21,53	6,74
					TOTAL Serviço:	12,20

<b>VALOR:</b>	<b>145,50</b>
---------------	---------------

**7.10. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	24,98	24,98
					TOTAL Material:	24,98

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,53	6,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,65	1,65
					TOTAL Serviço:	8,45

<b>VALOR:</b>	<b>33,43</b>
---------------	--------------

**7.11. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9300	41,9300
					TOTAL Material:	41,9300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
					TOTAL Mão de Obra:	10,2812

<b>VALOR:</b>	<b>52,21</b>
---------------	--------------

**7.12. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	56,13	56,13
					TOTAL Material:	56,13

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,53	6,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,65	1,65
					TOTAL Serviço:	8,45

<b>VALOR:</b>	<b>64,58</b>
---------------	--------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**AGAPE**  
ENGENHARIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b> 19/09/2022	<b>BDI:</b> 26,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	ORSE	202205
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC	202208 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			DIAS
			07/2022
			08/2022
			09/2021
			09/2022
			0,00%
			0,00%

### 7.13. 00001370 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	94,81	94,81
TOTAL Material:					94,81
<b>VALOR:</b>					<b>94,81</b>

### 7.14. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	375,4600	375,4600
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,8100	23,2400
TOTAL Material:					398,7000
Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1248
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL Mão de Obra:					47,2824
<b>VALOR:</b>					<b>445,98</b>

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
TOTAL Material:					2,2390
Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra:					9,4892
<b>VALOR:</b>					<b>11,73</b>

### 8.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,04	7,27
TOTAL Material:					7,27
Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,20	4,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,65	1,14
TOTAL Serviço:					5,47
<b>VALOR:</b>					<b>12,74</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**AGAPE**  
ENGENHARIA

**OBRA:** REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
**LOCAL:** TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES  
**CLIENTE:** CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

**DATA:** 19/09/2022

**Imp:** 25,22%

FONTE	VENÇÃO	IMPOSTO	IMPOSTO	IMPOSTO
ORSE	202205	111,51%	08/2022	08/2022
SBC	202308 - Fortaleza	152,76%		08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/97 COM DESONERAÇÃO	82,35%	47,46%	08/2022
Composição	PRORRBA	6,90%	0,60%	

### 8.3. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,76	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1.55502000	2,28	3,54
TOTAL Material:					3,61	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	23,20	15,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,65	4,11
TOTAL Serviço:					19,70	

**VALOR:** 23,31

### 8.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,04	7,27
TOTAL Material:					7,27	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,20	5,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,65	1,48
TOTAL Serviço:					7,14	

**VALOR:** 14,41

### 9.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,9300	0,7084
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,6700	208,6700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					593,3752	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71250000	16,7700	62,2586
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71250000	20,7700	77,1086
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38600000	20,7700	28,7872

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl.: 245



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b> 19/09/2022	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>LDCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	ORSE	202205
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC	202208 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			188,202%
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			08/2022
			0,00%
			0,06%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	15,5500	21,5523
					TOTAL Mão de Obra:	189,7067
					<b>VALOR:</b>	<b>783,08</b>

### 9.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
11240	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11707	SEINFRA	UN	1,00000000	182,2600	182,2600
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					566,9652

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,71250000	16,7700	62,2586
10498	SEINFRA	H	3,71250000	20,7700	77,1086
12391	SEINFRA	H	1,38600000	20,7700	28,7872
12543	SEINFRA	H	1,38600000	15,5500	21,5523
TOTAL Mão de Obra:					189,7067
<b>VALOR:</b>					<b>756,67</b>

### 9.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00290000	66,8300	0,1936
10805	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	SEINFRA	M2	1,00000000	449,8600	449,8600
TOTAL Material:					450,6973

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700	30,8435
12543	SEINFRA	H	2,47500000	15,5500	38,4863
TOTAL Mão de Obra:					69,3298
<b>VALOR:</b>					<b>520,03</b>

### 9.4. COMP-PORT22 - PORTA 2 FOLHAS DE CORRER VIDRO TEMPERADO E= 10MM (2,00X2,30)M, COM SENSOR DE PRESENÇA E KIT AUTOMAÇÃO, COM ADESIVO VINIL. (CJ)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fl.: 246



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b> 19/09/2022	<b>BDI:</b> 28,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FONTE:</b>	<b>VERBAS:</b>
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	ORSE	2022/05
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC	2022/08 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			PREÇO
			08/2022
			05/2021
			08/2022
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,67	22,67
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,00000000	108,79	108,79
102277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	2,00000000	37,13	74,26
1036574	PUXADOR TUBULAR DUPLO INOX ESCOVADO 30CM	SBC	UN	1,00000000	300,53	300,53
12180	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,81	35,81
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,60000000	327,88	1.507,33
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	4,60000000	108,65	499,79
<b>TOTAL Material</b>						<b>2.547,18</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
112564	KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO DESLIZANTE (CORRER)	SBC	UN	1,00000000	1.202,11	1.202,11
067100	SENSOR PRESENCIA INFRAVERMELHO TEC.QUAD. ANTIMASC. TETO/PAREDE	SBC	UN	2,00000000	675,41	1.350,82
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>2.552,93</b>

**VALOR: 5.100,11**

### 10.1. 170490 - PORCELANATO 60X60CM BORDA RETA PANNA PLUS POLIDO BEGE ELIANE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1033838	ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON (5 kg/	SBC	KG	5,0000	1,77	8,85
1000578	PORCELANATO 60x60cm BORDA RETA PANNA PLUS POLIDO BEGE ELIANE	SBC	M2	1,0500	156,67	164,50
1007038	REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	SBC	KG	0,3500	33,16	11,61
<b>TOTAL Material</b>					<b>184,96</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1099780	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	SBC	H	0,2970	12,19	3,62
1099100	LADRILHEIRO	SBC	H	0,6336	16,40	10,39
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>14,01</b>	

**VALOR: 198,97**

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,8300	2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
<b>TOTAL Material</b>					<b>10,4583</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	20,7700	5,1406
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	15,5500	8,4670
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>13,6076</b>	

**VALOR: 24,07**

### 10.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**AGAPE**  
ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	DATA:	19/09/2022	BEN	-25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	GRSE	2022/06	111,51%	59,89%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	07/2022
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
					TOTAL Material:	0,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	15,5500	3,0789
					TOTAL Mão de Obra:	7,1914
					VALOR:	7,79

### 10.4. 170458 - PORCELANATO 60X60CM BORDA BOLD RÚSTICO ACETINADO SILEX GREY (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1033838	ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON (5 kg/	SBC	KG	5,0000	1,77	8,85
1001652	PORCELANATO 60x60cm BORDA BOLD RUSTICO ACETINADO SILEX GREY PORTINARI	SBC	M2	1,0000	98,11	98,11
1007038	REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	SBC	KG	0,3500	33,16	11,61
					TOTAL Material:	118,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099780	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	SBC	H	0,2970	12,19	3,62
1099100	LADRILHEIRO	SBC	H	0,5643	16,40	9,25
					TOTAL Mão de Obra:	12,87
					VALOR:	131,44

### 11.1. 1017325 - KIT INSTALACAO DE AR CONDICIONADO EOS 18000 A 22000 3M (1/4 E 5/8) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1017325	KIT INSTALACAO DE AR CONDICIONADO EOS 18000 A 22000 3m (1/4 E 5/8)	SBC	UN	1,0000	418,77	418,77
					TOTAL Material:	418,77
					VALOR:	418,77

### 11.2. 00039548 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.751,57	2.751,57
					TOTAL Equipamento:	2.751,57
					VALOR:	2.751,58

### 11.3. 1082123 - INSTALACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9000 E 1200 BTU'S (MO E LINHA FRIGORIGENA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1082123	INSTALACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9000 E 1200 BTU'S (MO E LINHA FRIGORIGENA)	SBC	UN	1,0000	772,20	772,20
					TOTAL Material:	772,20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**ÁGAPE**  
ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	DATA:	19/09/2022	BDI:	35,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	FONTE:	VERSAO:	ICMS:	REF:
LOCAL:	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	ORSE:	2022/05	111,51%	09/2022
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC:	2022/08 - Fortaleza	112,75%	08/2022
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 772,20

### 11.4. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	55,22	0,39
00003829	JOELHO PVC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	2,14	0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,57	0,50
TOTAL Material:						1,85

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,45	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	21,53	1,50
TOTAL Serviço:						2,72

VALOR: 4,57

### 11.5. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	2,14	0,13
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	4,57	4,90
TOTAL Material:						5,03

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	17,45	3,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	21,53	4,09
TOTAL Serviço:						7,40

VALOR: 12,43

### 12.1. 1000322 - ARMARIO MADEIRA SOB BANCAS-COMPENSADO/LAMINADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000322	ARMARIO MADEIRA SOB BANCAS-COMPENSADO/LAMINADO	SBC	M2	1,0000	2.277,00	2.277,00
TOTAL Material:						2.277,00

VALOR: 2.277,00

### 12.2. 090126 - PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO MADEIRA TEXTURIZADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1014202	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S7 SEM PARAFUSO	SBC	UN	8,0000	0,35	2,16
1000480	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1.1/4" E=3/16"	SBC	M	0,3360	31,32	10,52
1017878	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 18mm 2.20x1.60m (3,52m2)	SBC	M2	1,0490	73,12	76,70
1008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC	KG	0,9160	31,78	29,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**AGAPE**  
ENGENHARIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b> 19/09/2022	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	ORSE	202205
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SBC	202208 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00%
			0,00%

I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC	M2	2,2620	101,94	230,59
I000459	PERFIL ALUMINIO ANODIZADO	SBC	M	0,2600	34,30	8,92
					TOTAL Material:	239,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	4,1847	12,19	51,01
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	5,9202	16,40	97,09
					TOTAL Mão de Obra:	148,10

<b>VALOR:</b>	<b>506,10</b>
---------------	---------------

### 12.3. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9700	0,5918
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES. E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	418,4100	418,4100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
					TOTAL Material:	420,7618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700	24,6748
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7890
					TOTAL Mão de Obra:	55,4638

<b>VALOR:</b>	<b>476,23</b>
---------------	---------------

### 12.4. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,9700	0,0370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I2207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	96,9200	96,9200
					TOTAL Material:	97,0395

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	20,7700	5,1406
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34650000	15,5500	5,3881
					TOTAL Mão de Obra:	31,0910

<b>VALOR:</b>	<b>128,13</b>
---------------	---------------

### 12.5. S07842 - LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07550	Letras aço escovado 40 x 40cm	ORSE	un	1,00000000	185,82	185,82
					TOTAL Material:	185,82

<b>VALOR:</b>	<b>185,82</b>
---------------	---------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**ÁGAPE ENGENHARIA**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>DATA:</b>	15/09/2022	<b>REI:</b>	25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>VERSÃO:</b>	2022/05
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA FRANCISCO GOMES, Nº 190 - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES	<b>SBC:</b>	2022/09 - Fortaleza	<b>MÓDULO:</b>	111,51%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>ANEXO:</b>	63,85%
		<b>SINAPI:</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO	<b>DIÁRIO:</b>	47,76%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>REI:</b>	0,00%

**12.6. S02435 - LETRAS EM AÇO INOX 25 X 25 CM (UN)**

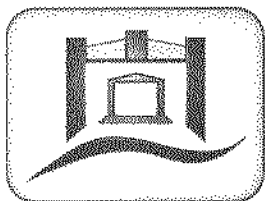
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101328 Letras aço inox 25 x 25cm	ORSE	un	1,00000000	133,55	133,55
TOTAL Material:					133,55
<b>VALOR:</b>					<b>133,55</b>

**12.7. 99841 - GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF\_04/2019\_P (M)**

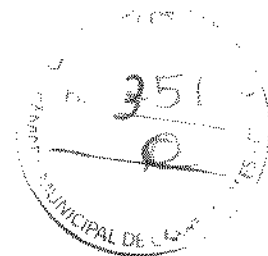
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	1,40000000	10,86	15,20
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00300000	52,29	0,15
00011964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	2,67	8,89
00013246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	5,00000000	0,50	2,50
00034360 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	3,40900000	40,70	138,74
00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,14900000	10,89	34,29
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,85500000	29,68	25,37
00034391 VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	0,99800000	1.074,10	1.071,95
TOTAL Material:					1.297,09
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75400000	17,95	49,43
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35300000	22,01	73,79
TOTAL Serviço:					123,22
<b>VALOR:</b>					<b>1.420,31</b>


  
 Eng. Eireli Me
   
 CREA: 158225-CE
   
 RUA: ...





ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



## RELAÇÃO DOS PARTICIPANTES

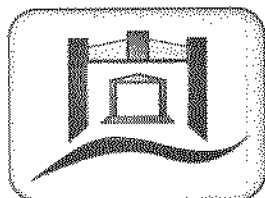
Tomada de Preços Nº 2022.08.30.02.TP.CMC

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE.

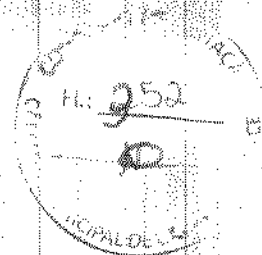
Nº	LICITANTE	CNPJ	REPRESENTANTE	PRESENTE SIM/NAO
01	AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI -ME	25.372.042/0001-84	JEAN CARLOS DE SOUSA	SIM

CAMPOS SALES - CE, 20 de Setembro de 2022.

Natalia Gomes  
NATALIA GOMES  
Presidente da comissão de licitação



ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



## MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2022.08.30.02.TP.CMC

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE.

VALOR ESTIMADO: **233.326,79**

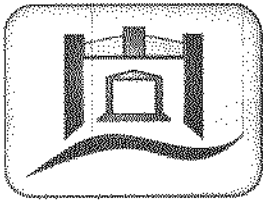
Nº	LICITANTE	VALOR TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
01	AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI -ME	R\$ 230.941,91	1º

A Comissão de Licitação recomenda que o contrato seja celebrado com **AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI -ME**, classificado em primeiro lugar, de acordo com os critérios fixados no Edital da Tomada de Preços.

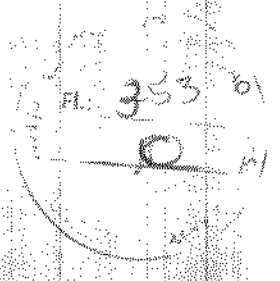
CAMPOS SALES - CE, 20 de setembro e 2022.

Visto da Comissão

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	NATÁLIA GOMES	<i>Natalia Gomes</i>

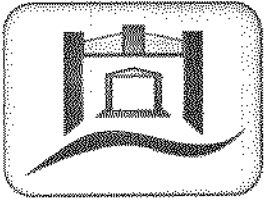


ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022

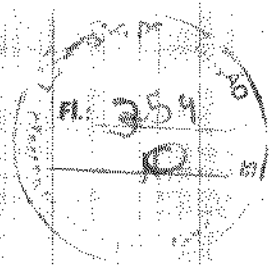


#### ATA DE RECEBIMENTO E JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO E DAS PROPOSTAS

Aos **20 de setembro de 2022, às 09:15**, na sala da Comissão de Licitação, estando presente a Comissão Permanente de Licitação, **NATÁLIA GOMES**, presidindo a reunião, **EDNARIA BRAGA SOUSA** e **RAYOLAND DE ANDRADE COSTA** e ainda presente apenas o licitante **AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI -ME**. Para realizar a licitação na modalidade Tomada de Preços nº **2022.08.30.02.TP.CMC**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE**, Conforme discrimina o Anexo I, parte Integrante desta Tomada de Preço, Processo nº **2022.08.30.02.TP.CMC**, e na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, o Presidente da Comissão de Licitação de CAMPOS SALES, deu início ao procedimento licitatório na modalidade Tomada de Preço, recebendo os envelopes "habilitação e Propostas" simultaneamente em ato público. Recebidos os envelopes, a Comissão tomou imediatamente as medidas necessárias para assegurar a inviolabilidade dos envelopes proposta, caso não possa na mesma sessão passar da fase de habilitação para a fase de julgamento da proposta, devido o prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "a" da Lei de Licitações. A Presidente da Comissão de Licitação procedeu à abertura do envelope habilitação, os documentos foram analisados e rubricados pela Comissão e pelo(s) licitante(s) presente(s). Após a análise da habilitação foi constatado a regularidade da mesma. Fica **HABILITADA** o único fornecedor participante. Após a divulgação do resultado A Presidente da Comissão de Licitação perguntou ao participante do certame se iria interpor recurso contra a sua decisão. Estando presente e tendo desistido expressamente do direito ao prazo recursal, previsto no art. 109, inciso I, alínea "a", a Comissão consignou o ato de desistência na Ata, que será assinada pela Comissão e pelo licitante presente e passou para a fase de julgamento das propostas. A Presidente da Comissão procedeu à abertura do envelope proposta, o documento foi analisado pela Comissão e pelo licitante presente. Inicialmente a



ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



Comissão faz a verificação se a proposta atende as exigências editalícias conforme reza o art. 48, Inciso I, da Lei de Licitações. Em seguida avaliou se o preço cotado do licitante está de acordo com o preço praticado no mercado. E chegou-se ao seguinte resultado: sagrou-se vencedora a fornecedor: **AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI -ME** por apresentar Menor preço no valor total dos itens **R\$ 230.964,91 (DUZENTOS E TRINTA MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)**. A Presidente divulgou o resultado, perguntou se os participantes iriam interpor recurso contra a decisão tomada. Estando presente e desistindo expressamente do direito ao prazo recursal, o Presidente consignou o ato de desistência na Ata que segue assinada pela Comissão e pelo Licitante presente. Nada mais havendo a ser consignado em ata, foi encerrada a sessão.

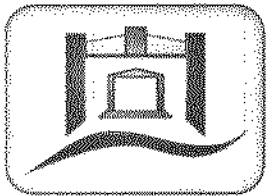
CAMPOS SALES (CE), 20 de setembro de 2022

  
\_\_\_\_\_  
**NATÁLIA GOMES**  
Presidente da CPL

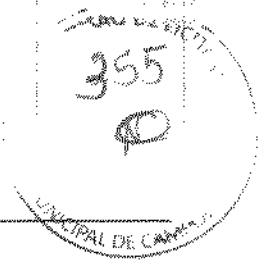
  
\_\_\_\_\_  
**AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS**  
**EIRELI -ME**  
Licitante

  
\_\_\_\_\_  
**EDNÁRIA BRAGA SOUSA**  
Membro da CPL

  
\_\_\_\_\_  
**RAYOLAND DE ANDRADE COSTA**  
Membro da CPL



ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



## ASSESSORIA JURÍDICA

### PARECER

#### Tomada de Preços Nº 2022.08.30.02.TP.CMC

Após análise minudente do Processo Licitatório – Tomada de Preços Nº 2022.08.30.02.TP.CMC, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE.**, conforme especificações constantes no Edital Convocatório, constatamos que está em consonância com os ditames da Lei nº 8.666/93, e suas demais alterações, em especial o do Art. 22, § 2º, que trata da modalidade de Licitação **Tomada de Preços**, e dos Arts. 43 e segs., que versam sobre o procedimento e julgamento.

Desta feita, nada impede que se proceda a **ADJUDICAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO** do presente Processo Licitatório, tendo em vista que este se encontra em conformidade com os parâmetros legais referentes à matéria em deslinde.

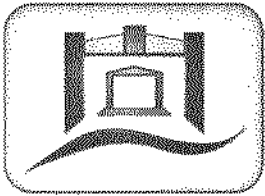
É O PARECER,

S. M. J.

CAMPOS SALES - CE, 20 de setembro de 2022

---

TIMOTEO MARIANO DA SILVA  
OAB-CE 28.788  
Assessor Jurídico



ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da Tomada de Preços nº **2022.08.30.02.TP.CMC**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando à regularidade do certame em tela, HOMOLOGO o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e ADJUDICO o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI -ME**, totalizando sua proposta em **R\$ 230.941,91 (duzentos e trinta mil, novecentos e quarenta e um reais e noventa e um centavos)**, conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

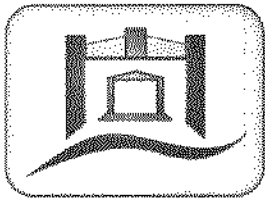
Notitique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

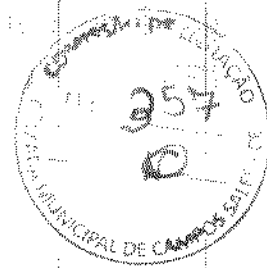
Publique-se.

Paço da Câmara Municipal de Campos Sales - CE, 20 de setembro e 2022.

JOSÉ JENILTON AQUINO COSTA  
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE



ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



## TERMO DE CONVOCAÇÃO

Tomada de Preços Nº 2022.08.30.02.TP.CMC

Razão Social: AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI -ME

CNPJ: 25.372.042/0001-84

Endereço: AVENIDA FILEMON 25, PEDRA DE FOGO, ASSARÉ - CE.

A Câmara Municipal de CAMPOS SALES - CE, por intermédio do PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE, no uso de suas funções, vem **CONVOCAR** a empresa **AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI -ME**, para assinatura do Instrumento Contratual referente ao procedimento licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.08.30.02.TP.CMC, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE**

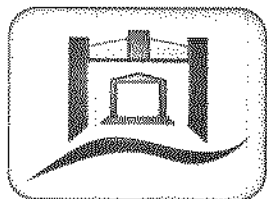
O representante da empresa, acima convocada, deverá se apresentar no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento desta, para proceder com a assinatura do referido instrumento.

CAMPOS SALES/Ce, 20 de setembro de 2022.

JOSÉ JENILTON AQUINO COSTA  
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE

Recebido em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022.

AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI -ME



ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



**CONTRATO Nº 001-2022.08.30.02.TP.CMC**

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE E A EMPRESA AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI -ME PARA OS FINS NELE INDICADOS.**

A CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE, pessoa jurídica de direito público interno, sediada a Rua Francisco Gomes de Souza nº 190, Centro, CEP 63150-000, CAMPOS SALES, Ceará, inscrita no CNPJ sob o N.º 12.466.463/0001-88, através da **CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE**, neste ato representada pela Exma. Secretária a Sra. **JOSÉ JENILTON AQUINO COSTA** apenas denominada de **CONTRATANTE**, e de outro lado a pessoa jurídica **AGAPE ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI -ME**, estabelecida na AVENIDA FILEMON 25, PEDRA DE FOGO, ASSARÉ - CE, inscrita no CNPJ sob o n.º 25.372.042/0001-84 e C.G.F. sob o n.º 06.541.415-2 neste ato representada por Jean Carlos de Sousa, portador do CPF nº 796.322.033-72, apenas denominado de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação procedida da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.30.02.TP.CMC**, tudo de acordo com as normas gerais da Lei 8.666/93 e atualizada pelas Leis nº 8.883/94 e 9.648/98.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO**

1.1. O presente CONTRATO tem como fundamento a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e a **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.30.02.TP.CMC**, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

2.1- O objeto da presente avença é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE.**, em execução indireta, sob-regime de empreitada por preço POR ITEM, na conformidade do Projeto Básico/Termo de Referência e Projeto Básico de Engenharia, das plantas e do orçamento adjudicado, partes integrantes deste instrumento independente de transcrição.

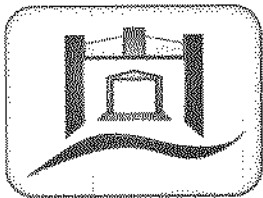
**CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR CONTRATUAL, DO PAGAMENTO E DO REAJUSTAMENTO**

**VALOR GLOBAL: R\$ 230.941,91** (duzentos e trinta mil, novecentos e quarenta e um reais e noventa e um centavos).

3.2 - A fatura relativa aos serviços executados em cada período, cujo valor será apurado através de medição, deverá ser apresentada à Secretaria, a cada trinta dias, para fins de conferência e atestação e posterior envio a Secretaria que providenciará o pagamento.

3.3 - O pagamento será efetuado em até trinta dias após a conferência atestação da medição e fatura.





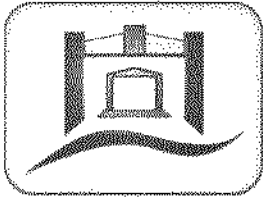
ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



- 3.3.1 – A medição será realizada mensalmente, contados a partir do início efetivo dos serviços. A medição terá como base os serviços efetivamente realizados e concluídos satisfatoriamente no período, assim considerados aqueles formalmente aprovados pela Fiscalização, dentro do prazo estipulado.
- 3.4 – Serão descontados na fonte o valor relativo ao Imposto Sobre Serviços De Qualquer Natureza, conforme alíquota prevista no código Tributário Municipal, e retido o INSS na alíquota de 11% (onze por cento) sobre o valor da mão de obra acima explicitada.
- 3.5 - A CONTRATADA deverá apresentar os comprovantes de recolhimento do PIS, COFINS, IRPJ e CSLL, no prazo de até 20 (vinte) dias após a data fixada para seu recolhimento.
- 3.6 - Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das suas responsabilidades contratuais, nem implicará na aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.
- 3.7 - Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.
- 3.8 - Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:
- a) quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;
  - b) quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE;
  - c) inadimplência da CONTRATADA na execução dos serviços.
- 3.9 - O valor do contrato não será reajustado antes de decorrido 01 (um) ano da sua assinatura, circunstância na qual as faturas serão reajustadas com base na variação do índice nacional da construção civil (INCC - Coluna 35) divulgado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV.
- 3.10- Independentemente de declaração expressa, fica subentendido que, no valor pago pelo contratante, estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com materiais, equipamentos e mão de obra.
- 3.11 – Poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, desde que objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 65, Inciso II, alínea "d" da Lei 8.666/93, devendo ser formalizado através de ato administrativo.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DA VIGÊNCIA**

- 4.1- O prazo para a completa execução das obras contratadas e/ou dos serviços contratados é de **até 31 de dezembro de 2022**, contados da emissão da primeira ordem de serviço, podendo ser prorrogado, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.
- 4.2- O início dos trabalhos ocorrerá dentro de **05 (CINCO) DIAS** seguintes ao recebimento da primeira Ordem de Serviço.
- 4.3- O presente Instrumento produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir da data de sua assinatura e vigorará pelo prazo de **até 31 de dezembro de 2022**, podendo ser prorrogado, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.



ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



4.4- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado, o qual será analisado e julgado pela contratante.

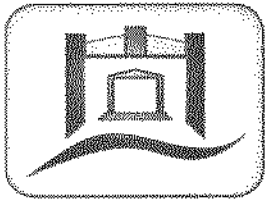
#### CLÁUSULA QUINTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1- As despesas decorrentes da presente contratação serão pagas com recursos orçamentários oriundos e correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

CLASSIFICAÇÃO INSTITUCIONAL	UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	PROJETOS / ATIVIDADES	ELEMENTO DE DESPESAS
Gerenciamento das Atividades Legislativas	0101 - Câmara Municipal do CAMPOS SALES.	01.031.01012.001	3.3.90.39.00

#### CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES GERAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 6.1- Os serviços serão executados mediante Ordem de serviços emitida pela CONTRATANTE;
- 6.2- A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer os requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- Recrutar pessoas habilitadas e com experiência comprovada, fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.
  - 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 solicitar a substituição daqueles cuja conduta seja julgada inconveniente.
  - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços.
  - Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.
  - Responder perante a CMC, 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 preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.
  - 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.
  - 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, COFINS, IRPJ, CSLL, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CMC por eventuais autuações



ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a CMC.

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

i) 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.

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

m) Prestar os serviços de acordo com os encargos propostos no Projeto Básico de engenharia parte integrante do presente Edital, com as exigências da fiscalização, atentando sempre para as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

n) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES ESPECIAIS DO CONTRATO**

7.1- A Contratada deverá utilizar na execução dos serviços, funcionários contratados ou terceirizados, bem como equipamentos de sua propriedade, sendo vedada a utilização de funcionários (servidores ou terceirizados da CMC), e equipamentos de propriedade da CMC.

##### **7.1.1 – DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Os serviços serão executados de acordo com a determinação / orientação da fiscalização da CMC, seguindo sempre o Orçamento previamente autorizado pela Contratante e em estrita obediência ao Caderno de Encargos e as exigências da Ordem de Serviço específica.

##### **7.1.2- QUANTIDADE DE SERVIÇOS**

Cada ordem de serviços específica explicitará os serviços a serem executados, especificando-os e quantificando-os em Planilha Orçamentária que servirá de base para as medições.

##### **7.1.3- MEDIÇÃO E FORMA DE PAGAMENTO DOS SERVIÇOS**

7.1.3.1 – Medição dos Serviços - Os serviços serão medidos a cada 15 (quinze) dias pela fiscalização.

7.1.3.1.1 - Os preços unitários serão os constantes da proposta de preços da empresa vencedora da licitação.

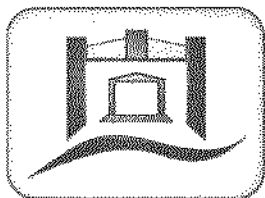
##### **7.1.3.2 – Forma de Pagamento**

7.1.3.2.1 – A Secretaria pagará à contratada, pelos serviços contratados e executados, os preços integrantes da proposta aprovada, ressalvada a incidência de reajustamento. Fica expressamente estabelecido que no preço POR ITEM estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a execução dos serviços, de acordo com as condições previstas neste Edital e demais documentos da licitação, constituindo assim sua única remuneração pelos trabalhos contratados e executados.

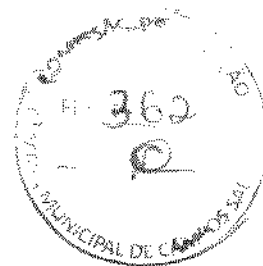
##### **7.1.4- EXECUÇÃO DE SERVIÇOS IMPREVISTOS**

A empresa obriga-se a executar todos os Serviços necessários ao objeto especificado na Cláusula Segunda. No caso de serviço imprevisto, não constante de sua planilha orçamentária proposta, se procederá para pagamento da seguinte maneira:

b) Serviços constantes da Tabela de Preços Unificada – Seinfra e/ou Composição Própria.



ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



Pelos seus respectivos preços unitários referidos na Tabela do mês do orçamento e da proposta, multiplicado pelo fator "K", resultado da seguinte Fórmula:

$$K = \frac{VPG}{VOB}$$

Onde:

VPG= Valor da Proposta ganhadora

VOB= Valor do Orçamento Básico

O valor do K será parte integrante do Contrato

#### 7.1.5. DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será da Secretaria da Câmara Municipal de CAMPOS SALES.

Todos os problemas advindos de cada Ordem de Serviço serão tratados inicialmente com a Fiscalização e posteriormente, se não houver solução compatível, com o (a) Secretário (a).

7.1.6. A Contratada deverá se limitar a execução dos serviços especificados na Ordem de Serviços, sob pena de executar e não receber.

7.1.7. responsável pela fiscalização: **CLÁUDIA VILLAS BÔAS – RESPONSÁVEL TÉCNICO– CPF Nº 048.266.037-62.**

#### CLÁUSULA OITAVA - SUBCONTRATAÇÕES DOS SERVIÇOS

8.1. Os serviços objeto desta licitação somente poderão ser subcontratados com autorização da CMC.

#### CLÁUSULA NONA – DAS ALTERAÇÕES

9.1. O presente Contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, mediante termo aditivo ou subtrativo, nos termos da Lei Federal n.º 8.666/93.

9.2. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos na lei.

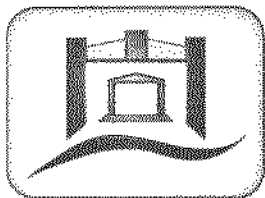
#### CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES

10.1. A Contratada sujeitar-se-á, em caso de inadimplemento de suas obrigações, sem prejuízo de outras sanções legais e da responsabilidade civil e criminal, às seguintes multas, que serão aplicadas de modo cumulativo, independente de seu número, com base nas violações praticadas durante a execução desse contrato:

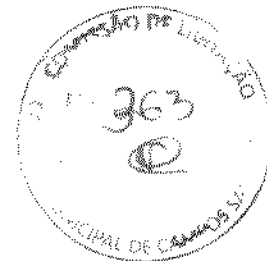
- 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor da etapa, por dia que esta exceder o prazo de entrega previsto no cronograma físico, salvo quanto ao último prazo parcial, cuja multa será compreendida na penalidade por inobservância do prazo POR ITEM;

- 0,1% (um décimo por cento) do valor do contrato, por dia que exceder ao prazo sem que os serviços estejam concluídos;

- 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, na hipótese de rescisão do Contrato por culpa da Contratada, sem prejuízos de outras penalidades previstas em lei;



ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



- 0,0001% (um décimo milésimo por cento) sobre o valor POR ITEM do Contrato por descumprimento às recomendações estabelecidas neste Edital ou no Contrato, conforme o caso;
- 10% (dez por cento) do valor POR ITEM do Contrato, se a Contratada transferir a execução dos serviços a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização escrita da Secretaria;
- 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, se a Contratada deixar de atender às recomendações de ordem técnica emitidas pela ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

10.2. A contratada sujeitar-se-á, ainda, no caso de inexecução total ou parcial do Contrato:

- Advertência;
- Multa de 20% (vinte por cento) na forma prevista no edital;
- Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação da Contratada, que será concedida sempre que esta ressarcir a Contratante pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.
- Impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

10.3. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DA RESCISÃO CONTRATUAL**

11.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais, previstas no instrumento convocatório e as previstas em lei ou regulamento.

11.2. Além da aplicação das sanções já previstas, o presente contrato ficará rescindido de pleno direito, independente de notificação judicial ou extrajudicial, sem que assista à Contratada o direito de reclamar indenizações relativas às despesas decorrentes de encargos provenientes da sua execução, ocorrendo quaisquer infrações às suas cláusulas e condições ou nas hipóteses previstas na Legislação, na forma do artigo 78 da Lei 8.666/93.

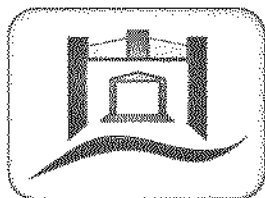
11.3. O procedimento de rescisão observará os ditames previstos nos artigos 79 e 80 da Lei de Licitações.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

12.1. O CONTRATADO se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

12.2. O presente Contrato tem seus termos e sua execução vinculada ao Edital de Licitação e à proposta licitatória.

12.3. O CONTRATANTE se reserva o direito de fazer uso de qualquer das prerrogativas dispostas no artigo 58 da Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada.



ESTADO DO CEARÁ  
CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES  
Ed. Antônio Alves Cavalcante  
"União e Compromisso com o Povo"  
24ª Legislatura / Biênio 2021/2022



12.4. A inadimplência do CONTRATADO com referência aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato ou restringir a regularização e o uso dos serviços pela Administração.

12.5. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o serviço executado em desacordo com os termos do Processo Licitatório e deste contrato.

12.6. Integram o presente contrato, independente de transcrição, todas as peças que formam o procedimento licitatório e a proposta adjudicada.

12.7. A Contratada se obriga a efetuar, caso solicitado pela Contratante, testes previstos nas normas da ABNT, para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

12.8. As ligações provisórias que se fizerem necessárias para a execução dos serviços, bem como a obtenção de licenças e alvarás, correrão por conta da Contratante.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS CASOS OMISSOS



13.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e demais normas de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

14.1. As partes elegem o foro da comarca de CAMPOS SALES - CE, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste CONTRATO, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e para um só fim de direito, na presença das testemunhas adiante nomeadas, que a tudo assistiram, na forma da lei.

CAMPOS SALES/CE, 20 de setembro de 2022.

  
**JOSÉ JENILTON AQUINO COSTA**  
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE  
CONTRATANTE  
  
**AGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI -ME**  
Jean Carlos de Souza  
CONTRATADA

#### TESTEMUNHAS:

1. Saturane Pequena Bezerra CPF: 065.851.983-28
2. Sônia Maria dos Santos Siqueira CPF: 046.005.653-04