

**CARTA PROPOSTA COMERCIAL**

Eusébio-CE, 10 de março de 2023.

À  
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

Ref.: **PREGÃO Nº 05/2023**

Objeto: **Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara**

**Conducto Engenharia LTDA**, inscrita sob o CNPJ nº 08.728.600/0001-82, C.G.F nº 06.209483-1, sediada na Rua Calixto Machado nº 21 – Sala N, Bairro Pires Façanha – Eusébio-CE, telefone: (85) 3067-1240, e-mail: [conductoengenharia@gmail.com](mailto:conductoengenharia@gmail.com), por intermédio do representante legal o Sr. Abelardo Guilherme Barbosa Neto, portador da identidade 91004009685, órgão emissor SSPDS-CE e CPF: 480.106.263-68, brasileiro, casado, engenheiro civil, com domicílio a Rua Gothardo Moraes, nº 155, apt. 501, bairro de Lourdes, Fortaleza-CE, email [abelardo.guilherme@gmail.com](mailto:abelardo.guilherme@gmail.com) e telefone 85 999244477, apresenta de preços para execução dos serviços referendados, conforme descrições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO ESPECÍFICA	UND	QTD	PREÇO GLOBAL R\$
01	Retrofit das Fachadas, Recuperação Estrutural, Impermeabilização e Serviços Gerais do Edifício Dom Helder Câmara	UND	01	R\$ R\$ 5.600.000,00

**PREÇO TOTAL:** R\$ 5.600.000,00 (cinco milhões e seiscentos mil reais).

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** Prazo de execução dos serviços é de 240 (duzentos e quarenta) dias, contados da expedição da Ordem de Serviços.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias corridos, a partir da data de apresentação da proposta.



**DADOS BANCÁRIO:** Banco do Brasil – Agência 3473-8 – Conta Corrente 35.322-1.

A empresa **DECLARA**, conforme exigência do Item 8.7.6 do edital, **que não** é optante do Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional.

Atenciosamente,

---

Conducto Engenharia LTDA  
CNPJ: 08.728.600/0001-82  
Abelardo Guilherme Barbosa Neto  
CREA-CE 12.945-D  
Sócio Administrador



## Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços

L.S. Hora: **113,90%**  
BDI: **25,98%**

### RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

FONTES	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

N°.	FONTE	COD	Compras net	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	TOTAL: R\$ 5.600.000,00				
						QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>A</b>				<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E CONTINUADOS</b>						<b>785.354,03</b>
<b>1</b>				<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
<b>1.1</b>				<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>						<b>316.255,29</b>
1.1.1	CREA-CE	10	1619	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL	UN	1,00	233,94	294,72	233,94	294,72
1.1.2	TRT7	PRÓPRIA	1341	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	8,00	30.063,34	37.873,80	240.506,72	302.990,40
1.1.3	SINAPI	101373	1635	MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO SENIOR (Engenheiro calculista para análise e instrução de procedimentos de recuperação estrutural)	H	40,00	144,08	181,51	5.763,20	7.260,40
1.1.4	SINAPI	101373	1635	DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBTENÇÃO DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA-CE	UN	1,00	4.532,28	5.709,77	4.532,28	5.709,77
<b>1.2</b>				<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ETC</b>						<b>469.098,74</b>
1.2.1	ORSE	51	1635	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO INSTALADA REV02 01/2022	M2	3,00	468,08	589,69	1.404,24	1.769,07
1.2.2	ORSE	4654	1635	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO	MÊS	8,00	910,00	1.146,42	7.280,00	9.171,36
1.2.3	ORSE	4656	1635	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS DE 4,3m x 2,3m	MÊS	8,00	1.446,52	1.822,33	11.572,16	14.578,64
1.2.4	TRT7	TRT7	1635	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE FORÇA, AGUA E ESGOTO	UND	3,00	1.524,60	1.920,69	4.573,80	5.762,07
1.2.5	SINAPI	97066	1635	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF 11/2017	M2	80,00	101,21	127,50	8.096,80	10.200,00
1.2.6	ORSE	2454	1635	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PXD	5.000,00	0,36	0,45	1.800,00	2.250,00
1.2.7	ORSE	4926	1635	PLATAFORMA MADEIRA COM TABUAS DE PINHO PARA REPAROS	M2	15,00	256,17	322,72	3.842,54	4.840,80
1.2.8	ORSE	13311	1635	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO -LOCAÇÃO MENSAL, exceto TELA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	18.000,00	10,44	13,15	187.920,00	236.700,00




## Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços

L.S. Hora: 113,90%  
BDI: 25,98%

### RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

N°.	FONTE	COD	Compras net	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	TOTAL: R\$ 5.600.000,00				
						QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.9	SINAPI	97063	1635	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO - PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M2	5.200,00	8,07	10,17	41.964,00	52.884,00
1.2.10	SINAPI	97062	1635	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	5.200,00	5,45	6,87	28.349,26	35.724,00
1.2.11	SEINFRA	C2539	463201	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 A 60 m DE MATERIAIS À GRANEL	M3	400,00	54,15	68,22	21.660,00	27.288,00
1.2.12	SEINFRA	C2539	1635	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL	M3	320,00	75,12	94,64	24.038,40	30.284,80
1.2.13	SEINFRA	C0702	1635	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	400,00	22,27	28,06	8.908,00	11.224,00
1.2.14	SEINFRA	C2533	1635	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	M3	400,00	21,85	27,53	8.740,00	11.012,00
1.2.15	SEINFRA	C1628	1635	LIMPEZA GERAL	M2	1.000,00	12,23	15,41	12.228,30	15.410,00
<b>B</b>				<b>SERVIÇOS NA FACHADA EXTERNA</b>						<b>3.389.928,81</b>
<b>2.1</b>				<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>						<b>77.872,22</b>
2.1.1	SEINFRA	C1074	2135	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	6.050,00	10,20	12,85	61.691,85	77.742,50
2.1.2	SEINFRA	C1063	2135	DEMOLIÇÃO DE CHAPIM	M3	0,40	257,41	324,29	102,96	129,72
<b>2.2</b>				<b>EXECUÇÃO DE FACHADA</b>						<b>3.312.056,59</b>
2.2.1	TRT7	PRÓPRIA	21822	REFORÇO COM TELA METÁLICA EM ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURAÇÃO	M2	100,00	128,16	161,46	12.816,16	16.146,00
2.2.2	ORSE	10570	21822	REGULARIZAÇÃO DE REBOCO , DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1;2;10 ESPESSURA 0,5 mm	M2	6.050,00	10,21	12,86	61.776,25	77.803,00
2.2.3	TRT7	PRÓPRIA	21822	CORTE E PREPARO DA ABERTURA DE JUNTA HORIZONTAL	M	415,00	33,05	41,63	13.713,84	17.276,45
2.2.4	TRT7	PRÓPRIA	21822	PREENCHIMENTO DE JUNTA HORIZONTAL COM ESPUMA DE POLIURETANO E SELANTE	M	415,00	24,93	31,40	10.344,96	13.031,00

 P JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO			Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços					L.S. Hora:	113,90%	
								BDI:	25,98%	
			<b>RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO            ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS            SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA</b>			FORTE	VERSÃO		DATA REF.	
						SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE		03/21	
			SINAPI-CE	nov/22		11/22				
			ORSE	set/22		09/22				
			TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/22				
			<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 5.600.000,00</b>		
Nº.	FORTE	COD	Compras net	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.5	TRT7	PRÓPRIA	21822	PREENCHIMENTO DE JUNTA VERTICAL OU DE DESSOLIDARIZAÇÃO COM SELANTE	M	106,00	22,10	27,84	2.342,17	2.951,04
2.2.6	ORSE	7730	21822	IMPERMEABILIZAÇÃO / PINTURA DE PAREDE COM TINTA SEMI-FLEXIVEL 2 DEMÃOS TIPO IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL COM TINTA ALFALTICA, 02 DEMÃOS, EM SUPERFÍCIES LISAS E DE PEQUENAS DIMENSÕES, TIPO VIAPLUS 1000, REF:VIAPOL OU SIMILAR	M2	6.050,00	17,79	22,42	107.646,68	135.641,00
2.2.7	TRT7	PRÓPRIA	21822	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, FORNEIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE ALUMINIO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX	M2	5.250,00	442,24	557,14	2.321.780,21	2.924.985,00
2.2.8	SEINFRA	C4442	21822	CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10cm DECORATIVA PARA PAREDE	M2	325,00	72,93	91,88	23.703,10	29.861,00
2.2.9	SEINFRA	C1123	21822	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	325,00	8,86	11,16	2.878,73	3.627,00
2.2.10	TRT7	TRT7	21822	REVESTIMENTO DOS PILARES EXTERNOS APARENTES COM GRANITO FIXADO COM INSERTES EM AÇO INOX (SISTEMA AMERICANO)	M2	110,00	559,27	704,57	61.519,70	77.502,70
2.2.11	ORSE	9753	21822	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 22CM E ESP=2M	M	50,00	101,16	127,44	5.057,83	6.372,00
2.2.12	TRT7	TRT7	21822	RETIRADA DE LETRA DE AÇO ESCOVADO EXISTENTE DA FACHADA	UN	20,00	10,20	12,85	204,00	257,00
2.2.13	ORSE	12046	21822	LETRA DE AÇO INOX ESCOVADO / POLIDO 45X45 INSTALADO	UN	20,00	262,08	330,17	5.241,60	6.603,40
<b>C</b>				<b>SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>						<b>177.533,46</b>
<b>3.1</b>				<b>RECUPERAÇÃO DE TRINCAS NAS LAJES (CANTOS DO 1º AO 3º PAVIMENTOS)</b>						<b>137.587,04</b>
3.1.1	SEINFRA	C2209	21822	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	M2	500,00	8,45	10,64	4.223,03	5.320,00
3.1.2	TRT7	TRT7	21822	CORTE E PREPARO DA ABERTURA DA JUNTA DO PISO	M	38,00	33,05	41,63	1.255,73	1.581,94
3.1.3	TRT7	PRÓPRIA	21822	PREENCHIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	6,00	230,71	290,64	1.384,23	1.743,84
3.1.4	TRT7	PRÓPRIA	21822	PREENCHIMENTO DA TRINCA DE PISO COM MASTIQUE	M	38,00	83,17	104,77	3.160,32	3.981,26

### Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços

L.S. Hora: 113,90%  
BDI: 25,98%

## RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

FONTES	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

Nº.	FONTES	COD	Compras net	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	TOTAL: R\$ 5.600.000,00				
						QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.5	SINAPI	101727	21822	PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 mm	M2	500,00	198,38	249,92	99.191,50	124.960,00
<b>3.2</b>				<b>REPARO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (LAJES, VIGAS E PILARES)</b>						<b>39.946,42</b>
3.2.1	SEINFRA	C0929	21822	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	60,00	34,94	44,01	2.096,28	2.640,60
3.2.2	SEINFRA	C0094	21822	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	60,00	34,94	44,01	2.096,28	2.640,60
3.2.3	SEINFRA	C3091	21822	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	M2	60,00	86,03	108,38	5.162,00	6.502,80
3.2.4	ORSE	4931	21822	PASSIVAÇÃO DE ARMADURA COM PRIMER A BASE DE ZINCO	M2	60,00	133,31	167,95	7.998,73	10.077,00
3.2.5	SEINFRA	C2830	21822	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DA ARMADURA	UND	100,00	4,20	5,30	420,42	530,00
3.2.6	SEINFRA	C3106	21822	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	310,00	25,98	32,73	8.053,03	10.146,30
3.2.7	SEINFRA	C4301	21822	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	12,00	49,28	62,08	591,36	744,96
3.2.8	SEINFRA	C4739	21822	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	8,00	370,49	466,74	2.963,90	3.733,92
3.2.9	SEINFRA	C0005	21822	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	32,00	72,69	91,57	2.326,04	2.930,24
<b>D</b>				<b>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO , IMPLANTAÇÃO DE PISO EM GRANITO E SERVIÇOS GERAIS NO TERREO</b>						<b>819.423,45</b>
<b>4.1</b>				<b>DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO DO TERREO</b>						<b>8.136,60</b>
4.1.1	SEINFRA	C1073	2135	DEMOLIÇÃO DE PISO C/ GRANITO (TÉRREO)	M2	710,00	9,09	11,46	6.457,03	8.136,60
<b>4.2</b>				<b>EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>241.369,00</b>
4.2.1	SEINFRA	C2180	21822	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	M2	710,00	25,79	32,49	18.311,56	23.067,90
4.2.2	ORSE	10022	21822	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm , ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	750,00	190,16	239,56	142.618,91	179.670,00



### Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços

L.S. Hora: 113,90%  
BDI: 25,98%

## RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

**TOTAL: R\$ 5.600.000,00**

Nº.	FONTE	COD	Compras net	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CUSTO TOTAL				
						QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3	SEINFRA	C2057	21822	PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	710,00	43,19	54,41	30.664,21	38.631,10
<b>4.3</b>				<b>EXECUÇÃO DE PISO</b>						<b>332.216,50</b>
4.3.1	SINAPI	101092	21822	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS	M2	710,00	364,82	459,60	259.022,92	326.316,00
4.3.2	ORSE	10830	21822	GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA L=25cm POR 100cm -INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA	UND	5,00	936,74	1.180,10	4.683,70	5.900,50
<b>4.4</b>				<b>SERVIÇOS GERAIS NO TÉRREO</b>						<b>237.701,35</b>
4.4.1	TRT7	PRÓPRIA	21822	RETIRADA DE GUARDA CORPO EM ALUMINIO	M	107,00	12,24	15,42	1.309,68	1.649,94
4.4.2	TRT7	TRT7	21822	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA CORPO DE INOX EXECUTADA COM TUBO INOX DE 2" E TUBO INOX DE 3/4" CONFORME PROJETO	M	107,00	1.598,88	2.014,27	171.080,16	215.526,89
4.4.3	ORSE	12219	21822	PORTÃO EM ALUMINIO DE CORRER VAZADO EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO 1.1/2" X 1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM	M2	12,00	367,48	462,95	4.409,75	5.555,40
4.4.4	SINAPI	97641	21822	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	30,00	4,10	5,16	122,93	154,80
4.4.5	ORSE	12026	21822	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS SOB LAJE, SEM NECESSIDADE DE ESTRUTURA PARA SUPORTE	M2	30,00	35,58	44,82	1.067,43	1.344,60
4.4.6	SINAPI	88494	21822	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	295,00	15,94	20,08	4.701,10	5.923,60
4.4.7	SINAPI	88494	21822	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	295,00	14,35	18,08	4.233,94	5.333,60
4.4.8	TRT7	TRT7	21822	RETIRADA DE LUMINARIAS EXISTENTES	UND	12,00	15,17	19,11	182,04	229,32
4.4.9	ORSE	12807	21822	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	12,00	89,06	112,20	1.068,72	1.346,40



## Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços


L.S. Hora: 113,90%  
BDI: 25,98%

### RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

FORTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

N°.	FORTE	COD	Compras net	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	TOTAL: R\$ 5.600.000,00				
						QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4.10	ORSE	2311	21822	PINTURA DE MASTROS METALICOS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	10,00	50,55	63,68	505,50	636,80
<b>E</b>				<b>RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO</b>						<b>21.283,50</b>
<b>5.1</b>				<b>RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DO SUBSOLO</b>						<b>10.135,68</b>
5.1.1	SINAPI	97628	2135	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL	M3	7,50	226,61	285,49	1.699,60	2.141,18
5.1.2	SINAPI	103914	21822	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK =20MPA, ESPESSURA DE 14 cm AF04/2022	M2	50,00	126,92	159,89	6.345,85	7.994,50
<b>5.2</b>				<b>SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO</b>						<b>11.147,82</b>
5.2.1	TRT7	TRT7	21822	DEMOLIÇÃO DE CAIXA PRÉ MOLDADA PARA AR CONDICIONADO TIPO JANELEIRO	UND	3,00	33,19	41,81	99,57	125,43
5.2.2	SEINFRA	C0654	21822	CAIXA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UND	3,00	171,89	216,54	515,66	649,62
5.2.3	ORSE	8770	21822	GRELHA DE FERRO MEDINDO 65 X 55 cm VERGALHÕES 5/8" ESPAÇAMENTO DE 1,5 cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 3/4" E CANTONEIRA DE DE 1" NA PARTE INFERIOR	UND	3,00	490,72	618,21	1.472,16	1.854,63
5.2.4	ORSE	8768	21822	GRELHA DE FERRO MEDINDO 98 X 25 cm VERGALHÕES 5/8" ESPAÇAMENTO DE 1,5 cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 3/4" E CANTONEIRA DE DE 1" NA PARTE INFERIOR	UND	6,00	429,75	541,40	2.578,50	3.248,40
5.2.5	ORSE	2311	21822	PINTURA DE PEÇAS METALICAS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	5,80	23,25	29,29	134,85	169,88
5.2.6	TRT7	TRT7	21822	RETIRADA DE PORTA METALICA (L=80cm SALA DO NOBREAK) E ABERTURA DE VÃO DE 120 cm PARA FUTURA PORTA DE CORRER	CJ	1,00	276,40	348,21	276,40	348,21
5.2.7	ORSE	12754	21822	PORTA EM CHAPA DE FERRO 3mm, DE CORRER, DE 1,2 X 2,1 m, QUADRO EM BARRA CHATA DE 2 1/2" X 5/16", COM 3 BARRAS CHATA DE 2" X 1/4" NA HORIZONTAL , 9 BARRAS REDONDA 3/4", INCLUSIVE TRANCA	UND	1,00	3.771,75	4.751,65	3.771,75	4.751,65



 P JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO			Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços						L.S. Hora:	113,90%
									BDI:	25,98%
<b>RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO            ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS            SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA</b>						FORTE	VERSÃO		DATA REF.	
						SEINFRA-CE SINAPI-CE ORSE  TRT7	27 SEINFRA CE nov/22 set/22  COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/21 11/22 09/22  12/22	
						<b>TOTAL:</b>				<b>R\$ 5.600.000,00</b>
Nº.	FORTE	COD	Compras net	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
F				SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO , IMPLANTAÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO E SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO						335.572,65
6.1				DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO DO TERRAÇO						10.476,00
6.1.1	ORSE	18	2135	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO (TERRAÇO)	M2	600,00	13,86	17,46	8.316,38	10.476,00
6.2				EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO						207.854,00
6.2.1	SEINFRA	C2180	21822	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	M2	600,00	25,79	32,49	15.474,56	19.494,00
6.2.2	ORSE	10022	21822	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm , ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	650,00	190,16	239,56	123.603,06	155.714,00
6.2.3	SEINFRA	C2057	21822	PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	600,00	43,19	54,41	25.913,42	32.646,00
6.3				EXECUÇÃO DE PISO						94.554,00
6.3.1	SINAPI	101091	21822	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS	M2	600,00	125,09	157,59	75.054,32	94.554,00
6.4				SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO						22.688,65
6.4.1	TRT7	PRÓPRIA	21822	RETIRADA DE JANELA TIPO VENEZIANA	M2	5,00	20,39	25,69	101,95	128,45
6.4.2	ORSE	11942	21822	JANELA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	M2	5,00	297,04	374,21	1.485,20	1.871,05
6.4.3	TRT7	TRT7	21822	DESMONTAGEM DE ESCADA EM AÇO EXISTENTE PARA ACESSO A CAIXA DAGUA	UND	1,00	168,15	211,84	168,15	211,84
6.4.4	TRT7	TRT7	21822	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX (ACESSO A CAIXA DAGUA) EXECUTADA COM CANTONEIRA DE INOX DE 1 1/2" ESP 5/16", TUBO INOX SCH 40 S DE 1" E BARRA CHATA INOX DE 1" ESP 3/16" CONFORME PROJETO	UND	1,00	16.254,41	20.477,31	16.254,41	20.477,31




### Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços

L.S. Hora: 113,90%  
BDI: 25,98%

## RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

FORTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

Nº.	FONTE	COD	Compras net	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	TOTAL: R\$ 5.600.000,00				
						QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>G</b>				<b>SERVIÇOS GERAIS DE PINTURA</b>						<b>37.648,00</b>
<b>7.1</b>				<b>SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO PARA PINTURA</b>						<b>6.486,00</b>
7.1.1	SINAPI	99814	21822	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	1.000,00	1,61	2,03	1.612,64	2.030,00
7.1.2	ORSE	8624	21822	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	200,00	17,68	22,28	3.536,55	4.456,00
<b>7.2</b>				<b>SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES EXTERNAS (MUROS DE DIVISA, PLATIBANDAS, SUBSOLO ETC)</b>						<b>18.450,00</b>
7.2.1	SINAPI	88423	21822	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.000,00	14,64	18,45	14.641,33	18.450,00
<b>7.3</b>				<b>SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES INTERNAS</b>						<b>12.712,00</b>
7.3.1	SINAPI	88489	21822	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	M2	800,00	12,61	15,89	10.088,50	12.712,00
<b>H</b>				<b>SERVIÇOS GERAIS DE SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS</b>						<b>33.256,10</b>
<b>8.1</b>				<b>TOMADAS</b>						<b>30.701,30</b>
8.1.1	ORSE	627	21822	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA	PT	980,00	20,08	25,29	19.674,73	24.784,20

 P JUSTIÇA DO TRABALHO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO						Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços				L.S. Hora:	113,90%
										BDI:	25,98%
<b>RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO            ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS            SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA</b>						FORTE	VERSÃO			DATA REF.	
						SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE			03/21	
						SINAPI-CE	nov/22			11/22	
						ORSE	set/22			09/22	
						TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			12/22	
						<b>TOTAL:</b>				<b>R\$ 5.600.000,00</b>	
N°.	FORTE	COD	Compras net	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
8.1.2	ORSE	711	21822	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2	UND	790,00	5,95	7,49	4.697,50	5.917,10	
<b>8.2</b>				<b>PROTEÇÃO NOS PAINÉIS</b>						<b>2.554,80</b>	
8.2.1	ORSE	9041	21822	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTODE TENSÃO DPS 60KA 275V	UND	20,00	101,40	127,74	2.027,99	2.554,80	

1 Fonte TRT7: Composição de Custo Unitário elaborada pela Engenharia do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região utilizando coeficientes de consumo e preços unitários de fontes oficiais.

2 Conforme a Resolução 114/2010 do CNJ, foi usada como fonte primária de preços unitários o Sistema Nacional de Preços da Caixa Econômica Federal (SINAPI) de novembro/2022 e, subsidiariamente, a tabela da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA), Versão 27.1. , Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe (ORSE de SET/2022 e coleta de preço de mercado.

3 Os valores unitários de insumos relativos a mão de obra incluem os Encargos Sociais cujos valores também são demonstrados em planilha anexa.

4 O valor do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado foi 25,98% ( vide Planilha de Composição da Taxa do BDI anexa).



Conducto Engenharia LTDA  
 CNPJ: 08.728.600/0001-82  
 Abelardo Guilherme Barbosa Neto  
 CREA-CE 12.945-D  
 Sócio Administrador



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

Planilha de Composição de Preços

L.S. Hora:

113,90%

**RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO  
ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS  
SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA**

BDI: 25,98%

FONTE	VERSAO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

Nº.	FONTE	TIPO	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COEFICIENTES	CUSTO UNITÁRIO	SEM BDI
<b>A</b>				<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E CONTINUADOS</b>				
<b>1</b>				<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
<b>1.1</b>				<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>				
1.1.1	CREA-CE	COMPOSIÇÃO	10	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL	UN	1,0000		233,94
1.1.1.1	CREA-CE	INSUMO	1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL	UN	1,0000	233,94	233,94
1.1.2	TRT7	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÉS	1,0000		30.063,34
1.1.2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	1,0000	18.655,49	18.655,49
1.1.2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	1,0000	6.453,01	6.453,01
	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	1,0000	4.954,84	4.954,84
1.1.3	ORSE	COMPOSIÇÃO	7156	MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO SENIOR (Engenheiro calculista para análise e instrução de procedimentos de recuperação estrutural)	H	1,0000		144,08
1.1.3.1	ORSE	INSUMO	5144	ENGENHEIRO SENIOR -MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA - HORISTA	H	1,0000	144,08	144,08
1.1.4	TRT7	COMPOSICAO	PRÓPRIA	DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBTENÇÃO DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA-CE	UN	1,0000		4.532,28
1.1.4.1	CREA-CE	INSUMO	1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL	UN	1,0000	233,94	233,94
1.1.4.3	ORSE	COMPOSIÇÃO	7156	MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO SÊNIOR	H	18,6400	144,08	2.685,65
1.1.4.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0000	32,35	808,75
1.1.4.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0000	28,20	705,00
1.1.4.9	SEINFRA	INSUMO	10858	CÓPIA HELIOGRAFICA	M2	6,0000	16,49	98,94
<b>1.2</b>				<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ETC</b>				
1.2.1	ORSE	COMPOSIÇÃO	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO INSTALADA REV02 01/2022	M2	1,0000		468,08
1.2.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	25,56	23,00
1.2.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	19,41	34,94
1.2.1.4	ORSE	INSUMO	6995	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5 cm	M	1,0000	3,54	3,54
1.2.1.5	ORSE	INSUMO	1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6 cm	M	4,0000	10,00	40,00
1.2.1.6	SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	M2	1,0000	364,00	364,00
1.2.1.7	SINAPI	INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500	17,31	2,60
1.2.2	ORSE	COMPOSIÇÃO	4654	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO	MÉS	1,0000		910,00
1.2.2.1	ORSE	INSUMO	4299	LOCAÇÃO DE CONTEINER 2,3m x 4,3 m e ALT = 2,5m	MÉS	1,0000	910,00	910,00
1.2.3	ORSE	COMPOSIÇÃO	4656	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS DE 4,3m x 2,3m	MÉS	1,0000		1.446,52
1.2.3.1	SINAPI	INSUMO	10777	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS DE 4,3m x 2,3m ALT 2,5m SANITÁRIO PARA 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 MICTÓRIO E 1 LAVATÓRIO	MÉS	1,0000	1.446,52	1.446,52
1.2.4	TRT7	COMPOSIÇÃO	TRT7	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE FORÇA, AGUA E ESGOTO	UND	1,0000		1.524,60
1.2.4.1	ORSE	COMPOSIÇÃO	1352	PONTO DE AGUA FRIA APARENTE COM PVC RIGIDO DE 3/4"	UND	3,0000	126,43	379,29
1.2.4.2	ORSE	COMPOSIÇÃO	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO PVC DE 100mm	PT	3,0000	109,93	329,79
1.2.4.3	ORSE	COMPOSIÇÃO	3296	PONTO DE TOMADA 2P+ T 10A DE USO GERAL INCL. ATERRAMENTO	PT	3,0000	271,84	815,52
1.2.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	97066	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF 11/2017	M2	1,0000		101,21
1.2.5.1	SINAPI	INSUMO	43678	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1 M, e=14mm	M2	1,0500	74,36	78,08
1.2.5.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0369	20,83	0,77
1.2.5.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1845	25,56	4,72
1.2.5.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR	M2	2,1667	8,14	17,64
1.2.6	ORSE	COMPOSIÇÃO	2454	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	PXD	1,0000		0,36
1.2.6.1	ORSE	INSUMO	160	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES -ALUGUEL DIÁRIO POR PEÇA	PXD	1,0000	0,36	0,36
1.2.7	ORSE	COMPOSIÇÃO	4926	PLATAFORMA MADEIRA COM TABUAS DE PINHO PARA REPAROS	M2	1,0000		256,17
1.2.7.1	ORSE	INSUMO	1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6 cm	M	3,5000	10,00	35,00
1.2.7.2	ORSE	INSUMO	8877	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA 5 X 14 cm	M	3,5000	46,20	161,70
1.2.7.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	25,56	6,90
1.2.7.4	SINAPI	INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,4000	17,02	6,80
1.2.7.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	19,41	5,24
1.2.7.6	SINAPI	INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,6000	25,33	40,53
1.2.8	ORSE	COMPOSIÇÃO	13311	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO -LOCAÇÃO MENSAL, exceto TELA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÉS	1,0000		10,44
1.2.8.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440	19,41	2,79
1.2.8.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720	19,73	1,42
1.2.8.3	ORSE	INSUMO	4154	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR METÁLICO FACHADEIRO (ALUGUEL MENSAL) M2 MÉS -LARGURA =2 m , ALTURA 1,2 m	M2XMÉS	1,0300	6,05	6,23
1.2.9	SINAPI	COMPOSIÇÃO	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO -PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M2	1,0000		8,07
1.2.9.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0531	19,41	1,03
1.2.9.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2656	19,73	5,24
1.2.9.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 mm E MENOR OU IGUAL A 65 mm	M2XKM	0,1673	10,80	1,80
1.2.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	1,0000		5,45
1.2.10.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0661	25,56	1,69



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

Planilha de Composição de Preços

L.S. Hora:

113,90%

RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO  
ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS  
SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

BDI: 25,98%

FONTE	VERSAO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

Nº.	FONTE	TIPO	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COEFICIENTES	CUSTO UNITÁRIO	SEM BDI
1.2.10.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0629	19,41	1,22
1.2.10.3	SINAPI	INSUMO	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS DE 200X4,6 mm	UND	0,8945	0,17	0,15
1.2.10.4	SINAPI	INSUMO	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO 3X 100 m	M2	1,1770	2,03	2,39
1.2.11	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C2539	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 A 60 m DE MATERIAIS À GRANEL	M3	1,0000		54,15
1.2.11.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7900	19,41	54,15
1.2.12	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL	M3	1,0000		75,12
1.2.12.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8700	19,41	75,12
1.2.13	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,0000		22,27
1.2.13.1	SEINFRA	INSUMO	10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	40,39	9,69
1.2.13.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6480	19,41	12,58
1.2.14	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,0000		21,85
1.2.14.1	SEINFRA	INSUMO	10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	117,99	21,85
1.2.15	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1,0000		12,23
1.2.15.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300	19,41	12,23
B				SERVIÇOS NA FACHADA EXTERNA				
				RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				
2.1.1	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	1,0000		10,20
2.1.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	25,91	5,83
2.1.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	19,41	4,37
2.1.2	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C1063	DEMOLIÇÃO DE CHAPIM	m³	1,0000		257,41
2.1.2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1700	25,91	30,31
2.1.2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,7000	19,41	227,10
				EXECUÇÃO DE FACHADA				
2.2.1	TRT7	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	REFORÇO COM TELA METÁLICA EM ALVENARIAS QUE APRESENTAM FISSURACÃO	M2	1,0000		128,16
2.1.2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300	25,91	16,32
2.1.2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300	19,41	12,23
1.2.10.3	SINAPI	INSUMO	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA FIO=1,24mm MALHA 25 X25 mm	M2	1,0500	16,40	17,22
1.2.10.4	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C2478	TIRO E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UND	4,0000	10,22	40,88
1.2.10.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	1,0000	7,27	7,27
1.2.10.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO	89048	EMBOÇO/MASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE TRAÇO 1:2:8	M2	1,0000	34,24	34,24
2.2.2	ORSE	COMPOSIÇÃO	10570	REGULARIZAÇÃO DE REBOCO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1;2;10 ESPESURA 0,5 mm	M2	1,0000		10,21
2.2.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	25,91	4,66
2.2.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	19,41	3,49
2.2.1.3	ORSE	COMPOSIÇÃO	3309	ARGAMASSA CIMENTO,CAL E AREIA TRAÇO 1:2:10	M3	0,0050	410,67	2,05
2.2.3	TRT7	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	CORTE E PREPARO DA ABERTURA DE JUNTA HORIZONTAL	M	1,0000		33,05
2.2.3.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	25,91	18,66
2.2.3.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	19,41	13,98
2.2.3.3	SINAPI	INSUMO	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	Und	0,0200	20,75	0,42
2.2.4	TRT7	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	PREENCHIMENTO DE JUNTA HORIZONTAL COM ESPUMA DE POLIURETANO E SELANTE	M	1,0000		24,93
2.2.4.1	SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,3340	39,98	13,35
2.2.4.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	25,91	9,33
2.2.4.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	19,41	1,75
2.2.4.4	ORSE	INSUMO	2621	TARUCEL EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE	M	1,0200	0,49	0,50
2.2.5	TRT7	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	PREENCHIMENTO DE JUNTA VERTICAL OU DE DESSOLIDARIZAÇÃO COM SELANTE	M	1,0000		22,10
2.2.5.1	SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,3340	39,98	13,35
2.2.5.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	25,91	7,00
2.2.5.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	19,41	1,75
2.2.6	ORSE	COMPOSIÇÃO	7730	IMPERMEABILIZAÇÃO / PINTURA DE PAREDE COM TINTA SEMI-FLEXIVEL 2 DEMÃOS TIPO IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ALFALFICA, 02 DEMÃOS, EM SUPERFÍCIES LISAS E DE PEQUENAS DIMENSÕES, TIPO VIAPLUS 1000, REF.VIAPOL OU SIMILAR	M2	1,0000		17,79
2.2.6.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160	25,91	5,60
2.2.6.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	19,41	2,10
2.2.6.3	ORSE	INSUMO	7306	IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BICOMPONENTE TIPO VIAPLUS 1000	KG	2,0000	5,05	10,10
2.2.7	TRT7	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ACM, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, FORNEIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE ALUMÍNIO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX	M2	1,0000		442,24
2.2.7.1	ORSE	INSUMO	11961	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR E MONTAGEM	M2	1,0300	248,05	255,49
2.2.7.1	SINAPI	INSUMO	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO (ESTRUTURA AUXILIAR)	KG	2,4000	37,41	89,78
2.2.7.1	ORSE	INSUMO	3302	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" X 1 1/2"	UND	20,0000	1,72	34,40
2.2.7.1	SINAPI	INSUMO	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UND	10,0000	0,26	2,60
2.2.7.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7550	20,97	36,80
2.2.7.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	25,74	23,17
2.2.8	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C4442	CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10cm DECORATIVA PARA PAREDE	M2	1,0000		72,93
2.2.8.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6480	25,79	16,71
2.2.8.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6480	19,41	12,58
2.2.8.3	SEINFRA	INSUMO	16497	CERÂMICA ESMALTADA 10X10 -DECORATIVA	M2	1,1000	30,33	33,36
2.2.8.4	SINAPI	INSUMO	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	4,0000	2,57	10,28
2.2.9	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C1123	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	1,0000		8,86
2.2.9.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	25,79	4,64
2.2.9.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	19,41	3,49
2.2.9.3	SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1690	4,27	0,72
2.2.10	TRT7	COMPOSIÇÃO	TRT7	REVESTIMENTO DOS PILARES EXTERNOS APARENTES COM GRANITO FIXADO COM INSERTS EM AÇO INOX (SISTEMA AMERICANO)	M2	1,0000		559,27
2.2.10.1	SEINFRA	INSUMO	18357	ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO INOX INSERTS METÁLICOS	KG	0,8000	62,61	50,09
2.2.10.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0440	25,79	26,92
2.2.10.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0440	19,41	20,26
2.2.10.4	SEINFRA	INSUMO	19683	CONJUNTO PARAFUSO/PORCA INOX M16 50mm	UND	6,0000	16,30	97,80
2.2.10.5	SINAPI	INSUMO	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL DE 1/2"	UND	2,0000	11,82	23,64
2.2.10.6	ORSE	INSUMO	1068	GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO DE E=2cm	M2	1,0500	317,31	333,18
2.2.10.7	SINAPI	INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	TB	0,2600	26,42	6,87
2.2.10.8	ORSE	INSUMO	2621	TARUCEL EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE	M	1,0200	0,49	0,50





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

Planilha de Composição de Preços

L.S. Hora:

113,90%

**RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO  
ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS  
SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA**

BDI: 25,98%

FORTE	VERSAO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

Nº.	FORTE	TIPO	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COEFICIENTES	CUSTO UNITÁRIO	SEM BDI
2.2.11	ORSE	COMPOSIÇÃO	9753	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 22CM E ESP=2M	M	1,0000		101,16
2.2.11.1	ORSE	INSUMO	10117	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 22CM E ESP=2M	M	1,0000	81,68	81,68
2.2.11.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	25,91	18,66
2.2.11.3	ORSE	COMPOSIÇÃO	3309	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,0020	410,67	0,82
2.2.12	TRT7	COMPOSIÇÃO	TRT7	RETIRADA DE LETRA DE AÇO ESCOVADO EXISTENTE DA FACHADA	UN	1,0000		10,20
2.2.12.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	25,91	5,83
2.2.12.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	19,41	4,37
2.2.13	ORSE	COMPOSIÇÃO	12046	LETRA DE AÇO INOX ESCOVADO / POLIDO 45X45 INSTALADO	UN	1,0000		262,08
2.2.13.1	ORSE	INSUMO	7648	LETRA DE AÇO INOX ESCOVADO / POLIDO 50X50	UN	1,0000	241,69	241,69
2.2.13.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	25,91	11,66
2.2.13.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	19,41	8,73
C				SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL				
3.1				RECUPERAÇÃO DE TRINCAS NAS LAJES (CANTOS DO 1º AO 3º PAVIMENTOS)				
3.1.1	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	M2	1,0000		8,45
3.1.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	25,91	2,33
3.1.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150	19,41	6,11
3.1.2	TRT7	COMPOSIÇÃO	TRT7	CORTE E PREPARO DA ABERTURA DA JUNTA DO PISO	M	1,0000		33,05
3.1.2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	25,91	18,66
3.1.2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	19,41	13,98
3.1.2.3	SINAPI	INSUMO	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	Und	0,0200	20,75	0,42
3.1.3	TRT7	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	PREENCHIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	1,0000		230,71
3.1.3.1	SINAPI	INSUMO	130	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	42,0000	4,75	199,50
3.1.3.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6750	20,32	13,72
3.1.3.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6750	25,91	17,49
3.1.4	TRT7	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	PREENCHIMENTO DA TRINCA DE PISO COM MASTIQUE	M	1,0000		83,17
3.1.4.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	25,91	23,32
3.1.4.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7000	19,41	52,41
3.1.4.3	SINAPI	INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	TB	0,2600	26,42	6,87
3.1.4.4	ORSE	INSUMO	2621	TARUCEL EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE	M	1,0200	0,56	0,57
3.1.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	101727	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 mm	M2	1,0000		198,38
3.1.5.1	SINAPI	INSUMO	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30X30 cm (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100	171,18	190,01
3.1.5.2	SINAPI	INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0950	30,78	2,92
3.1.5.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530	25,91	3,96
3.1.5.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0765	19,41	1,48
3.2				REPARO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (LAJES, VIGAS E PILARES)				
3.2.1	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	1,0000		34,94
3.2.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	19,41	34,94
3.2.2	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	1,0000		34,94
3.2.2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	19,41	34,94
3.2.3	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C3091	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	M2			86,03
3.2.3.1	SINAPI	INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2500	124,45	31,11
3.2.3.2	SINAPI	INSUMO	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO	CHP	0,2500	85,70	21,43
3.2.3.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	25,91	11,66
3.2.3.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250	19,41	21,84
3.2.4	ORSE	COMPOSIÇÃO	4931	PASSIVAÇÃO DE ARMADURA COM PRIMER A BASE DE ZINCO	M2			133,31
3.2.4.1	SINAPI	INSUMO	7338	TINTA COM ALTO TEOR DE ZINCO	KG	1,0300	27,47	28,29
3.2.4.2	SINAPI	INSUMO	38386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	Und	0,0800	4,08	0,33
3.2.4.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	27,14	97,70
3.2.4.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	19,41	6,99
3.2.5	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C2830	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DA ARMADURA	UND			4,20
3.2.5.1	SINAPI	INSUMO	14146	FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE (ACA0 DIRETA)	CT	0,0100	62,15	0,62
3.2.5.2	SEINFRA	INSUMO	I2397	PISTOLA WALSYVA	Und	0,0003	1.065,46	0,32
3.2.5.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720	25,91	1,87
3.2.5.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720	19,41	1,40
3.2.6	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACÃO)	KG			25,98
3.2.6.1	SINAPI	INSUMO	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,2000	9,86	11,83
3.2.6.2	SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0400	19,13	0,77
3.2.6.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	25,81	4,65
3.2.6.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	19,41	8,73
3.2.7	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2			49,28
3.2.7.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	M2	0,2000	121,89	24,38
3.2.7.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	M2	0,1000	144,64	14,46
3.2.7.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	25,56	5,75
3.2.7.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	20,83	4,69
3.2.8	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2			370,49
3.2.8.1	SEINFRA	INSUMO	10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,52	0,52
3.2.8.2	SINAPI	INSUMO	135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	45,0000	3,82	171,90
3.2.8.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	25,81	34,84
3.2.8.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	19,43	69,95
3.2.8.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	25,91	93,28
3.2.9	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2			72,69
3.2.9.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	0,0300	481,06	14,43
3.2.9.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	25,91	23,32
3.2.9.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	19,41	34,94



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

### Planilha de Composição de Preços

L.S. Hora:

113,90%

BDI: 25,98%

## RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

FONTES	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

Nº.	FONTES	TIPO	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COEFICIENTES	CUSTO UNITÁRIO	SEM BDI
<b>D</b>				<b>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO , IMPLANTAÇÃO DE PISO EM GRANITO E SERVIÇOS GERAIS NO TERREO</b>				
<b>4.1</b>				<b>DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO DO TERREO</b>				
4.1.1	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C1073	DEMOLIÇÃO DE PISO C/ GRANITO (TÉRREO)	M2	1,0000		9,09
4.1.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3510	25,91	9,09
<b>4.2</b>				<b>EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
4.2.1	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C2180	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	M2	1,0000		25,79
4.2.1.1	SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,7600	0,67	5,87
4.2.1.2	SINAPI	INSUMO	370	AREIA MÉDIA	M3	0,0365	122,85	4,48
4.2.1.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	25,91	5,83
4.2.1.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950	19,41	9,61
4.2.2	ORSE	COMPOSIÇÃO	10022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm , ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	1,0000		190,16
4.2.2.1	ORSE	INSUMO	10452	EMULPRIMER, TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA UTILIZADA COMO PINTURA BÁSICA DE IMPRIMAÇÃO	KG	0,6000	8,56	5,14
4.2.2.2	SINAPI	INSUMO	4017	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1000	134,53	147,98
4.2.2.3	SINAPI	INSUMO	511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE APLICADO A FRIO	L	0,5000	17,83	8,92
4.2.2.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950	20,32	10,06
4.2.2.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950	25,91	12,83
4.2.2.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	19,41	5,24
4.2.3	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C2057	PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	1,0000		43,19
4.2.3.1	SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,2400	0,67	4,18
4.2.3.2	SINAPI	INSUMO	370	AREIA MÉDIA	M3	0,0365	122,85	4,48
4.2.3.3	SINAPI	INSUMO	38366	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500	7,73	8,89
4.2.3.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	25,91	11,66
4.2.3.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	19,41	13,98
<b>4.3</b>				<b>EXECUÇÃO DE PISO</b>				
4.3.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS	M2	1,0000		364,82
4.3.1.1	SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICÍO	KG	0,1400	4,27	0,60
4.3.1.2	SINAPI	INSUMO	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	M2	1,1600	257,20	298,35
4.3.1.3	SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	2,24	19,31
4.3.1.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3275	25,39	33,71
4.3.1.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6624	19,41	12,86
4.3.2	ORSE	COMPOSIÇÃO	10830	GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA L=25cm POR 100cm -INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA	UND	1,0000		936,74
4.3.2.1	ORSE	INSUMO	11771	GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA L=25cm INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA 1/8" x 1"	UND	1,0000	895,95	895,95
4.3.2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	19,41	17,47
4.3.2.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	25,91	23,32
<b>4.4</b>				<b>SERVIÇOS GERAIS NO TERREO</b>				
4.4.1	TRT7	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	RETIRADA DE GUARDA CORPO EM ALUMINIO	M	1,0000		12,24
4.4.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	25,91	7,00
4.4.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	19,41	5,24
4.4.2	TRT7	COMPOSIÇÃO	TRT7	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUARDA CORPO DE INOX EXECUTADA COM TUBO INOX DE 2" E TUBO INOX DE 3/4" CONFORME PROJETO	M	1,0000		1.598,88
4.4.2.1	SEINFRA	INSUMO	18357	ESTRUTURA CONFECIONADA EM AÇO INOX	KG	25,0000	62,61	1.565,25
4.4.2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	25,74	18,53
4.4.2.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	20,97	15,10
4.4.3	ORSE	COMPOSIÇÃO	12219	PORTÃO EM ALUMINIO DE CORRER VAZADO EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO 1.1/2" X 1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM	M2	1,0000		367,48
4.4.3.1	ORSE	INSUMO	13063	PORTÃO EM ALUMINIO DE CORRER VAZADO EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO 1.1/2" X 1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM	M2	1,0000	315,47	315,47
4.4.3.2	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,0030	828,49	2,49
4.4.3.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	25,91	23,32
4.4.3.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	19,41	26,20
4.4.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	1,0000		4,10
4.4.4.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642	25,74	1,65
4.4.4.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1261	19,41	2,45
4.4.5	ORSE	COMPOSIÇÃO	12026	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS SOB LAJE, SEM NECESSIDADE DE ESTRUTURA PARA SUPORTE	M2	1,0000		35,58
4.4.5.1	ORSE	INSUMO	1774	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS	M2	1,0000	27,30	27,30
4.4.5.2	ORSE	INSUMO	2004	BANCA OU CIMALHA DE GESSO LARG= 6cm	M	1,3000	6,37	8,28
4.4.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	1,0000		15,94
4.4.6.1	SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE NUMERO 120	UND	0,0600	0,72	0,04
4.4.6.2	SINAPI	INSUMO	43626	MASSA CORRIDA	kg	0,1640	2,14	0,35
4.4.6.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4536	27,14	12,31
4.4.6.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1665	19,41	3,23
4.4.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88494	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1,0000		14,35
4.4.7.1	SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM , COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	20,72	6,84
4.4.7.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2196	27,14	5,96
4.4.7.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0801	19,41	1,55
4.4.8	TRT7	COMPOSIÇÃO	TRT7	RETIRADA DE LUMINARIAS EXISTENTES	UND	1,0000		15,17



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

Planilha de Composição de Preços

L.S. Hora:

113,90%

**RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO  
ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS  
SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA**

BDI: 25,98%

FONTES	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

Nº.	FONTES	TIPO	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COEFICIENTES	CUSTO UNITÁRIO	SEM BDI
4.4.8.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	21,29	5,75
4.4.8.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	26,18	9,42
4.4.9	ORSE	COMPOSIÇÃO	12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1,0000		89,06
4.4.9.1	ORSE	INSUMO	1691	PARAFUSO METAL 21/2" X 12 PARA BUCHA S10	UND	2,0000	0,71	1,42
4.4.9.2	ORSE	INSUMO	13288	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	1,0000	70,62	70,62
4.4.9.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	19,41	5,24
4.4.9.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	26,18	11,78
4.4.10	ORSE	COMPOSIÇÃO	2311	PINTURA DE MASTROS METÁLICOS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	1,0000		50,55
4.4.10.3	ORSE	COMPOSIÇÃO	2304	LIXAMENTO E PINTURA DE UMA DEMÃO DE ZARÇÃO	M2	1,0000	6,52	6,52
4.4.10.4	ORSE	COMPOSIÇÃO	2306	PINTURA DE DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	1,0000	44,03	44,03
5				RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL E SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO				
5.1				RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DO SUBSOLO				
5.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	97628,00	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL	M3	1,0000		226,61
5.1.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3394	19,41	200,69
5.1.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0006	25,91	25,93
5.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	103914	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO FCK =20MPA, ESPESSURA DE 14 cm	M2	1,0000		126,92
5.1.2.1	SINAPI	INSUMO	4517	SARRAFO 2,5 X 7,5 cm EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	M	0,0513	3,74	0,19
5.1.2.2	SINAPI	INSUMO	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0018	17,64	0,03
5.1.2.3	SINAPI	INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 20 MPA	M3	0,1484	411,78	61,09
5.1.2.4	SINAPI	INSUMO	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	0,4000	13,59	5,44
5.1.2.5	SINAPI	INSUMO	43614	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 15 cm	M	0,0642	14,92	0,96
5.1.2.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0288	25,56	0,74
5.1.2.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	25,91	2,36
5.1.2.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015	19,41	1,97
5.1.2.9	SINAPI	COMPOSIÇÃO	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA 5,5 HP CHP DIURNO	CHP	0,0068	7,54	0,05
5.1.2.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM USO DE TELA Q159	KG	2,5200	13,10	33,01
5.1.2.11	SINAPI	COMPOSIÇÃO	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	1,0000	1,79	1,79
5.1.2.12	SINAPI	COMPOSIÇÃO	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA	KG	0,0292	68,19	1,99
5.1.2.13	SINAPI	COMPOSIÇÃO	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA AÇO CA 25 DE 20 mm	KG	0,8220	21,05	17,30
5.2				SERVIÇOS GERAIS NO SUBSOLO				
5.2.1	TRT7	COMPOSIÇÃO	TRT7	DEMOLIÇÃO DE CAIXA PRÉ MOLDADA PARA AR CONDICIONADO TIPO JANELEIRO	UND	1,0000		33,19
5.2.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7100	19,41	33,19
5.2.2	SEINFRA	COMPOSIÇÃO	C0654	CAIXA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UND	1,0000		171,89
5.2.2.1	SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	0,67	1,01
5.2.2.2	SEINFRA	INSUMO	10433	CAIXA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UND	1,0000	105,85	105,85
5.2.2.3	SEINFRA	INSUMO	10441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	1,00	1,50
5.2.2.4	SEINFRA	INSUMO	10108	AREIA GROSSA	M3	0,0090	68,00	0,61
5.2.2.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0800	25,91	27,98
5.2.2.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	19,41	34,94
5.2.3	ORSE	COMPOSIÇÃO	8770	GRELHA DE FERRO MEDINDO 65 X 55 cm VERGALHÕES 5/8" ESPAÇAMENTO DE 1,5 cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 3/4" E CANTONEIRA DE 1" NA PARTE INFERIOR	UND	1,0000		490,72
5.2.3.1	ORSE	INSUMO	81	AÇO CA 50 DE 6,3 A 12,5 mm	KG	37,3100	8,94	333,55
5.2.3.2	ORSE	INSUMO	509	PERFIL DE AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1" X 1/8"	KG	2,8600	9,49	27,14
5.2.3.3	ORSE	INSUMO	864	ELETRODO AWS E 7018 d=4mm	KG	0,5000	37,77	18,89
5.2.3.4	ORSE	INSUMO	4222	PERFIL DE AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS 3/4" X 1/8"	M	2,0900	7,36	15,38
5.2.3.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	25,91	11,66
5.2.3.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	19,41	34,94
5.2.3.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	26,58	47,84
5.2.3.8	ORSE	COMPOSIÇÃO	1903	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M3	0,0030	439,51	1,32
5.2.4	ORSE	COMPOSIÇÃO	8768	GRELHA DE FERRO MEDINDO 98 X 25 cm VERGALHÕES 5/8" ESPAÇAMENTO DE 1,5 cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE 3/4" E CANTONEIRA DE 1" NA PARTE INFERIOR	UND	1,0000		429,75
5.2.4.1	ORSE	INSUMO	81	AÇO CA 50 DE 6,3 A 12,5 mm	KG	25,6400	10,75	275,63
5.2.4.2	ORSE	INSUMO	509	PERFIL DE AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1" X 1/8"	KG	2,9300	8,87	25,99
5.2.4.3	ORSE	INSUMO	864	ELETRODO AWS E 7018 d=4mm	KG	0,5000	33,24	16,62
5.2.4.4	ORSE	INSUMO	4222	PERFIL DE AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS 3/4" X 1/8"	M	2,1400	7,36	15,75
5.2.4.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	25,91	11,66
5.2.4.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	19,41	34,94
5.2.4.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	26,58	47,84
5.2.4.8	ORSE	COMPOSIÇÃO	1903	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M3	0,0030	439,51	1,32
5.2.5	ORSE	COMPOSIÇÃO	2311	PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS, LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO ZARÇÃO E DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	1,0000		23,25
5.2.4.1	ORSE	COMPOSIÇÃO	2304	LIXAMENTO E PINTURA DE UMA DEMÃO DE ZARÇÃO	M2	1,0000	6,52	6,52
5.2.4.2	ORSE	COMPOSIÇÃO	2306	PINTURA DE DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	1,0000	16,73	16,73
5.2.6	TRT7	COMPOSIÇÃO	TRT7	RETIRADA DE PORTA METÁLICA (L=80cm SALA DO NOBREAK) E ABERTURA DE VÃO DE 120 cm PARA FUTURA PORTA DE CORRER	CJ			276,40
5.2.6.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	87314	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	0,0900	481,06	43,30
5.2.6.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3000	25,91	163,23
5.2.6.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	19,41	69,88
5.2.7	ORSE	COMPOSIÇÃO	12754	PORTA EM CHAPA DE FERRO 3mm, DE CORRER, DE 1,2 X 2,1 m, QUADRO EM BARRA CHATA DE 2 1/2" X 5/16", COM 3 BARRAS CHATA DE 2" X 1/4" NA HORIZONTAL, 9 BARRAS REDONDA 3/4", INCLUSIVE TRANCA	UND	1,0000		3.771,75
5.2.7.1	ORSE	INSUMO	3359	BARRA REDONDA DE AÇO 3/4"	KG	46,5700	14,22	662,23
5.2.7.2	ORSE	INSUMO	3663	CHAPA DE AÇO E =3mm	M2	0,8300	371,90	308,68
5.2.7.3	ORSE	INSUMO	8809	BARRA CHATA 2 1/2" X 1/4"	KG	15,6900	14,32	224,68
5.2.7.4	ORSE	INSUMO	13495	BARRA CHATA 2 1/2" X 3/8"	KG	34,4900	14,32	493,90
5.2.7.5	SINAPI	INSUMO	559	BARRA DE FERRO CHATO 50,8 X 6,35 mm	M	5,2800	22,72	119,96
5.2.7.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0600	25,91	79,28
5.2.7.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,7590	19,41	305,88
5.2.7.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,6990	25,74	326,87
5.2.7.9	SINAPI	INSUMO	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS EM CHAPA DE LATÃO	UND	2,0000	54,77	109,54
5.2.7.10	ORSE	INSUMO	1992	ROLDANA PARA PORTACORRER /INFERIOR	UND	2,0000	4,89	9,78





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

Planilha de Composição de Preços

L.S. Hora:

113,90%

**RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO  
ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS  
SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA**

BDI: 25,98%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

Nº.	FONTE	TIPO	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COEFICIENTES	CUSTO UNITÁRIO	SEM BDI
5.2.7.11	ORSE	INSUMO	13496	PERFIL AÇO. CANTONEIRA 3.1/2" X 2.1/2" X 3/8"	KG	52,9700	9,49	502,69
5.2.7.12	ORSE	INSUMO	8851	TUBO INDUSTRIAL 50 X50 mm E= 2mm	M	2,6400	55,21	145,75
5.2.7.13	SINAPI	INSUMO	10997	ELETRODO AWS E 7018 d=4mm	KG	7,4400	45,32	337,18
5.2.7.14	SINAPI	INSUMO	4777	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS E= 1/8" E 1/4"	KG	5,8600	9,49	55,61
5.2.7.15	ORSE	INSUMO	12774	TRANCA DE FERRO	UND	1,0000	89,72	89,72
<b>F</b>				<b>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO E SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO</b>				
<b>6.1</b>				<b>DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO DO TERRAÇO</b>				
<b>6.1.1</b>	<b>ORSE</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>18,00</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO (TERRAÇO)</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>13,86</b>
6.1.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630	25,91	1,63
6.1.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300	19,41	12,23
<b>6.2</b>				<b>EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
<b>6.2.1</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>C2180</b>	<b>CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>25,79</b>
6.2.1.1	SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,7600	0,67	5,87
6.2.1.2	SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA	M3	0,0365	122,85	4,48
6.2.1.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	25,91	5,83
6.2.1.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950	19,41	9,61
<b>6.2.2</b>	<b>ORSE</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>10022</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 5mm, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>190,16</b>
6.2.2.1	ORSE	INSUMO	10452	EMULPRIMER, TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA UTILIZADA COMO PINTURA BÁSICA DE IMPRIMAÇÃO	KG	0,6000	8,56	5,14
6.2.2.2	SINAPI	INSUMO	4017	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIÉSTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1000	134,53	147,98
6.2.2.3	SINAPI	INSUMO	511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE APLICADO A FRIO	L	0,5000	17,83	8,92
6.2.2.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950	20,32	10,06
6.2.2.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950	25,91	12,83
6.2.2.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	19,41	5,24
<b>6.2.3</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>C2057</b>	<b>PROTEÇÃO MECÂNICA</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>43,19</b>
6.2.3.1	SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,2400	0,67	4,18
6.2.3.2	SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA	M3	0,0365	122,85	4,48
6.2.3.3	SINAPI	INSUMO	38366	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPL0	M2	1,1500	7,73	8,89
6.2.3.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	25,91	11,66
6.2.3.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	19,41	13,98
<b>6.3</b>				<b>EXECUÇÃO DE PISO TIPO LADRILHO HIDRÁULICO</b>				
<b>6.3.1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>101091</b>	<b>PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>125,09</b>
6.3.1.1	SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400	0,67	0,16
6.3.1.2	SINAPI	INSUMO	3733	LADRILHO HIDRÁULICO 20 X20 cm E=2cm	M2	1,0300	64,21	66,14
6.3.1.3	SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	2,24	19,31
6.3.1.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1124	25,79	28,69
6.3.1.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5562	19,41	10,80
<b>6.4</b>				<b>SERVIÇOS GERAIS NO TERRAÇO</b>				
<b>6.4.1</b>	<b>TRT7</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>RETIRADA DE JANELA TIPO VENEZIANA</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>20,39</b>
6.4.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	25,91	11,66
6.4.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	19,41	8,73
<b>6.4.2</b>	<b>ORSE</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>11942</b>	<b>JANELA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>297,04</b>
6.4.2.1	ORSE	INSUMO	12791	JANELA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	M2	1,0000	254,80	254,80
6.4.2.2	ORSE	COMPOSIÇÃO	1903	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,0030	483,64	1,45
6.4.2.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	25,91	23,32
6.4.2.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	19,41	17,47
<b>6.4.3</b>	<b>TRT7</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TRT7</b>	<b>DESMONTAGEM DE ESCADA EM AÇO EXISTENTE PARA ACESSO A CAIXA D'ÁGUA</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		<b>168,15</b>
6.4.3.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	25,74	92,66
6.4.3.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	20,97	75,49
<b>6.4.4</b>	<b>TRT7</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TRT7</b>	<b>FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX (ACESSO A CAIXA D'ÁGUA) EXECUTADA COM CANTONEIRA DE INOX DE 1 1/2" ESP 5/16", TUBO INOX SCH 40 S DE 1" E BARRA CHATA INOX DE 1" ESP 3/16" CONFORME PROJETO</b>	<b>UND</b>	<b>1,0000</b>		<b>16.254,41</b>
6.4.4.1	SEINFRA	INSUMO	18357	ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO INOX	KG	230,0000	62,61	14.400,30
6.4.4.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5000	25,74	579,15
6.4.4.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5000	20,97	471,83
6.4.4.4	SEINFRA	INSUMO	19683	CONJUNTO PARAFUSO/PORCÁ INOX M16 50mm	UND	30,0000	16,30	489,00
6.4.4.5	ORSE	COMPOSIÇÃO	9979	CABO DE AÇO GALVANIZADO 8mm	M	13,0000	19,19	249,47
6.4.4.6	ORSE	COMPOSIÇÃO	10899	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/8"	UM	2,0000	32,33	64,66
<b>G</b>				<b>SERVIÇOS GERAIS DE PINTURA</b>				
<b>7.1</b>				<b>SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO PARA PINTURA</b>				
<b>7.1.1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>99814</b>	<b>LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>1,61</b>
7.1.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - CHP DIURNO	CHP	0,0150	3,86	0,06
7.1.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0801	19,41	1,55
<b>7.1.2</b>	<b>ORSE</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>8624</b>	<b>EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>17,68</b>
7.1.2.1	ORSE	INSUMO	1602	MASSA ACRILICA	L	0,7200	6,12	4,41
7.1.2.2	SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE NUMERO 120	UND	0,5000	0,72	0,36
7.1.2.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150	27,14	8,55
7.1.2.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	19,41	4,37
<b>7.2</b>				<b>SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES EXTERNAS (MUROS DE DIVISA, PLATIBANDAS, SUBSOLO ETC)</b>				
<b>7.2.1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>88423</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>14,64</b>
7.2.1.1	SINAPI	INSUMO	38877	MASSA PARA TEXTURA DE BASE ACRILICA	KG	1,9380	4,94	9,57
7.2.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1584	27,14	4,30
7.2.1.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0396	19,41	0,77
<b>7.3</b>				<b>SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES INTERNAS</b>				
<b>7.3.1</b>	<b>SINAPI</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>88489</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>12,61</b>
7.3.1.1	SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM BRANCO FOSCO	L	0,3300	20,72	6,84
7.3.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683	27,14	4,57
7.3.1.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621	19,41	1,21
<b>H</b>				<b>SERVIÇOS GERAIS DE SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS</b>				
<b>8.1</b>				<b>TOMADAS</b>				
<b>8.1.1</b>	<b>ORSE</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>627</b>	<b>REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA</b>	<b>PT</b>	<b>1,0000</b>		<b>20,08</b>



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

Planilha de Composição de Preços

L.S. Hora:

113,90%

RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO  
ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS  
SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA

BDI: 25,98%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA-CE	27 SEINFRA CE	03/21
SINAPI-CE	nov/22	11/22
ORSE	set/22	09/22
TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/22

Nº.	FONTE	TIPO	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COEFICIENTES	CUSTO UNITÁRIO	SEM BDI
8.1.1.1	ORSE	INSUMO	9096	TOMADA 2P +T DE EMBUTIR 10 A	UND	1,0000	8,07	8,07
8.1.1.2	SINAPI	INSUMO	20111	FITA ADESIVA USO DE ATÉ 750V EM ROLO DE 20 m	UND	0,0250	9,01	0,23
8.1.1.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	26,18	11,78
8.1.2	ORSE	COMPOSIÇÃO	711	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2	UND	1,0000		5,95
8.1.2.1	SINAPI	INSUMO	7543	TAMPA CEGA	UND	1,0000	3,59	3,59
8.1.2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	26,18	2,36
8.2				PROTEÇÃO NOS PAINÉIS				
8.2.1	ORSE	COMPOSIÇÃO	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTODE TENSÃO DPS 60KA 275V	UND	1,0000		101,40
8.2.1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	26,18	7,07
8.2.1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	19,41	5,24
8.2.1.3	ORSE	INSUMO	9225	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTODE TENSÃO DPS 60KA 275V	UND	1,0000	89,09	89,09

Conducto Engenharia LTDA  
CNPJ: 08.728.600/0001-82  
Abelardo Guilherme Barbosa Neto  
CREA-CE 12.945-D  
Sócio Administrador

**Cronograma físico-financeiro**

**RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA**

ITEM	ETAPA	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
<b>ATIVIDADES / ETAPAS</b>										
<b>A</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E CONTINUADOS</b>									
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>									
1.1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL	R\$ 294,72	100,00% R\$ 294,72							
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	R\$ 302.990,40	12,50% R\$ 37.873,80	12,50% R\$ 37.873,80	12,50% R\$ 37.873,80	12,50% R\$ 37.873,80	12,50% R\$ 37.873,80	12,50% R\$ 37.873,80	12,50% R\$ 37.873,80	12,50% R\$ 37.873,80
1.1.3	MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO SENIOR (Engenheiro calculista para análise e instrução de procedimentos de recuperação estrutural)	R\$ 7.260,40		10,00% R\$ 726,04	30,00% R\$ 2.178,12	30,00% R\$ 2.178,12	15,00% R\$ 1.089,06	15,00% R\$ 1.089,06		
1.1.4	DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OBTENÇÃO DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA-CE	R\$ 5.709,77	100,00% R\$ 5.709,77							
<b>1.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ETC</b>									
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	R\$ 1.769,07	12,50% R\$ 221,13	12,50% R\$ 221,13	12,50% R\$ 221,13	12,50% R\$ 221,13	12,50% R\$ 221,13	12,50% R\$ 221,14	12,50% R\$ 221,14	12,50% R\$ 221,14
1.2.2	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO	R\$ 9.171,36	12,50% R\$ 1.146,42	12,50% R\$ 1.146,42	12,50% R\$ 1.146,42	12,50% R\$ 1.146,42	12,50% R\$ 1.146,42	12,50% R\$ 1.146,42	12,50% R\$ 1.146,42	12,50% R\$ 1.146,42
1.2.3	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS DE 4,3m x 2,3m	R\$ 14.578,64	12,50% R\$ 1.822,33	12,50% R\$ 1.822,33	12,50% R\$ 1.822,33	12,50% R\$ 1.822,33	12,50% R\$ 1.822,33	12,50% R\$ 1.822,33	12,50% R\$ 1.822,33	12,50% R\$ 1.822,33
1.2.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE FORÇA, AGUA E ESGOTO	R\$ 5.762,07	12,50% R\$ 720,26	12,50% R\$ 720,26	12,50% R\$ 720,26	12,50% R\$ 720,26	12,50% R\$ 720,26	12,50% R\$ 720,26	12,50% R\$ 720,26	12,50% R\$ 720,25
1.2.5	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF 11/2017	R\$ 10.200,00	12,50% R\$ 1.275,00	12,50% R\$ 1.275,00	12,50% R\$ 1.275,00	12,50% R\$ 1.275,00	12,50% R\$ 1.275,00	12,50% R\$ 1.275,00	12,50% R\$ 1.275,00	12,50% R\$ 1.275,00
1.2.6	ANDAIME METALICO TUBULAR -PEÇA X DIA	R\$ 2.250,00	12,50% R\$ 281,25	12,50% R\$ 281,25	12,50% R\$ 281,25	12,50% R\$ 281,25	12,50% R\$ 281,25	12,50% R\$ 281,25	12,50% R\$ 281,25	12,50% R\$ 281,25
1.2.7	PLATAFORMA MADEIRA COM TABUAS DE PINHO PARA REPAROS	R\$ 4.840,80	12,50% R\$ 605,10	12,50% R\$ 605,10	12,50% R\$ 605,10	12,50% R\$ 605,10	12,50% R\$ 605,10	12,50% R\$ 605,10	12,50% R\$ 605,10	12,50% R\$ 605,10
1.2.8	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO -LOCAÇÃO MENSAL , EXCETO TELA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	R\$ 236.700,00	12,50% R\$ 29.587,50	12,50% R\$ 29.587,50	12,50% R\$ 29.587,50	12,50% R\$ 29.587,50	12,50% R\$ 29.587,50	12,50% R\$ 29.587,50	12,50% R\$ 29.587,50	12,50% R\$ 29.587,50
1.2.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO - PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	R\$ 52.884,00	12,50% R\$ 6.610,50	12,50% R\$ 6.610,50	12,50% R\$ 6.610,50	12,50% R\$ 6.610,50	12,50% R\$ 6.610,50	12,50% R\$ 6.610,50	12,50% R\$ 6.610,50	12,50% R\$ 6.610,50
1.2.10	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	R\$ 35.724,00	12,50% R\$ 4.465,50	12,50% R\$ 4.465,50	12,50% R\$ 4.465,50	12,50% R\$ 4.465,50	12,50% R\$ 4.465,50	12,50% R\$ 4.465,50	12,50% R\$ 4.465,50	12,50% R\$ 4.465,50
1.2.11	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 A 60 m DE MATERIAIS À GRANEL	R\$ 27.288,00	5,00% R\$ 1.364,40	10,00% R\$ 2.728,80	30,00% R\$ 8.186,40	30,00% R\$ 8.186,40	15,00% R\$ 4.093,20	5,00% R\$ 1.364,40	5,00% R\$ 1.364,40	5,00% R\$ 1.364,40
1.2.12	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL	R\$ 30.284,80	5,00% R\$ 1.514,24	10,00% R\$ 3.028,48	30,00% R\$ 9.085,44	30,00% R\$ 9.085,44	15,00% R\$ 4.542,72	5,00% R\$ 1.514,24	5,00% R\$ 1.514,24	5,00% R\$ 1.514,24
1.2.13	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	R\$ 11.224,00	5,00% R\$ 561,20	10,00% R\$ 1.122,40	30,00% R\$ 3.367,20	30,00% R\$ 3.367,20	15,00% R\$ 1.683,60	5,00% R\$ 561,20	5,00% R\$ 561,20	5,00% R\$ 561,20



**Cronograma físico-financeiro**

**RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA**

ITEM	ETAPA	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
<b>ATIVIDADES / ETAPAS</b>										
<b>3.1</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE TRINCAS NAS LAJES (CANTOS DO 1º AO 3º PAVIMENTOS)</b>									
3.1.1	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	R\$ 5.320,00	R\$ 0,00	50,00% R\$ 2.660,00	50,00% R\$ 2.660,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.2	CORTE E PREPARO DA ABERTURA DA JUNTA DO PISO	R\$ 1.581,94	R\$ 0,00	50,00% R\$ 790,97	50,00% R\$ 790,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.3	PREENCHIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	R\$ 1.743,84	R\$ 0,00	50,00% R\$ 871,92	50,00% R\$ 871,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.4	PREENCHIMENTO DA TRINCA DE PISO COM MASTIQUE	R\$ 3.981,26	R\$ 0,00	50,00% R\$ 1.990,63	50,00% R\$ 1.990,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.5	PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2mm	R\$ 124.960,00	R\$ 0,00	50,00% R\$ 62.480,00	50,00% R\$ 62.480,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>3.2</b>	<b>REPARO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (LAJES, VIGAS E PILARES)</b>									
3.2.1	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	R\$ 2.640,60	R\$ 0,00	10,00% R\$ 264,06	40,00% R\$ 1.056,24	30,00% R\$ 792,18	15,00% R\$ 396,09	5,00% R\$ 132,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.2	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	R\$ 2.640,60	R\$ 0,00	10,00% R\$ 264,06	40,00% R\$ 1.056,24	30,00% R\$ 792,18	15,00% R\$ 396,09	5,00% R\$ 132,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.3	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	R\$ 6.502,80	R\$ 0,00	10,00% R\$ 650,28	40,00% R\$ 2.601,12	30,00% R\$ 1.950,84	15,00% R\$ 975,42	5,00% R\$ 325,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.4	PASSIVAÇÃO DE ARMADURA COM PRIMER A BASE DE ZINCO	R\$ 10.077,00	R\$ 0,00	10,00% R\$ 1.007,70	40,00% R\$ 4.030,80	30,00% R\$ 3.023,10	15,00% R\$ 1.511,55	5,00% R\$ 503,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.5	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DA ARMADURA	R\$ 530,00	R\$ 0,00	10,00% R\$ 53,00	40,00% R\$ 212,00	30,00% R\$ 159,00	15,00% R\$ 79,50	5,00% R\$ 26,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.6	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	R\$ 10.146,30	R\$ 0,00	10,00% R\$ 1.014,63	40,00% R\$ 4.058,52	30,00% R\$ 3.043,89	15,00% R\$ 1.521,94	5,00% R\$ 507,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.7	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	R\$ 744,96	R\$ 0,00	10,00% R\$ 74,50	40,00% R\$ 297,98	30,00% R\$ 223,49	15,00% R\$ 111,74	5,00% R\$ 37,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.8	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	R\$ 3.733,92	R\$ 0,00	10,00% R\$ 373,39	40,00% R\$ 1.493,57	30,00% R\$ 1.120,18	15,00% R\$ 560,09	5,00% R\$ 186,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.9	ACABAMENTO DE PEDREIRO	R\$ 2.930,24	R\$ 0,00	10,00% R\$ 293,02	40,00% R\$ 1.172,10	30,00% R\$ 879,07	15,00% R\$ 439,54	5,00% R\$ 146,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>D</b>	<b>SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE PISO EM GRANITO E SERVIÇOS GERAIS NO TERREO</b>									
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO DO TERREO</b>									
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO C/ GRANITO (TÉRREO)	R\$ 8.136,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 8.136,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>4.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
4.2.1	CIMENTADO DE REGULARIZAÇÃO	R\$ 23.067,90						20,00%	80,00%	





**Cronograma físico-financeiro**

**RETROFIT DAS FACHADAS, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, IMPERMEABILIZAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS GERAIS NO PRÉDIO DOM HELDER CÂMARA**

ITEM	ETAPA	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
<b>ATIVIDADES / ETAPAS</b>										
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO PARA PINTURA</b>									
7.1.1	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	R\$ 2.030,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	70,00% R\$ 1.421,00	30,00% R\$ 609,00	R\$ 0,00
7.1.2	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE COM APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES	R\$ 4.456,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 4.456,00	R\$ 0,00
<b>7.2</b>	<b>SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES EXTERNAS (MUROS DE DIVISA, PLATIBANDAS, SUBSOLO ETC)</b>									
7.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	R\$ 18.450,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	70,00% R\$ 12.915,00	30,00% R\$ 5.535,00
<b>7.3</b>	<b>SERVIÇOS DE PINTURA PAREDES INTERNAS</b>									
7.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	R\$ 12.712,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	70,00% R\$ 8.898,40	30,00% R\$ 3.813,60
<b>H</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DE SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS</b>									
<b>8.1</b>	<b>TOMADAS</b>									
8.1.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA	R\$ 24.784,20	20,00% R\$ 4.956,84	30,00% R\$ 7.435,26	30,00% R\$ 7.435,26	20,00% R\$ 4.956,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2	R\$ 5.917,10	20,00% R\$ 1.183,42	30,00% R\$ 1.775,13	30,00% R\$ 1.775,13	20,00% R\$ 1.183,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>8.2</b>	<b>PROTEÇÃO NOS PAINÉIS</b>									
8.2.1	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTODE TENSÃO DPS 60KA 275V	R\$ 2.554,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 2.554,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 5.600.000,00</b>								
<b>PARCIAIS MENSAIS</b>			<b>R\$ 106.660,02</b>	<b>R\$ 223.224,10</b>	<b>R\$ 924.590,73</b>	<b>R\$ 1.024.205,01</b>	<b>R\$ 1.049.765,42</b>	<b>R\$ 778.056,26</b>	<b>R\$ 1.018.199,62</b>	<b>R\$ 475.298,84</b>
			<b>1,90%</b>	<b>3,99%</b>	<b>16,51%</b>	<b>18,29%</b>	<b>18,75%</b>	<b>13,89%</b>	<b>18,18%</b>	<b>8,49%</b>
<b>VALOR TOTAL ACUMULADO</b>			<b>R\$ 106.660,02</b>	<b>329.884,12</b>	<b>1.254.474,85</b>	<b>2.278.679,86</b>	<b>3.328.445,28</b>	<b>4.106.501,54</b>	<b>5.124.701,16</b>	<b>5.600.000,00</b>
			<b>1,90%</b>	<b>5,89%</b>	<b>22,40%</b>	<b>40,69%</b>	<b>59,44%</b>	<b>73,33%</b>	<b>91,51%</b>	<b>100,00%</b>

Conducto Engenharia LTDA  
CNPJ: 08.728.600/0001-82  
Abelardo Guilherme Barbosa Neto  
CREA-CE 12.945-D  
Sócio Administrador





**MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS  
(BDI)\***

ITEM	PORCENTAGEM
GARANTIA / SEGURO (G)	1,00%
RISCO (R).	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,39%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	5,05%
<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>8,71%</b>
LUCRO (L)	7,96%
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>7,96%</b>
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
<b>TRIBUTAÇÃO (T)</b>	<b>6,65%</b>
<b>BDI (fórmula)</b>	<b>25,98%</b>

\* Fórmula do BDI: A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCU Plenário

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC) * (1 + DF) * (1 + G + R) * (1 + L)}{1 - T} - 1$$

(1), (2), (3), (4), (5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário.

(6) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(7) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).

(8) Alíquota e base de cálculo definida pela legislação municipal. LEI COMPLEMENTAR Nº 159, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2013, PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

(9) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(10) A confecção da planilha de BDI seguiu as orientações da Divisão de Contabilidade emanadas na nota técnica nº 01/2018

Consducto Engenharia LTDA  
CNPJ: 08.728.600/0001-82  
Abelardo Guilherme Barbosa Neto  
CREA-CE 12.945-D  
Sócio Administrador



### Modelo de planilha de composição dos Encargos Sociais incidentes sobre mão-de-obra horista

FONTE: SINAPI /CEF

SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87%
B4	13º SALÁRIO	10,98%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVA	1,58%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,63%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%
<b>B</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>47,57%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,49%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,43%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,02%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>11,53%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIAS DE A SOBRE B	17,51%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>18,00%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>113,90%</b>

Conducto Engenharia LTDA  
CNPJ: 08.728.600/0001-82  
Abelardo Guilherme Barbosa Neto  
CREA-CE 12.945-D  
Sócio Administrador