



ANEXO V

TOMADA DE PREÇO Nº 01/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23805.250266.2020-93

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Barreiras (BA), 11 de Maio de 2020.

AO

IF BAIANO – ITABERABA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução de obras de engenharia para retomada da construção do refeitório do *Campus* Itaberaba, correspondente a Tomada de Preços nº01/2020 do tipo menor preço por item sob regime de empreitada pelo preço unitário de **R\$ 856.891,02 (Oitocentos e Cinquenta e Seis Mil Oitocentos e noventa e um Reais e Dois Centavos)**

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução do objeto desta licitação.

Utilizaremos as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos trabalhos e para o devido cumprimento das obrigações assumidas.

O prazo de execução total é de **180 (cento e oitenta) dias** corridos a contar da data de expedição da Ordem de Serviço.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Josivaldo Alves de Sousa, Carteira de Identidade nº09.974.182-00, expedida em 13/06/2014, órgão expedidor **SSP/BA**, e CPF nº**954.819.075-34** como representante legal desta empresa.

Josivaldo Alves de Sousa
Sócio-Diretor

UTP INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.802/0001-99
Rua Dom Carlos, nº 86 - Qd. M, Lt. 13, Vila Rica
Tel: (77) 3611-2395 / e-mail: contato@utpconstrucoes.com.br
Barreiras (BA)



INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES

Declaramos que nos responsabilizamos em manter as instalações e equipamentos, objetos desta licitação, em perfeitas condições de funcionamento, durante todo o período contratual.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no edital de todos os seus anexos.

Barreiras (BA), 11 de Maio de 2020.



UTP Instalações e Construções Ltda
CNPJ: 07.329.802/0001-99
Josivaldo Alves de Sousa / Sócio- Diretor
RG. 09.974.182-00 SSP/BA
CPF. 954.819.075-34

.....
UTP INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.802/0001-99
Rua Dom Carlos, nº 86 - Qd. M, Lt. 13, Vila Rica
Tel: (77) 3611-2395 / e-mail: contato@utpconstrucoes.com.br
Barreiras (BA)




CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO
LOCAL : ITABERABA

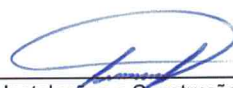



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
1.0	CUSTOS INDIRETOS	7,30%
1.1	Administração Central	4,00%
1.2	Seguros + Garantia	0,80%
1.3	Riscos	1,27%
1.5	Despesas Financeiras	1,23%
2.0	TRIBUTOS	6,65%
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	3,00%
3.0	LUCRO	6,15%
3.1	Lucro e despesas financeiras	6,15%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	22,10%


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

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

- AC → Administração Central
- S → Seguro
- R → Riscos
- G → Garantia
- DF → Despesas Financeiras
- L → Taxa de Lucro/Remuneração
- I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)


UTP Instalações e Construções LTDA-EPP
CNPJ: 07.329.802/0001-99
Josivaldo Alves de Sousa
Sócio-Diretor


Francisco Carlos Vieira Damaceno
Engenheiro Civil
CREA/BA: 28403/D


Francisco Carlos Vieira Damaceno
Eng. Civil
CREA: 28.403/D



CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO
LOCAL : ITABERABA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
1.0	CUSTOS INDIRETOS	3,21%
1.1	Administração Central	1,50%
1.2	Seguros + Garantia	0,30%
1.3	Riscos	0,56%
1.5	Despesas Financeiras	0,85%
2.0	TRIBUTOS	3,65%
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	
3.0	LUCRO	3,50%
3.1	Lucro e despesas financeiras	3,50%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	10,89%

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

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

AC → Administração Central
S → Seguro
R → Riscos
G → Garantia
DF → Despesas Financeiras
L → Taxa de Lucro/Remuneração
I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

UTP Instalações e Construções LTDA-EPP
CNPJ: 07.329.802/0001-99
Josivaldo Alves de Sousa
Sócio-Diretor

Francisco Carlos Vieira Damaceno
Francisco Carlos Vieira Damaceno
Engenheiro Civil
CREA/BA: 28403/D

Francisco Carlos Vieira Damaceno
Francisco Carlos Vieira Damaceno
Eng. Civil
CREA: 28.403/D

UTP-INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 07.329.802/0001-99

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO
LOCAL : ITABERABA



BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,01%	Não incide	2,01%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,26%	6,35%	8,26%	6,35%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,88%	16,11%	44,88%	16,11%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00%	3,84%	5,00%	3,84%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,88%	5,05%	3,88%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81%	2,93%	3,81%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
C	Total	14,40%	11,06%	14,40%	11,06%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,54%	2,71%	16,52%	5,93%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%	0,44%	0,34%
D	Total	7,96%	3,03%	16,96%	6,27%
TOTAL(A+B+C+D)		84,04%	47,00%	113,04%	70,24%

UTP Instalações e Construções LTDA-EPP
Josivaldo Alves de Sousa / Sócio- Diretor
CNPJ: 07.329.802/0001-99

Josivaldo Alves de Sousa
Sócio-Diretor

Rua Dom Carlos Qd. M -, Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA

(77)3611-2395

contato@utpconstrucoes.com.br

Francisco Carlos Vieira Damaceno
Engenheiro Civil
CREA/BA: 28.403/D

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – IF BAIANO

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO

OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO

LOCAL: ITABERÁBA

L.S. = 113,04%

BDI (SERVIÇOS) = 22,10%

BDI (EQUIPAMENTOS) = 10,89%



PLANILHA SINTÉTICA - REFEITÓRIO

R\$

856.891,02

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				22,10%	
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,60	262,34	320,31	25.885,15
1.2	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6mm, COM PINTURA A CAL	M²	352,00	50,66	61,85	1.153,11
1.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	1.251,48	1.528,05	21.771,20
1.4	6096	ORSE	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00	366,24	447,17	1.528,05
1.5	5103	ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO PARA CALÇADA NO ENTORNO	M²	226,58	3,57	4,35	985,62
			Subtotal					25.885,15

2			ESCAVAÇÕES E DEMOLIÇÕES					
2.1	3240	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	473,92	13,55	16,54	41.328,19
2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	110,10	17,03	20,79	7.838,63
2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	5,94	40,74	49,74	2.288,97
2.4	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³	M³	22,36	3,08	3,76	295,45
2.5	72899	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³, DMT ATÉ 0,5KM	M³	22,36	3,56	4,34	84,07
2.6	3838	ORSE	JATEAMENTO ABRASIVO EM ESTRUTURAS DE AÇO	M²	466,70	41,82	51,06	97,04
2.7	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm	M	37,02	25,53	31,17	23.829,70
2.8	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40mm E MENORES QUE 75mm	M	62,00	27,28	33,30	1.153,91
2.9	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75mm	M	11,21	29,62	36,16	2.064,60
2.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30m(GÁS, ESGOTO E ÁGUA - INTERLIGAÇÕES)	M³	27,43	60,80	74,23	405,35
2.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL, APILOADO COM SOQUETE(GÁS, ESGOTO E ÁGUA - INTERLIGAÇÕES)	M³	27,43	36,86	45,00	2.036,12
			Subtotal					1.234,35
			Subtotal					41.328,19

3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
3.1	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 14X19X38cm (ESPESSURA 14cm) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6m² COM VÃOS E ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRAS(REFEITÓRIO+CASA DO LIXO)	M²	310,16	48,82	59,60	40.386,80
3.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO	M	134,07	17,98	21,95	18.485,53
			Subtotal					2.942,83

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – IF BAIANO

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO

OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO

LOCAL : ITABERABA

L.S. = 113,04%

BDI (SERVIÇOS) = 22,10%

BDI (EQUIPAMENTOS) = 10,89%

PLANILHA SINTÉTICA - REFEITÓRIO

R\$ 856.891,02



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.3	11743	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, POLIDO DO DOIS LADOS, E= 2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M²	20,41	760,76	928,88	18.958,44
							Subtotal	40.386,80

COBERTURA								
4								41.931,17
4.1	94448	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	854,05	30,28	36,97	31.574,22
4.2	9215	ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M²	28,60	240,96	294,21	8.414,40
4.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 50cm, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	7,37	46,75	57,08	420,67
4.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CORTE DE 25cm, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	30,66	27,61	33,71	1.033,54
4.5	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (CASA DO LIXO E CASA DO GÁS)	M²	9,00	14,16	17,28	155,52
4.6	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6mm, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE ¼ DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO (CASA DO LIXO E CASA DO GÁS)	M²	9,00	30,29	36,98	332,82
							Subtotal	41.931,17

REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO								
5								50.361,80
5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA (REFEITÓRIO+CASA DO LIXO+CASA DE GÁS)	M²	648,85	3,09	3,77	2.446,16
5.2	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA (REFEITÓRIO+CASA DO LIXO+CASA DE GÁS)	M²	642,14	3,63	4,43	2.844,68
5.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20cm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (REFEITÓRIO+CASA DO LIXO+CASA DE GÁS)	M²	689,25	26,79	32,71	22.872,46
5.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10cm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (REFEITÓRIO+CASA DO LIXO+CASA DE GÁS)	M²	642,14	26,19	31,97	20.529,21
5.5	3256	ORSE	ARESTAMENTO DE VÁOS	M	134,08	10,20	12,45	1.669,29
							Subtotal	50.361,80

ESQUADRIAS								
6								75.321,44
6.1	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA BANHEIROS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	11,55	329,11	401,84	4.641,25

Rua Dom Carlos Qd. M., Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
 (77)3611-2395
 contato@utpconstrucoes.com.br

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – IF BAIANO

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO
LOCAL : ITABERABA

L.S. = 113,04%
BDI (SERVIÇOS) = 22,10%
BDI (EQUIPAMENTOS) = 10,89%



PLANILHA SINTÉTICA - REFEITÓRIO

R\$ 856.891,02

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	VALOR (R\$)
6.2	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	8,00	28,83	35,20	281,60
6.3	12334	ORSE	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZARVISTA	M²	8,19	294,69	359,81	2.946,84
6.4	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO (VISOR), 87X210cm, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	533,51	651,41	3.908,46
6.5	11183	ORSE	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO, TIPO VAL-VEM, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE DOBRADIÇA E INSTALAÇÃO	M²	6,30	351,74	429,47	2.705,66
6.6	11556	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES	M²	8,82	296,91	362,52	3.197,42
6.7	12088	ORSE	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E-5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 10/10/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	M²	7,56	475,81	580,96	4.392,05
6.8	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E MOLA HIDRÁULICA	UN	8,00	1.804,68	2.203,51	17.628,08
6.9	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	56,66	69,18	622,62
6.10	12105	ORSE	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS(CASA DO GÁS E CASA DO LIXO)	M²	6,30	341,61	417,10	2.627,73
6.11	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	2,80	159,13	194,29	544,01
6.12	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	65,40	188,92	230,67	15.085,81
6.13	8968	ORSE	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM, COM FERRAGENS	M²	5,50	200,73	245,09	1.347,99
6.14	73837/001	SINAPI	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	5,94	78,24	95,53	567,44
6.15	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4mm, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	M²	10,70	369,13	450,70	4.822,49
6.16	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	69,80	28,50	34,79	2.428,34
6.17	93183	SINAPI	CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	69,80	28,50	34,79	2.428,34
6.18	8970	ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITTEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA JANELAS E COBOGÓS	M²	74,14	56,84	69,40	5.145,31
							Subtotal	75.321,44

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	VALOR (R\$)
7			PAVIMENTAÇÃO					125.929,19
7.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES(CASA DO LIXO)	M²	0,23	413,45	504,82	113,58
7.2	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK= 30MPa, PARA ESPESSURA DE 10cm – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO(CASA DO LIXO)	M²	0,45	340,71	416,00	187,20
7.3	74202/001	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO, SOBRECARGA DE 100KG/M², VÃOS ATÉ 3,5m/E=8cm/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=20MPa, 3cm, INTER-EIXO 38cm, COM ESCORAMENTO (REAP. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA(CASA DO LIXO)	M²	4,50	57,03	69,63	313,33
7.4	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	593,29	95,06	116,06	68.857,23

Rua Dom Carlos Qd. M -, Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
(77)3611-2395
contato@utpconstrucoes.com.br

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – IF BAIANO

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
 OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO
 LOCAL : ITABERABA

L.S. = 113,04%
 BDI (SERVIÇOS) = 22,10%
 BDI (EQUIPAMENTOS) = 10,89%



PLANILHA SINTÉTICA - REFEITÓRIO

R\$ 856.891,02

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	VALOR (R\$)
7.5	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARAPISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 cm.(INTERNO+CASA DO LIXO+CASA DE GÁS)	M²	46,83	28,78	35,14	1.645,60
7.6	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARAPAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45cm APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5m² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES(INTERNO+CASA DO LIXO+CASA DE GÁS)	M²	297,08	38,83	47,41	14.084,56
7.7	11233	ORSE	RODAPÊ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	291,81	14,25	17,39	5.074,57
7.8	84088	SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO PARGURA DE 15cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	74,20	63,55	77,59	5.757,17
7.9	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	8,65	228,87	279,45	2.417,24
7.10	4555	ORSE	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	110,95	20,05	24,48	2.716,05
7.11	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10cm, ARMADO COM TELA DE AÇO, INCL. LONA PLÁSTICA PRETA	M²	226,58	75,67	92,39	20.933,72
7.12	7324	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	24,88	72,70	88,76	2.208,34
7.13	12436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMAÇOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	5,00	265,46	324,12	1.620,60
						Subtotal		125.929,19

8								
EMASSAMENTO E PINTURA								
8.1	88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS	M²	1.231,62	3,62	4,42	78.685,07
8.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EMPAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS	M²	1.231,62	11,13	13,58	5.443,76
8.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EMPAREDE INTERNA, DUAS DEMÃOS	M²	1.231,62	7,65	9,34	16.725,39
8.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EMTETO, DUAS DEMÃOS	M²	642,14	21,51	26,26	11.503,33
8.5	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EMTETO, DUAS DEMÃOS	M²	642,14	8,78	10,72	16.862,59
8.6	88413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS	M²	383,86	3,22	3,93	6.883,74
8.7	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS	M²	383,86	14,45	17,64	1.508,56
8.8	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS	M²	383,86	12,02	14,67	6.771,29
8.9	2306	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÇOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	M²	466,70	12,91	15,76	5.631,22
						Subtotal		7.355,19
						Subtotal		78.685,07

9								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4"X2", PVC, INSTALADA EM PAREDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	77,00	11,34	13,84	66.907,38
9.2	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4"X4", PVC, INSTALADA EM PAREDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	14,03	17,13	1.065,68
						Subtotal		119,91

Rua Dom Carlos Qd. M -, Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
 (77)3611-2395
 contato@utpconstrucoes.com.br

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – IF BAIANO

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
 OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO
 LOCAL : ITABERABA

L.S. = 113,04%

BDI (SERVIÇOS) = 22,10%

BDI (EQUIPAMENTOS) = 10,89%

PLANILHA SINTÉTICA - REFEITÓRIO

R\$ 856.891,02



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	VALOR (R\$)
9.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	64,00	7,77	9,48	606,72
9.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5mm², ANTI-CHAMA 450/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,016,20	2,35	2,86	8.626,33
9.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4,0mm², ANTI-CHAMA 450/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,00	3,61	4,40	171,60
9.6	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4,0mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	795,40	4,01	4,89	3.889,50
9.7	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16,0mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,90	7,60	9,27	147,39
9.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6,0mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	181,20	5,39	6,58	1.192,29
9.9	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35,0mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	63,40	17,55	21,42	1.358,02
9.10	9516	ORSE	CAIXA PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100X100X80MM	UN	1,00	10,76	13,13	13,13
9.11	9425	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRICIDADE EM ALUMÍNIO, DIM: 50 X 50 X 15 CM	UN	11,00	78,18	95,45	1.049,95
9.12	91997	SINAPI	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR, 2P+T, 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	25,34	30,94	154,70
9.13	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" PARA PONTO ELÉTRICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00	5,99	7,31	475,15
9.14	91951	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X4" PARA PONTO ELÉTRICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	8,42	10,28	133,64
9.15	72339	SINAPI	TOMADA 3P+T 30A/440V – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	48,91	59,71	477,68
9.16	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR, 10A 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	28,45	34,73	486,22
9.17	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	29,46	35,97	2.302,08
9.18	91996	SINAPI	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	49,00	23,82	29,08	1.424,92
9.19	8689	ORSE	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	1,00	11,13	13,58	13,58
9.20	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM	UN	7,00	29,47	35,98	251,86
9.21	8686	ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	9,00	15,85	19,35	174,15
9.22	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	20,00	3,70	4,51	90,20
9.23	12582	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00	6,13	7,48	7,48
9.24	12579	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 50 x 3000 mm, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	7,00	11,91	14,54	101,78
9.25	726	ORSE	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00	4,55	5,55	11,10
9.26	83399	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO E DE ILUMINAÇÃO EXTERNA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	23,46	28,64	229,12
9.27	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO), 10 A 30A, 240V – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	11,16	13,62	326,88
9.28	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO), 10 A 50A, 240V – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	72,04	87,96	791,64
9.29	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO), 60 A 100A, 240V – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	95,01	116,00	232,00
9.30	9042	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	UN	8,00	67,53	82,45	659,60
9.31	7996	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	8,00	123,01	150,19	1.201,52
9.32	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32mm (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	138,73	8,34	10,18	1.412,27

Rua Dom Carlos Qd. M - Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
 (77)3611-2395
 contato@utpconstrucoes.com.br
 8 / 119

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – IF BAIANO

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO

OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO

LOCAL: ITABERABA

L.S. = 113,04%

BDI (SERVIÇOS) = 22,10%

BDI (EQUIPAMENTOS) = 10,89%



PLANILHA SINTÉTICA - REFEITÓRIO

R\$ 856.891,02

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	VALOR (R\$)
9.33	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25mm (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,33	6,77	8,26	101,84
9.34	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50mm (1.127") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	159,10	9,48	11,57	1.840,78
9.35	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60mm (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,40	13,37	16,32	137,08
9.36	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCL. LÂMPADA	UN	5,00	57,61	70,34	351,70
9.37	7327	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, 2 X 32W, INCLUSO LÂMPADA E REATOR	UN	6,00	180,52	220,41	1.322,46
9.38	8081	ORSE	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DUAS PETALAS, REF CW-50, TECNOLUX OU SIMILAR, COMPLETA, FECHADA, INCLUSO BRAÇO METÁLICO, REATOR, LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W E POSTE AÇO GALV. H=9M	UN	8,00	2.549,24	3.112,62	24.900,96
9.39	619	ORSE	LUMINÁRIA INDUSTRIAL EM CHAPA DE AÇO, BLINDADA, A PROVA DE TEMPO, P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 40 W (TECNOLUX - REF TB165/24 OU SIMILAR), EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADAS	UN	7,00	330,35	403,35	2.823,45
9.40	528	ORSE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE PLAFONIER 2 X 40 W (TECNOLUX REF.FLP-6410/22 OU SIMILAR), COMPLETA - REV. 01	UN	5,00	103,05	125,82	629,10
9.41	561	ORSE	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR PILAMP FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL. REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADAS	UN	44,00	77,96	95,18	4.187,92
9.42	12225	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	334,47	408,38	408,38
9.43	12226	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	378,76	462,46	462,46
9.44	12227	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 30 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	444,85	543,16	543,16
10			SPDA			Subtotal		66.907,38
10.1	9392	ORSE	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16m/kg)	KG	93,99	45,45	55,49	6.062,95
10.2	11132	ORSE	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FUO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF: TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	218,00	1,29	1,57	5.215,50
10.3	9900	ORSE	CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO NÚ DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00	5,62	6,86	342,26
10.4	7928	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00	2,83	3,45	336,14
						Subtotal		169,05
								6.062,95
11			CLIMATIZAÇÃO					
11.1	3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE CONJUNTO ASTOP/ATÉ 30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO L. DE REFRIG./L.IQ.Ø1/4" – TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES(INFRAESTRUTURA P/SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	16,00	160,12	195,50	34.095,90
11.2	11781	ORSE		M	17,64	101,58	124,02	3.128,00
								2.187,71

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – IF BAIANO

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO

OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO

LOCAL: ITABERABA

L.S. = 113,04%

BDI (SERVIÇOS) = 22,10%

BDI (EQUIPAMENTOS) = 10,89%



PLANILHA SINTÉTICA - REFEITÓRIO

R\$ 856.891,02

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	VALOR (R\$)
11.3	11780	ORSE	L. DE REFRIG./SUC.Ø1/2" - TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2" PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITTS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,64	166,22	202,95	3.580,03
11.4	11779	ORSE	L. DE REFRIG./L.LIQ.Ø3/8" - TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITTS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,74	160,46	195,92	9.157,30
11.5	11785	ORSE	L. DE REFRIG./SUC.Ø1.1/8" - TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITTS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,74	267,81	326,99	15.283,51
11.6	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,74	9,61	11,73	536,53
11.7	89866	SINAPI	JOELHO 90° PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	3,71	4,52	216,96
11.8	89869	SINAPI	TE 90°, PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,62	6,86	6,86
						Subtotal		34.096,90

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	VALOR (R\$)
12			GÁS E EXAUSTÃO					15.320,79
12.1	2367	ORSE	FORNECIMENTO DE CILINDRO PARA ACONDICIONAMENTO DE GÁS, CAPACIDADE MÁXIMA 10M3	UN	20,00	335,49	409,63	8.192,60
12.2	9014	ORSE	VALVULA DE BLOQUEIO, CLASSE 300,P/INST.GÁS	UN	2,00	43,86	53,55	107,10
12.3	7838	ORSE	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UN	20,00	33,60	41,02	820,40
12.4	9097	ORSE	TREDOLET PARA CENTRAL GLP P-190	UN	2,00	71,86	87,74	175,48
12.5	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA EM PVC "GÁS" E "CUIDADO CENTRAL DE GÁS", DIM.: 20 X 20 CM	UN	2,00	15,41	18,81	37,62
12.6	9015	ORSE	VALVULA ESFERA FECHO RAPIDO, CLASSE 300	UN	4,00	57,03	69,63	278,52
12.7	8708	ORSE	CAIXA COM REGULADOR 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	2,00	123,32	150,57	301,14
12.8	12899 I	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA 10KGFC/CMF, CONEXÃO DE 1/4"	UN	4,00	109,43	133,61	534,44
12.9	9094	ORSE	MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300	UN	2,00	273,73	334,22	668,44
12.10	97337	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,21	74,48	90,94	3.020,11
12.11	92289	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	25,42	31,03	434,42
12.12	1416	ORSE	TÊ DE COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 35MM (1 1/4")	UN	2,00	36,96	45,12	90,24
12.13	7835	ORSE	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	2,00	270,39	330,14	660,28
						Subtotal		15.320,79

Rua Dom Carlos Qd. M -, Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
 (77)3611-2395
 contato@utipconstrucoes.com.br

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – IF BAIANO

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO

OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO

LOCAL : ITABERABA

L.S. = 113,04%

BDI (SERVIÇOS) = 22,10%

BDI (EQUIPAMENTOS) = 10,89%



PLANILHA SINTÉTICA - REFEITÓRIO

R\$ 856.891,02

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
13			CABEAMENTO E LÓGICA					619,65
13.1	10336	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, PARA 02 CONECTORES RJ-45, COM ESPELHO	UN	10,00	7,90	9,64	96,40
13.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32mm (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,40	8,34	10,18	523,25
			Subtotal					619,65
14			HIDROSSANITÁRIO					41.564,13
14.1			HIDRÁULICO					34.207,59
14.1.1	100858	SINAPI	MICRÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	401,50	490,23	980,46
14.1.2	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00	30,83	37,64	451,68
14.1.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	16,00	36,04	44,00	704,00
14.1.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00	14,70	17,94	53,82
14.1.5	2070	ORSE	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, INCL. VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA HYDRA OU SIMILAR, ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO ACAB. CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UN	10,00	402,31	491,22	4.912,20
14.1.6	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	15,61	228,87	279,45	4.362,21
14.1.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO EM PVC – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	156,49	191,07	2.292,84
14.1.8	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	123,07	150,26	2.404,16
14.1.9	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	162,14	197,97	593,91
14.1.10	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM, CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	60,83	74,27	148,54
14.1.11	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	440,55	537,91	537,91
14.1.12	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	228,82	279,38	1.117,52
14.1.13	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	86,65	105,79	211,58
14.1.14	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	62,59	76,42	305,68
14.1.15	94792	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA, CANOPLA CROMADOS -	UN	1,00	91,56	111,79	111,79
14.1.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	9,00	57,90	70,69	636,21
14.1.17	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	4,00	18,85	23,01	92,04
14.1.18	8492	ORSE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2"	UN	4,00	152,07	185,67	742,68
14.1.19	3260	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PRESSMATIC 120 DE PAREDE	UN	2,00	196,58	240,02	480,04
14.1.20	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"x30cm – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	6,36	7,76	131,92
14.1.21	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	2,62	3,19	57,42

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – IF BAIANO

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO

OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO

LOCAL : ITABERABA

L.S. = 113,04%

BDI (SERVIÇOS) = 22,10%

BDI (EQUIPAMENTOS) = 10,89%



PLANILHA SINTÉTICA - REFEITÓRIO

R\$ 856.891,02

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	VALOR (R\$)
14.1.22	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	3,67	4,48	44,80
14.1.23	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	6,82	8,32	16,64
14.1.24	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	35,13	42,89	428,90
14.1.25	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" , PARA RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	16,97	20,72	82,88
14.1.26	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", PARA RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	20,67	25,23	100,92
14.1.27	94790	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3" , PARA RESERVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	160,90	196,45	785,80
14.1.28	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	7,06	8,62	34,48
14.1.29	1077	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 75MM	UN	11,00	16,58	20,24	222,64
14.1.30	1089	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM	UN	5,00	21,17	25,84	129,20
14.1.31	1083	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	UN	4,00	10,81	13,19	52,76
14.1.32	1084	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM	UN	1,00	11,96	14,60	14,60
14.1.33	94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	85,91	104,89	839,12
14.1.34	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	66,00	3,31	4,04	266,64
14.1.35	89482	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	4,82	5,88	82,32
14.1.36	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	8,87	10,83	162,45
14.1.37	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	60,75	74,17	148,34
14.1.38	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,41	30,91	37,74	1.487,33
14.1.39	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	207,52	2,81	3,43	711,79
14.1.40	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	5,70	6,95	194,60
14.1.41	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,76	9,36	11,42	237,07
14.1.42	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,30	24,91	30,41	100,35
14.1.43	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	4,70	5,73	108,87
14.1.44	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	7,31	8,92	44,60
14.1.45	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	13,52	16,50	99,00
14.1.46	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	47,13	57,54	57,54
14.1.47	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	70,59	86,19	603,33
14.1.48	1186	ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM	UN	1,00	44,57	54,41	54,41
14.1.49	1430	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS	UN	4,00	1.180,92	1.441,90	5.767,60
Subtotal								34.207,59

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – IF BAIANO

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO
LOCAL: ITABERABA

L.S. = 113,04%
BDI (SERVIÇOS) = 22,10%
BDI (EQUIPAMENTOS) = 10,89%



PLANILHA SINTÉTICA - REFEITÓRIO

R\$ 856.891,02

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	VALOR (R\$)
14.2			SANITÁRIO					
14.2.1	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	7,00	395,97	483,47	7.356,54
14.2.2	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	8,00	7,75	9,46	3.384,29
14.2.3	83626	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA (RALO DE PISO) LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,00	105,15	128,38	75,68
14.2.4	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	7,62	9,30	1.027,04
14.2.5	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	11,29	13,78	18,60
14.2.6	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	4,18	5,10	55,12
14.2.7	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	4,85	39,88	48,69	30,60
14.2.8	1666	ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UN	10,00	5,73	6,99	236,14
14.2.9	7594	ORSE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UN	2,00	5,21	6,36	69,90
14.2.10	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	44,11	20,38	24,88	12,72
14.2.11	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	5,47	30,78	37,58	1.097,45
14.2.12	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	8,26	10,08	205,56
14.2.13	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	42,00	6,87	8,38	80,64
14.2.14	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	16,27	19,86	351,96
14.2.15	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	5,34	6,52	79,44
14.2.16	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	8,00	7,96	9,71	39,12
14.2.17	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	6,00	12,94	15,79	77,68
14.2.18	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	9,00	8,36	10,20	94,74
14.2.19	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	13,68	16,70	91,80
				UN				50,10

Rua Dom Carlos Qd. M -, Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
(77)3611-2395
contato@utpconstrucoes.com.br

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – IF BAIANO

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO

OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO

LOCAL : ITABERABA

L.S. = 113,04%

BDI (SERVIÇOS) = 22,10%

BDI (EQUIPAMENTOS) = 10,89%



PLANILHA SINTÉTICA - REFEITÓRIO

R\$ 856.891,02

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
14.2.20	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	21,67	26,45	105,80
14.2.21	1560	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	3,00	20,94	25,56	76,68
14.2.22	1074	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 40MM	UN	2,00	7,00	8,54	17,08
14.2.23	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	5,00	12,85	15,68	78,40
			Subtotal			7.356,54		7.356,54
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.451,14
15.1	2450	ORSE	LIMPEZA FINAL GERAL	M²	634,04	1,57	1,91	1.211,01
15.2	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	11,00	17,88	21,83	240,13
			Subtotal			1.451,14		1.451,14

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
16			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					100.056,00
16.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	88,71	108,31	51.988,80
16.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	41,01	50,07	48.067,20
			Subtotal			100.056,00		100.056,00

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS C/ BDI								
								745.907,75

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
17			EQUIPAMENTOS				10,89%	
17.1	EQ_IFBAIANO_01	ORÇAMENTO	CORTINA DE AR – 900mm	UN	4,00	745,33	826,49	110.983,27
17.2	EQ_IFBAIANO_02	ORÇAMENTO	CORTINA DE AR – 1200mm	UN	1,00	841,25	932,86	3.305,96
17.3	EQ_IFBAIANO_03	ORÇAMENTO	AR CONDICIONADO (UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA) TIPO SPLIT HI-WALL 9.000 BTU/h – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.341,58	1.487,67	932,86
17.4	EQ_IFBAIANO_04	ORÇAMENTO	AR CONDICIONADO (UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA) TIPO PISO-TETO 48.000 BTU/h – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.437,69	6.029,85	4.463,01
17.5	EQ_IFBAIANO_05	ORÇAMENTO	AR CONDICIONADO (UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA) TIPO CASSETTE 48.000 BTU/h – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6.587,14	7.304,47	12.059,70
			Subtotal			14.608,94		14.608,94

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – IF BAIANO

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO

OBRA: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO

LOCAL: ITABERABA

L.S. = 113,04%

BDI (SERVIÇOS) = 22,10%

BDI (EQUIPAMENTOS) = 10,89%



PLANILHA SINTÉTICA - REFEITÓRIO

R\$ 856.891,02

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
17.6	EQ_IFBAIANO_06	ORÇAMENTO	CÂMARA DE REFRIGERAÇÃO DE 3,60m x 2,10m (UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA), 4.000W, COM PAINEL DE CONTROLE CÂMARA FRIA TIPO AC3, PRÓPRIO PARA MANOBRAS DE MOTORES COM ROTOR GAIOLA E DESLIGAMENTO EM REGIME, TERMOSTATO/ TERMÔMETRO DIGITAIS PARA PROCESSO DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO, 12V., CAIXA EM PLÁSTICO PC-ABS, PADRÃO UL94V-0 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27.419,76	30.405,77	30.405,77
17.7	EQ_IFBAIANO_07	ORÇAMENTO	CÂMARA DE CONGELAMENTO DE 3,65m x 2,10m (UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA), 6.000W, COM PAINEL DE CONTROLE CÂMARA FRIA TIPO AC3, PRÓPRIO PARA MANOBRAS DE MOTORES COM ROTOR GAIOLA E DESLIGAMENTO EM REGIME, TERMOSTATO/ TERMÔMETRO DIGITAIS PARA PROCESSO DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO, 12V., CAIXA EM PLÁSTICO PC-ABS, PADRÃO UL94V-0 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27.419,76	30.405,77	30.405,77
17.8	11149	ORSE	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, 110V, INOX, LIBELL PRESS SIDE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	768,00	851,63	1.703,26
17.9	9020	ORSE	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETOIRA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG=4000 X PROF=1200 X ALT=450MM	UN	2,00	5.905,86	6.549,00	13.098,00
Subtotal								110.983,27

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO 856.891,02


UTP Instalações e Construções LTDA-EPP
CNPJ: 07.329.802/0001-99
Josivaldo Alves de Sousa / Sócio- Diretor

Josivaldo Alves de Sousa
Sócio-Diretor


Francisco Carlos Vieira Damasceno
Engenheiro Civil
CREA/BA: 28403/D
Francisco Carlos Vieira Damasceno
Eng. Civil
CREA: 28.403/D





Composições Principais

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							
Composição 742060001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTONEIRO DE OBRAS	m ²	1,00000000	262,34	262,34
Comp. Aux. 94862	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m ³	0,01000000	243,23	2,43
Comp. Aux. 88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9759451	22,86	22,31
Comp. Aux. 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9518900	15,66	30,56
Insumo 00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CN/L) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125 M	Material	m ²	1,00000000	188,18	188,18
Insumo 00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	4,00000000	3,49	13,96
Insumo 00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11000000	8,55	0,94
Insumo 00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,00000000	3,96	3,96
		MO sem LS =>		LS =>	20,29	MO com LS =>	38,24
		Valor do BDI =>			57,97	Valor com BDI =>	320,31

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2							
Composição 742200001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,03000000	50,66	50,66
Comp. Aux. 88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7787060	22,86	17,80
Comp. Aux. 88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2920147	23,91	6,98
Comp. Aux. 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9247133	15,66	14,48
Insumo 00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI-PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,60000000	0,61	0,36
Insumo 00001351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,2272727	17,45	3,96
Insumo 00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,02200000	14,39	0,31
Insumo 00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,58000000	3,49	5,51
Insumo 00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15000000	8,41	1,26
		MO sem LS =>		LS =>	15,19	MO com LS =>	28,63
		Valor do BDI =>			11,19	Valor com BDI =>	61,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3							
Composição 41588	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA EXT.	INEL-INST. ELÉT. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	UN	1,00000000	1.251,48	1.251,48
Comp. Aux. 88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7851852	23,22	180,77
Comp. Aux. 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7851852	15,66	121,91
Insumo 00003379	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" - REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00000000	33,34	33,34
Insumo 00001096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,00000000	71,02	142,04

Rua Dom Carlos Qd. M., Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
 (77)3611-2395
 contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref. B.D.I. Ser
SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
ORSE - 12/2019 - Sergipe
Encargos Sociais Não Desonerado: 113,04%
Mensalista: 70,24%



Ítem	Código	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,57	1,14
Ítem	00011267	SINAPI	ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0000000	5,82	11,64
Ítem	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,77	1,54
Ítem	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000000	5,77	17,31
Ítem	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	76,95	76,95
Ítem	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	21,41	42,82
Ítem	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000000	3,03	24,24
Ítem	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	2,33	4,66
Ítem	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEIMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	56,14	56,14
Ítem	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0000000	3,14	25,12
Ítem	00000637	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000000	3,84	103,68
Ítem	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	43,90	5,85
Ítem	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	0,82	3,28
Ítem	00002731	SINAPI	MADERA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,9600000	49,02	390,19
Ítem	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000000	4,43	8,86
				MO sem LS =>	117,73	104,14	221,87
				Valor do BDI =>	276,57		1.528,05

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6996	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	Conversão Info/Orcas	UN	1,0000000	366,24	366,24
Comp. Aux.	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	0,0069070	12,39	0,08
Comp. Aux.	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,4361296	12,39	5,40
Comp. Aux.	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4430366	37,19	16,47
Comp. Aux.	6083	ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	Conversão Info/Orcas	un	1,0000000	147,75	147,75
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1874085	15,66	49,91
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3171551	22,65	7,18
Ítem	980	ORSE	Fita vedação teloni larg= 1/2"	Material	m	6,5781227	0,16	1,05
Ítem	2260	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar, Torneira plastica p/jardim d= 1/2" (herc - ref. 1128 ou similar)	Material	un	1,0000000	1,78	1,78
Ítem	2360	ORSE	União pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	2,0000000	3,58	7,16
Ítem	5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000	2,68	5,36
Ítem	5240	ORSE	Color de tomada em pvc com travas e saída roscavel de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	5,97	5,97
Ítem	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,44	0,44
Ítem	00004895	SINAPI	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,30	0,30

Rua Dom Carlos Od. M., Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
(77)3611-2395
contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I.Ser
 SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
 ORSE - 12/2019 - Sergipe
 Encargos Sociais Não Desonerado: 70,24%
 Horista: 113,04%
 Mensalista: 70,24%

B.D.I.EQUIP.
 10,89%

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,00000000	9,68	9,68
Item	00007098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	1,72	1,72
Item	00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	1,9734368	3,01	5,94
Item	00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	0,32889662	3,95	1,29
Item	00012773	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	Material	UN	1,00000000	98,76	98,76
			MO sem LS =>		LS =>	45,33	MO com LS =>	85,43
			Valor do BDI =>			80,93	Valor com BDI =>	447,17

1.5	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5103	ORSE	Regulização Manual		m²	1,00000000	3,57	3,57
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2280761	15,66	3,57
			MO sem LS =>		LS =>	1,12	MO com LS =>	2,39
			Valor do BDI =>			0,78	Valor com BDI =>	4,35

2.1	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência		m²	1,00000000	13,55	13,55
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0978823	23,01	2,25
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7219863	15,66	11,30
			MO sem LS =>		LS =>	4,95	MO com LS =>	9,42
			Valor do BDI =>			2,99	Valor com BDI =>	16,54

2.2	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017		m²	1,00000000	17,03	17,03
Comp. Aux.	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2541451	22,93	5,82
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7162453	15,66	11,21
			MO sem LS =>		LS =>	6,38	MO com LS =>	12,02
			Valor do BDI =>			3,76	Valor com BDI =>	20,79

2.3	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017		m³	1,00000000	40,74	40,74
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2204926	23,01	5,07
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,2782274	15,66	35,67
			MO sem LS =>		LS =>	13,07	MO com LS =>	27,84

Rua Dom Carlos Qd. M - Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
 (77)3611-2395
 contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref. B.D.I. Ser
SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
ORSE - 12/2019 - Sergipe
B.D.I. EQUIP.
10,89%



Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Valor do BDI => 9,00

Valor com BDI => 49,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4	72698	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOV. - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	3,08	3,08
Comp. Aux.	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00700000	108,93	0,76
Comp. Aux.	5940	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01800000	114,26	2,05
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01750886	15,66	0,27
				MO sem LS =>	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>		0,68	Valor com BDI =>	3,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.5	72699	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	MOV. - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	3,56	3,56
Comp. Aux.	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,03270000	108,93	3,56
				MO sem LS =>	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>		0,78	Valor com BDI =>	4,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.6	00036785 UTP	Próprio	Jábeamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.12, metal quase branco, com granalha	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,00000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,89000000	15,66	13,93
Composição Auxiliar	88292	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07310433	24,55	1,79
Insumo	93408 UTP	Próprio	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, 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 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01570000	62,67	0,98
Insumo	93409 UTP	Próprio	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, 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 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01570000	32,28	0,50
Insumo	00036785 UTP	SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE 616)	material	SC25KG	0,22069211	111,57	24,62
				MO sem LS =>	LS =>	6,10	MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI =>		9,24	Valor com BDI =>	51,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.7	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	NHI - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	M	1,00000000	25,53	25,53
Comp. Aux.	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,15700000	27,24	4,27
Comp. Aux.	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,34600000	25,83	8,93
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07708899	15,95	1,22
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49083115	22,65	11,11
				MO sem LS =>	LS =>	10,41	MO com LS =>	19,62

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
 Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
 SINAPI - 01/2020 - Bahia
 ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
 22,10%
 B.D.I. EQUIP.
 10,89%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 113,04%
 Mensalista: 70,24%

Valor do BDI => 5,64

Valor com BDI => 31,17

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00000000	27,28	27,28	
Comp. Aux.	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,16800000	27,24	4,57	
Comp. Aux.	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,36900000	25,83	9,53	
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820469	15,95	1,30	
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5245144	22,65	11,88	
			MO sem LS =>	LS =>	11,12	MO com LS =>	20,95	
			Valor do BDI =>		6,02	Valor com BDI =>	33,30	

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	1,00000000	29,62	29,62	
Comp. Aux.	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,18300000	27,24	4,98	
Comp. Aux.	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,40100000	25,83	10,35	
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0888070	15,95	1,41	
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5669508	22,65	12,88	
			MO sem LS =>	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,76	
			Valor do BDI =>		6,54	Valor com BDI =>	36,16	

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,00000000	60,80	60,80	
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8827813	15,66	60,80	
			MO sem LS =>	LS =>	21,63	MO com LS =>	40,76	
			Valor do BDI =>		13,43	Valor com BDI =>	74,23	

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	1,00000000	36,86	36,86	
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3543740	15,66	36,86	
			MO sem LS =>	LS =>	13,12	MO com LS =>	24,72	
			Valor do BDI =>		8,14	Valor com BDI =>	45,00	

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
 Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
 SINAPI - 07/2020 - Bahia 22,10%
 ORSE - 12/2019 - Sergipe
 Encargos Sociais Não Desonerado: 113,04%
 Mensalista: 70,24%

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5M² COM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m²	1,0000000	48,82	48,82
Comp. Aux.	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0118000	364,90	4,30
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8351982	23,01	19,21
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4175997	15,66	6,53
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM. - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,29	17,54
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	CENTO	0,0100000	39,52	0,39
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,4200000	2,03	0,85
			MO sem LS =>	LS =>	10,70	MO com LS =>	20,17
			Valor do BDI =>		10,78	Valor com BDI =>	59,60

3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENGRUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO MACIÇO. AF_03/2016	M	1,0000000	17,98	17,98
Comp. Aux.	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,0062000	344,60	1,79
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5125417	23,01	11,79
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1027021	15,66	1,60
Insumo	00007258	SINAPI	TUILO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20* CM	UN	11,2000000	0,25	2,80
			MO sem LS =>	LS =>	4,96	MO com LS =>	10,56
			Valor do BDI =>		3,97	Valor com BDI =>	21,95

3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11743	ORSE	Divisória em granito branco fortaleza, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens	m²	1,0000000	780,76	780,76
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2297775	15,66	50,57
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2297775	23,01	74,31
Insumo	12605	ORSE	Divisória em granito branco fortaleza, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens	m²	1,0000000	635,88	635,88
			MO sem LS =>	LS =>	42,90	MO com LS =>	91,40
			Valor do BDI =>		188,12	Valor com BDI =>	928,88

4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94448	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	1,0000000	30,28	30,28
Comp. Aux.	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	25,64	0,95
Comp. Aux.	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	24,91	1,28
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5198425	15,66	8,14
Comp. Aux.	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2534357	22,86	5,79

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref. B.D.I. Ser 22,10% Encargos Sociais Não Desonerado: 113,04% Mensalista: 70,24%
B.D.I. EQUIP. 10,89%



00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 28 TELHAS/M2	MIL	0,0275000	513,54	14,12
			LS =>	6,21	MO com LS =>	11,70
					Valor com BDI =>	36,97

4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	1,0000000	240,96	240,96
Insumo	9497	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	1,0000000	240,96	240,96
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					53,25	Valor com BDI =>	294,21

4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94226	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	46,75	46,75
Comp. Aux.	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	25,64	0,33
Comp. Aux.	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	24,91	0,45
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3714750	15,66	5,81
Comp. Aux.	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2773546	22,86	6,34
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500000	21,36	22,42
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	8,41	0,10
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	51,38	0,12
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	18,53	1,50
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	107,65	9,68
				LS =>	4,42	MO com LS =>	9,42
					10,33	Valor com BDI =>	57,08

4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	27,61	27,61
Comp. Aux.	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	25,64	0,33
Comp. Aux.	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	24,91	0,45
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064462	15,66	3,23
Comp. Aux.	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1117004	22,86	2,55
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	8,41	0,05
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	51,38	0,06
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	11,85	12,44

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
22,10%

B.D.I. EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Ísumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ísumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1880000	18,53	3,66
Ísumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	107,65	4,84
				MO sem LS =>	LS =>	2,23		4,75
				Valor do BDI =>	6,10		Valor com BDI =>	33,71

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	14,16	14,16
Comp. Aux.	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	CHP	0,0062000	25,64	0,15
Comp. Aux.	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	CHI	0,0091000	24,91	0,22
Comp. Aux.	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,0772796	16,22	1,25
Comp. Aux.	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,1160000	22,86	2,65
Ísumo	00004430	SINAPI	CABRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 5 X 6 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	M	0,5560000	7,52	4,18
Ísumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	KG	0,1200000	8,55	1,02
Ísumo	00004472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 18 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	M	0,0740000	19,82	1,46
Ísumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	M	0,2220000	14,56	3,23
				MO sem LS =>	LS =>	1,50		3,20
				Valor do BDI =>	3,12		Valor com BDI =>	17,28

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94267	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO, AF_07/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	30,29	30,29
Comp. Aux.	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	CHP	0,0050000	25,64	0,12
Comp. Aux.	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	CHI	0,0069000	24,91	0,17
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,1500000	15,66	2,34
Comp. Aux.	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,1153432	22,86	2,63
Ísumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA-ARRUELA METÁLICA E UMA-ARRUELA PVC - COMCAS)	CJ	CJ	1,2700000	0,13	0,16
Ísumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	UN	1,2700000	2,12	2,69
Ísumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	m²	1,2750000	17,40	22,18
				MO sem LS =>	LS =>	1,80		3,83
				Valor do BDI =>	6,69		Valor com BDI =>	36,88

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,09	3,09
Comp. Aux.	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	343,29	1,44

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
ORSE - 12/2019 - Sergipe
B.D.I. EQUIP. 10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Comp. Aux.	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0677689	23,01	1,55
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0067769	15,66	0,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,74		1,58
			Valor do BDI =>		0,68		3,77

5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADERSIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2019	m ²	1,0000000	3,63	3,63
Comp. Aux.	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m ³	0,0015000	1,826,83	2,74
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367251	23,01	0,84
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036725	15,66	0,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,38		0,80
			Valor do BDI =>		0,80		4,43

5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m ²	1,0000000	26,79	26,79
Comp. Aux.	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m ³	0,0376000	364,90	13,72
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4558479	23,01	10,48
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1658511	15,66	2,59
			MO sem LS =>	LS =>	6,80		12,82
			Valor do BDI =>		5,92		32,71

5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m ²	1,0000000	26,19	26,19
Comp. Aux.	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m ³	0,0213000	364,90	7,77
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6401805	23,01	14,73
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2361942	15,66	3,69
			MO sem LS =>	LS =>	7,30		15,55
			Valor do BDI =>		5,78		31,97

5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3256	ORSE	Arestamento de vãos	m	1,0000000	10,20	10,20
Comp. Aux.	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	m ³	0,0060000	314,92	1,88
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2152255	23,01	4,95

Rua Dom Carlos Qd. M., Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
(77)3611-2395
contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
ORSE - 12/2019 - Sergipe
B.D.I. EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Comp. Aux.	Código	Banco	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2152255	15,66	3,37
				MO sem LS =>	LS =>	2,94		6,27
				Valor do BDI =>		2,25	Valor com BDI =>	12,45

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	329,11	329,11
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3714605	23,01	8,54
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1854390	15,66	2,90
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S:10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	4,8166000	0,30	1,44
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	4,33	29,66
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	493,73	270,21
Insumo	00001142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	18,53	16,36
				MO sem LS =>	LS =>	4,54	MO com LS =>	8,55
				Valor do BDI =>		72,73	Valor com BDI =>	401,84

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7406/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	28,83	28,83
Comp. Aux.	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2593587	16,22	4,20
Comp. Aux.	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2593587	22,90	5,93
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	Material	UN	1,0000000	18,70	18,70
				MO sem LS =>	LS =>	3,95	MO com LS =>	7,45
				Valor do BDI =>		6,37	Valor com BDI =>	35,20

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12334	ORSE	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alzavista	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	294,69	294,69
Comp. Aux.	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 pedreiros mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	314,49	0,94
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6241263	15,66	9,77
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6241263	23,01	14,36
Insumo	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZARVISTA	Material	m²	1,0000000	269,62	269,62
				MO sem LS =>	LS =>	8,33	MO com LS =>	17,74
				Valor do BDI =>		65,12	Valor com BDI =>	359,81

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
ORSE - 1/2019 - Sergipe
Encargos Sociais Não Desonerado: 113,04%
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2019	UN	1,0000000	533,51	533,51
Comp. Aux.	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6320123	23,01	14,54
Insumo	00007568	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3160121	15,66	4,94
Insumo	00039024	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,8000000	0,30	2,64
Insumo	00000142	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNIÇÃO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	UN	1,0000000	481,51	481,51
Insumo	00004721	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,6130000	18,53	29,88
			MO sem LS =>	LS =>	7,72	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>		117,90	Valor com BDI =>	651,41

6.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	11183	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, tipo va-ven, com visor de vidro, inclusive dobradiça	m²	1,0000000	351,74	351,74
Comp. Aux.	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0100000	314,49	3,14
Comp. Aux.	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4704922	22,86	33,61
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4704922	15,86	23,02
Insumo	12027	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor NP/B, tipo va-ven, com dobradiça de moia, inclusive visor e vidro liso 4mm	m²	1,0000000	267,64	267,64
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	0,2200000	110,63	24,33
			MO sem LS =>	LS =>	22,16	MO com LS =>	41,76
			Valor do BDI =>		77,73	Valor com BDI =>	429,47

6.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	11556	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m²	1,0000000	296,91	296,91
Insumo	12474	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m²	1,0000000	296,91	296,91
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		65,61	Valor com BDI =>	362,52

6.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	12098	ORSE	Porta cortã fogç de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 60, isolante em manta cerâmica incombustível em 5cm, dobradiça tipo industrial em aço nº10/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	1,0000000	475,81	475,81
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0445544	23,01	47,04
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5329244	15,66	24,00
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, de DXS ou similar - inclusive batente	m²	1,0000000	401,64	401,64
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0100000	61,06	0,61
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000000	0,44	2,02
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0100000	50,11	0,50

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 1/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
22,10%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

B.D.I. EQUIP.
10,89%

MO sem LS =>	24,63	LS =>	27,85	MO com LS =>	52,48
Valor do BDI =>	105,15	Valor com BDI =>		580,96	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.8								
Comp. Aux.	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	1.804,68	1.804,68
Comp. Aux.	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2237346	22,93	5,13
Insumo	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (620), CONTRA FECHADURA (637), COM CAPUCHINHO	Material	CJ	1,00000000	352,99	352,99
Insumo	00011489	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	1,00000000	1.053,37	1.053,37
Insumo	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, 30 X 90° MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	1,00000000	9,56	9,56
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,89000000	202,98	383,63
			MO sem LS =>		LS =>	2,10	MO com LS =>	3,96
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2.203,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.9								
Comp. Aux.	91387	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	56,66	56,66
Comp. Aux.	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7451606	22,90	17,06
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730660	15,66	5,84
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,00000000	33,76	33,76
			MO sem LS =>		LS =>	9,08	MO com LS =>	17,11
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	89,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.10								
Comp. Aux.	12105	ORSE	Grade de ferro c/ grelhi em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroliho e dobradiças conforme desenho	Esquadrias de Ferro	m²	1,00000000	341,61	341,61
Comp. Aux.	7728	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 sacco cimento 50kg / 4 padloias areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0127000	322,18	4,09
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7040532	23,01	85,23
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2924918	15,66	51,56
Insumo	12940	ORSE	Grade de ferro c/ grelhi em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroliho e dobradiças conforme desenho	Material	m²	1,00000000	200,73	200,73
			MO sem LS =>		LS =>	47,57	MO com LS =>	101,34
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	417,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.11								
Comp. Aux.	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 1/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00000000	159,13	159,13
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5038084	23,01	11,59

Rua Dom Carlos Od. M - Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
(77)3611-2395
contato@upconstrucoes.com.br

(Handwritten signatures and marks)

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref.
 SINAPI - 01/2020 - Bahia
 ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
 22,10%
 B.D.I.EQUIP.
 10,89%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Hora: 113,04%
 Mensalista: 70,24%



Comp. Aux.	Código	Banco	Descrição	SINAPI	Serviço	Quant.	Valor Unit	Total
88316	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2514187	15,66	3,93
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS., SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICIONALIZAR		UN	0,6940000	194,90	135,26
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	9,2000000	0,08	0,73
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	0,6233000	12,24	7,62
			MO sem LS =>		LS =>	6,15	MO com LS =>	11,59
			Valor do BDI =>			35,16	Valor com BDI =>	194,29

6.12	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEINTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	1,0000000	188,92	188,92
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9324155	23,01	21,45
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4662079	15,66	7,30
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS., BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICIONALIZAR	UN	0,5560000	274,73	152,74
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000000	0,08	0,58
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	12,24	6,85
			MO sem LS =>	LS =>	11,40	MO com LS =>	21,48
			Valor do BDI =>		41,75	Valor com BDI =>	230,67

6.13	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8968	ORSE	Visor em alumínio com vidro temperado 6mm	m²	1,0000000	200,73	200,73
Insumo	9256	ORSE	Visor em alumínio com vidro temperado 6mm	m²	1,0000000	200,73	200,73
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		44,36	Valor com BDI =>	245,09

6.14	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73937/801	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7x50x50CM /ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREA)	m²	1,0000000	78,24	78,24
Comp. Aux.	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	m³	0,0048000	371,42	1,78
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8270578	23,01	19,03
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8270578	15,66	12,95
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,0000000	11,12	44,48
			MO sem LS =>	LS =>	11,18	MO com LS =>	23,81
			Valor do BDI =>		17,29	Valor com BDI =>	95,63

6.15	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total



Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref. B.D.I. Ser
 SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
 ORSE - 12/2019 - Sergipe
 Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 113,04%
 Mensalista: 70,24%

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m ²	1,00000000	369,13	369,13
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000080	15,66	4,85
Comp. Aux.	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54758333	22,93	35,46
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m ²	1,00000000	317,16	317,16
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,00000000	2,91	11,64
			MO sem LS =>	LS =>	14,40		
			Valor do BDI =>		81,57		
					16,27		
					MO com LS =>		30,67
					Valor com BDI =>		450,70

6.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	1,00000000	28,50	28,50
Comp. Aux.	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	m ²	0,21700000	61,77	13,40
Comp. Aux.	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	0,79000000	4,97	3,92
Comp. Aux.	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	m ³	0,02400000	282,04	6,76
Comp. Aux.	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAVASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	m ³	0,00190000	344,60	0,65
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06521600	23,01	1,50
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09015150	15,66	1,41
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700000	3,71	0,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,14	0,84
			MO sem LS =>	LS =>	2,78		
			Valor do BDI =>		6,29		
					3,14		
					MO com LS =>		5,92
					Valor com BDI =>		34,79

6.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	1,00000000	28,50	28,50
Comp. Aux.	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	m ²	0,21700000	61,77	13,40
Comp. Aux.	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	0,79000000	4,97	3,92
Comp. Aux.	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	m ³	0,02400000	282,04	6,76
Comp. Aux.	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAVASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	m ³	0,00190000	344,60	0,65
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06521600	23,01	1,50
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09015150	15,66	1,41
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700000	3,71	0,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,14	0,84
			MO sem LS =>	LS =>	2,78		
			Valor do BDI =>		6,29		
					3,14		
					MO com LS =>		5,92
					Valor com BDI =>		34,79

Rua Dom Carlos Od. M - Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
 (77) 3611-2395
 contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
 SINAPI - 01/2020 - Bahia
 ORSE - 1/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
 22,10%

B.D.I. EQUIP.
 10,89%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 113,04%
 Mensalista: 70,24%

6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8970	ORSE	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	Esquadras de Alumínio	m²	1,0000000	56,84	56,84
Comp. Aux.	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5955063	22,90	13,63
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5955063	15,66	9,32
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	4,0000000	8,03	32,12
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADIEIRA EM PÓLILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	Material	m²	1,0500000	1,69	1,77
				MO sem LS =>	LS =>	8,91	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI =>		12,56	Valor com BDI =>	69,40

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96520	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	413,45	413,45
Comp. Aux.	94988	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	239,26	270,36
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1450244	23,01	118,38
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5781943	15,66	24,71
				MO sem LS =>	LS =>	74,92	MO com LS =>	159,62
				Valor do BDI =>		91,37	Valor com BDI =>	504,82

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	340,71	340,71
Comp. Aux.	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CHP	0,0660000	1,28	0,08
Comp. Aux.	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CHI	0,0660000	0,26	0,01
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4903151	23,01	11,28
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4903151	15,66	7,67
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1630000	276,59	321,67
				MO sem LS =>	LS =>	6,51	MO com LS =>	13,86
				Valor do BDI =>		75,29	Valor com BDI =>	416,00

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CALAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPa, 30M, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	57,03	57,03
Comp. Aux.	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0330000	27,88	0,92
Comp. Aux.	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0330000	282,04	9,30
Comp. Aux.	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586262	16,22	2,57

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
 SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
 ORSE - 1/2019 - Sergipe
 Encargos Sociais Não Desonerado: 113,04%
 Mensalista: 70,24%
 B.D.I. EQUIP. 10,89%

Comp. Aux.	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586282	22,86	3,62
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3469948	23,01	7,98
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3569089	15,66	5,58
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VEGALHAO	KG	0,4710000	3,56	1,67
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0000000	22,19	22,19
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALTE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	3,49	1,01
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	8,41	0,25
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	11,45	1,94
			MO sem LS =>	LS =>	7,76	8,78	16,54
			Valor do BDI =>		12,60		69,63

7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84151	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	1,0000000	96,06	96,06
Comp. Aux.	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	m³	0,0200000	455,01	9,10
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5605137	23,01	13,35
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2907482	15,66	4,55
Insumo	00003871	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E- 8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	1,0000000	67,32	67,32
			MO sem LS =>	LS =>	7,36	8,33	15,69
			Valor do BDI =>		21,00		116,06

7.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_08/2014	m²	1,0000000	28,78	28,78
Comp. Aux.	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LAORILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	22,93	5,50
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1544226	15,66	2,41
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,50	2,43
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	16,69	17,69
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,14	0,75
			MO sem LS =>	LS =>	2,76	3,11	5,87
			Valor do BDI =>		6,36		35,14

7.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 33X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	m²	1,0000000	38,83	38,83

Rua Dom Carlos Od. M - Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
 (77)3611-2395
 contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
22,10%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%



Comp. Aux.	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6664453	22,93	15,28
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3635156	15,66	5,69
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,50	3,07
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,14	0,69
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0900000	13,06	14,10
			MO sem LS =>	LS =>	8,28	MO com LS =>	15,61
			Valor do BDI =>		8,58	Valor com BDI =>	47,41

7.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORC_FBAIANO_013	Próprio	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	m	1,0000000	14,25	14,25
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	m³	0,0029834	455,01	1,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0894992	23,01	2,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0447495	15,66	0,70
Insumo	00003871	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	0,1491654	0,74	0,11
Insumo	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	m²	0,1491654	67,32	10,04
			MO sem LS =>	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,39
			Valor do BDI =>		3,14	Valor com BDI =>	17,39

7.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, DA ARGAMASSA	M	1,0000000	63,55	63,55
Comp. Aux.	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	m³	0,0030000	371,42	1,11
Comp. Aux.	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3901190	22,93	8,94
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3886276	15,66	6,10
Insumo	00004826	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	1,0000000	47,40	47,40
			MO sem LS =>	LS =>	5,97	MO com LS =>	11,26
			Valor do BDI =>		14,04	Valor com BDI =>	77,59

7.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,0000000	228,87	228,87
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8755300	15,66	13,71
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4569296	23,01	10,51
Insumo	2585	ORSE	Tampobancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,0000000	199,84	199,84
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000000	8,03	4,81

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Srv
22,10%

B.D.I. EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

MO sem LS =>	8,13	LS =>	9,19	MO com LS =>	17,32
Valor do BDI =>	50,58			Valor com BDI =>	279,45

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4555	ORSE	Melo-flo de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	1,00000000	20,06	20,06	20,06	
Comp. Aux.	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccão mecânica e transporte	m³	0,00110000	314,49	0,31	0,31	
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325190	23,01	3,04	3,04	
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650376	15,66	4,15	4,15	
Insumo	1611	ORSE	Melo flo pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) Melo-flo pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,00000000	12,55	12,55	12,55	
				MO sem LS =>	2,42			MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	24,48

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8496	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO AF. 07/2016	m²	1,00000000	75,87	75,87	75,87	
Comp. Aux.	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	m³	0,1213000	293,90	35,65	35,65	
Comp. Aux.	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2187456	22,86	5,00	5,00	
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3216220	23,01	7,40	7,40	
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5403676	15,66	8,46	8,46	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	m²	1,1280000	0,83	0,93	0,93	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2500000	6,89	1,72	1,72	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2000000	1,25	0,25	0,25	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,1224000	14,49	16,26	16,26	
				MO sem LS =>	10,27			MO com LS =>	21,88
				Valor do BDI =>	16,72			Valor com BDI =>	92,39

7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7324	ORSE	Piso látil direcional e/ou aleria, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado, exclusão regularização de base	m²	1,00000000	72,70	72,70	72,70	
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4881044	23,01	11,23	11,23	
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1719418	15,66	18,35	18,35	
Insumo	2540	ORSE	Rejunta colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200000	2,73	1,41	1,41	
Insumo	2694	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000000	0,83	3,32	3,32	
Insumo	6897	ORSE	Piso látil direcional e/ou aleria, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m²	1,0500000	36,57	38,39	38,39	
				MO sem LS =>	9,85			MO com LS =>	20,98
				Valor do BDI =>	11,13			Valor com BDI =>	92,39

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
22,10%

B.D.I. EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Valor do BDI => 16,06
Valor com BDI => 88,76

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.13							
Composição 12435	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes e passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desarmado, pintado em novacor. 02 demãos e piso tátil de sinalização direcional.	Pisos / Omentados em Concreto Simples - tipo Tech-Stone de Alta	un	1,0000000	265,46	265,46
Comp. Aux. 77	ORSE	Aterro de caixa de edificação, com formic. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	0,4484504	107,43	48,17
Comp. Aux. 98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2894252	293,73	85,01
Comp. Aux. 2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	Outras Pinturas	m²	0,8348804	7,07	5,90
Comp. Aux. 2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4452695	37,19	16,55
Comp. Aux. 2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	2,4489827	11,96	29,28
Comp. Aux. 3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,9387792	11,59	34,06
Comp. Aux. 4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,5009283	73,93	37,03
Comp. Aux. 9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m³	0,1892396	50,02	9,46
		MO sem LS =>		LS =>	44,27	MO com LS =>	83,44
		Valor do BDI =>			58,66	Valor com BDI =>	324,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1							
Composição 88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,62	3,62
Comp. Aux. 88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1034898	23,91	2,47
Comp. Aux. 88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0263606	15,66	0,41
Insumo 00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	4,63	0,74
		MO sem LS =>		LS =>	1,11	MO com LS =>	2,10
		Valor do BDI =>			0,80	Valor com BDI =>	4,42

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2							
Composição 88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,13	11,13
Comp. Aux. 88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3033399	23,91	7,25
Comp. Aux. 88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1108358	15,66	1,73
Insumo 00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,37	0,03
Insumo 00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	43,40	2,12
		MO sem LS =>		LS =>	3,46	MO com LS =>	6,53
		Valor do BDI =>			2,45	Valor com BDI =>	13,58

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3							

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
 SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
 ORSE - 12/2019 - Sergipe
 B.D.I. EQUIP. 10,89%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Hora: 113,04%
 Mensalista: 70,24%

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	88310	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	1,0000000	7,65	7,65
Comp. Aux.	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1263335	23,91	3,02
Insunio	00007345	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466462	15,66	0,73
Insunio	00004051	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300000	11,84	3,90
				MO sem LS =>	1,27		
				Valor do BDI =>	1,69		
				Valor com BDI =>	1,44		2,71
				Valor com BDI =>			9,34

8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	1,0000000	21,51	21,51
Comp. Aux.	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6531271	23,91	15,61
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400632	15,66	3,75
Insunio	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,37	0,03
Insunio	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489000	43,40	2,12
				MO sem LS =>	6,61		
				Valor do BDI =>	4,75		
				Valor com BDI =>	7,48		14,09
				Valor com BDI =>			26,26

8.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	1,0000000	8,78	8,78
Comp. Aux.	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650121	23,91	3,94
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0601809	15,66	0,94
Insunio	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300000	11,84	3,90
				MO sem LS =>	1,88		
				Valor do BDI =>	1,94		
				Valor com BDI =>	1,88		3,55
				Valor com BDI =>			10,72

8.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	3,22	3,22
Comp. Aux.	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0894830	23,91	2,13
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0223708	15,66	0,35
Insunio	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	4,63	0,74
				MO sem LS =>	0,96		
				Valor do BDI =>	0,71		
				Valor com BDI =>	0,96		1,81
				Valor com BDI =>			3,93

8.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	3,22	3,22
Comp. Aux.	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0894830	23,91	2,13
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0223708	15,66	0,35
Insunio	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	4,63	0,74
				MO sem LS =>	0,96		
				Valor do BDI =>	0,71		
				Valor com BDI =>	0,96		1,81
				Valor com BDI =>			3,93

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
 SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
 ORSE - 1/2019 - Sergipe
 B.D.I. EQUIP. Mensalista: 70,24%
 10,89%

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_05/2017	m²	1,0000000	14,45	14,45
Comp. Aux.	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4166907	23,91	9,96
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1039299	15,66	1,62
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600000	0,37	0,02
Insumo	00004056	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	GL	0,1640000	17,39	2,85
			MO sem LS =>	LS =>	4,49	MO com LS =>	8,47
			Valor do BDI =>		3,19	Valor com BDI =>	17,64

8.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95828	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_11/2016	m²	1,0000000	12,02	12,02
Comp. Aux.	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3339322	23,91	7,98
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834830	15,66	1,30
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2000000	13,70	2,74
			MO sem LS =>	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,78
			Valor do BDI =>		2,85	Valor com BDI =>	14,67

8.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	1,0000000	12,91	12,91
Comp. Aux.	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2788652	23,91	6,66
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384325	15,66	2,18
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	I	0,1800000	20,01	3,60
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000000	1,59	0,47
			MO sem LS =>	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,40
			Valor do BDI =>		2,85	Valor com BDI =>	15,76

9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,0000000	11,34	11,34
Comp. Aux.	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	m³	0,0009000	412,03	0,37
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2475893	16,43	4,06
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2475893	23,22	5,74
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	LS =>	3,43	MO com LS =>	7,30

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I Ser
SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
ORSE - 12/2019 - Sergipe
B.D.I EQUIP.
10,89%

Valor do BDI => 2,50

Valor com BDI => 13,84

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL-INST. ELET. / ELETTRIF. E ILUM. EXT.	UN	1,00000000	14,03	14,03
Comp. Aux.	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	412,03	0,49
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	16,43	4,64
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2833378	23,22	6,57
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,33	2,33
			MO sem LS =>		LS =>	4,44	MO com LS =>	8,37
			Valor do BDI =>			3,10	Valor com BDI =>	17,13

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL-INST. ELET. / ELETTRIF. E ILUM. EXT.	UN	1,00000000	7,77	7,77
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	16,43	2,34
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1436757	23,22	3,33
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10
			MO sem LS =>		LS =>	2,22	MO com LS =>	4,18
			Valor do BDI =>			1,71	Valor com BDI =>	9,48

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL-INST. ELET. / ELETTRIF. E ILUM. EXT.	M	1,00000000	2,35	2,35
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,43	0,49
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303378	23,22	0,70
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	0,97	1,15
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,19	0,01
			MO sem LS =>		LS =>	0,41	MO com LS =>	0,87
			Valor do BDI =>			0,51	Valor com BDI =>	2,86

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL-INST. ELET. / ELETTRIF. E ILUM. EXT.	M	1,00000000	3,61	3,61

Rua Dom Carlos Ode M., Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
(77)3611-2395
contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
ORSE - 12/2019 - Sergipe
Encargos Sociais Não Desonerado: 113,04%
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

B.D.I.EQUIP.
10,89%

Comp. Aux.	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	16,43	0,65
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	23,22	0,92
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	1,71	2,03
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,19	0,01
			MO sem LS =>	LS =>	0,54		1,16
			Valor do BDI =>		0,79		4,40
						Valor com BDI =>	

9.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 4 MM2, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	1,0000000	4,01	4,01
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	16,43	0,65
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	23,22	0,92
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	2,05	2,43
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,19	0,01
			MO sem LS =>	LS =>	0,54		1,16
			Valor do BDI =>		0,88		4,89
						Valor com BDI =>	

9.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	1,0000000	7,60	7,60
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	16,43	0,21
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	23,22	0,30
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	6,89	7,07
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	2,19	0,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,17		0,37
			Valor do BDI =>		1,67		9,27
						Valor com BDI =>	

9.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91631	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	1,0000000	5,39	5,39
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	16,43	0,85
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	23,22	1,20
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	2,80	3,33
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,19	0,01

Rua Dom Carlos Otd. M - Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
(77)3611-2395
contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I Srv
22,10%

B.D.I EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,51
Valor do BDI =>	1,19	Valor com BDI =>			6,58

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82866	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MAF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	INEL-INST. ELET. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	M	1,00000000	17,55	17,55
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07300000	16,43	1,19
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07300000	23,22	1,69
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,01500000	14,45	14,66
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	2,19	0,01
			MO sem LS =>		LS =>	1,12	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	3,87		21,42

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9516	ORSE	Caixa passagem de espreitor em aço 100x100x80mm	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,00000000	10,76	10,76
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11000026	23,22	2,55
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11000026	15,66	1,72
Insumo	9701	ORSE	Caixa 100X100X80mm	Material	un	1,00000000	6,49	6,49
			MO sem LS =>		LS =>	1,66	MO com LS =>	3,13
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	2,37		13,13

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9425	ORSE	Caixa de passagem para eletrificação em alumínio, dim: 50 x 50 x 15 cm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,00000000	78,18	78,18
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8712651	23,22	20,23
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8712651	15,66	13,64
Insumo	9762	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 50 x 50 x 15 cm	Material	un	1,00000000	44,31	44,31
			MO sem LS =>		LS =>	11,65	MO com LS =>	24,82
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	17,27		95,45

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	INEL-INST. ELET. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	UN	1,00000000	25,34	25,34
Comp. Aux.	91946	SINAPI	SUPORE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	INEL-INST. ELET. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	UN	1,00000000	5,99	5,99

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sargipe

B.D.I. Ser
22,10%

B.D.I. EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Comp. Aux.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SINAPI	91955	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL-INST. ELET. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	UN	1,0000000	19,35	19,35
					LS =>	5,85	MO com LS =>	11,03
							Valor com BDI =>	30,94

9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL-INST. ELET. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	UN	1,0000000	5,99	5,99
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1198459	23,22	2,78
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10
					LS =>	1,14	MO com LS =>	2,15
							Valor com BDI =>	7,31

9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91951	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL-INST. ELET. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	UN	1,0000000	8,42	8,42
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1002839	23,22	2,32
Insumo	00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	4,30	4,30
Insumo	00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,80	1,80
					LS =>	0,96	MO com LS =>	1,80
							Valor com BDI =>	10,28

9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72338	SINAPI	TOMADA 3P+T 30A/40V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL-INST. ELET. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	UN	1,0000000	48,91	48,91
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4507857	16,43	7,40
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4507857	23,22	10,46
Insumo	00007524	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	Material	UN	1,0000000	31,05	31,05
					LS =>	6,98	MO com LS =>	13,16
							Valor com BDI =>	59,71

9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIFILAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL-INST. ELET. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	UN	1,0000000	28,45	28,45

Rua Dom Carlos Ode M., Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
(77)3611-2395
comiatio@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
ORSE - 12/2019 - Sergipe
Encargos Sociais Não Desonerado: 13,04%
Mensalista: 70,24%

B.D.I. EQUIP.
10,89%

Comp. Aux.	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3907857	16,43	6,42
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3907857	23,22	9,07
Insumo	00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	12,96	12,96
			MO sem LS =>	LS =>	5,36		
			Valor do BDI =>		6,28		
						MO com LS =>	11,41
						Valor com BDI =>	34,73

9.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	1,0000000	29,46	29,46
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4733750	16,43	7,77
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4733750	23,22	10,99
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	5,70	5,70
			MO sem LS =>	LS =>	6,49		
			Valor do BDI =>		6,51		
						MO com LS =>	13,82
						Valor com BDI =>	35,97

9.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 19 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	1,0000000	23,82	23,82
Comp. Aux.	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	1,0000000	5,99	5,99
Comp. Aux.	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	1,0000000	17,83	17,83
			MO sem LS =>	LS =>	5,20		
			Valor do BDI =>		5,26		
						MO com LS =>	11,08
						Valor com BDI =>	29,08

9.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8689	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocabla metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000000	11,13	11,13
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1397709	15,66	2,18
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1465989	23,22	3,47
Insumo	8946	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocabla metálica, com ângulo 90° Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocabla metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000000	5,48	5,48
			MO sem LS =>	LS =>	1,95		
			Valor do BDI =>		2,45		
						MO com LS =>	4,15
						Valor com BDI =>	13,58

9.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
22,10%

B.D.I. EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%



Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
755		ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	1,0000000	29,47	29,47
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1453947	23,22	3,37
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1453947	15,66	2,27
Insumo	857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 300 mm (ref. valemam ou similar)	1,0000000	23,83	23,83
			MO sem LS =>	1,94		4,13
			Valor do BDI =>	6,51		35,98

9.21	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8886	ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	1,0000000	15,85	15,85
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1453947	23,22	3,37
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1453947	15,66	2,27
Insumo	6811	ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	1,0000000	10,21	10,21
			MO sem LS =>	1,94		4,13
			Valor do BDI =>	3,50		19,35

9.22	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) - Rev 01	1,0000000	3,70	3,70
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0720774	15,66	1,12
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0720774	23,22	1,67
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS =>	1,08		2,04
			Valor do BDI =>	0,81		4,51

9.23	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12882	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90°, horizontal, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica	1,0000000	6,13	6,13
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0364502	23,22	0,84
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0364502	15,66	0,57
Insumo	13381	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90°, horizontal, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	1,0000000	4,72	4,72
			MO sem LS =>	0,55		1,03
			Valor do BDI =>	1,35		7,48

9.24	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12579	ORSE	Tampa de encaixe 50 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	1,0000000	11,91	11,91

Rua Dom Carlos Od. M. - Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
(77)3611-2395
contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
 SINAPI - 01/2020 - Bahia
 ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
 22,10%
 Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Hora: 113,04%
 Mensalista: 70,24%

B.D.I.EQUIP.
 10,89%

Comp. Aux.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	8264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465986	23,22	1,12
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465986	15,66	0,76
Insumo	13354	ORSE	Tampa de encaixe 50 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	10,03	10,03
			MO sem LS =>		LS =>	0,65		1,38
			Valor do BDI =>			2,63		14,54
							Valor com BDI =>	

9.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	726	ORSE	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: vi 3,01-25 ge valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	4,55	4,55
Comp. Aux.	8264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0579990	23,22	1,34
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0579990	15,66	0,90
Insumo	2205	ORSE	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: vi 3,01-25 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,31	2,31
			MO sem LS =>		LS =>	0,77		1,64
			Valor do BDI =>			1,00		5,55
							Valor com BDI =>	

9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	63399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO EXT.	INEL-INST. ELET./ELETREF. E ILUM. EXT.	UN	1,9500000	23,48	23,48
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3405906	23,22	7,90
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3410820	15,66	5,34
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	10,22	10,22
			MO sem LS =>		LS =>	5,15		9,71
			Valor do BDI =>			5,18		28,64
							Valor com BDI =>	

9.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74150/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO EXT.	INEL-INST. ELET./ELETREF. E ILUM. EXT.	UN	1,0000000	11,16	11,16
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208460	23,22	2,80
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	8,36	8,36
			MO sem LS =>		LS =>	1,15		2,17
			Valor do BDI =>			2,46		13,62
							Valor com BDI =>	

9.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO EXT.	INEL-INST. ELET./ELETREF. E ILUM. EXT.	UN	1,0000000	72,04	72,04
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4011786	16,43	6,59
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4011786	23,22	9,31

Rua Dom Carlos Oct. M. - Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
 (77)3611-2395
 contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
 SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
 ORSE - 12/2019 - Sergipe
 Encargos Sociais Não Desonerado: 113,04%
 Mensalista: 70,24%

B.D.I. EQUIP.
 10,89%

Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,00000000	56,14	56,14
Comp. Aux.	88247	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	MO sem LS =>	LS =>	6,21	MO com LS =>	11,71
Insumo				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	87,96

9.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO EXT.	INEL-INST. ELÉT. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	UN	1,00000000	96,01	96,01
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4011786	16,43	6,59
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4011786	23,22	9,31
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,00000000	79,11	79,11
Insumo				MO sem LS =>	LS =>	6,21	MO com LS =>	11,71
Insumo				Valor do BDI =>		20,99	Valor com BDI =>	116,00

9.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8042	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000	67,53	67,53
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2164276	23,22	5,02
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2164276	15,66	3,38
Insumo	9332	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v (para-raio)	Material	un	1,00000000	59,13	59,13
Insumo				MO sem LS =>	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,16
Insumo				Valor do BDI =>		14,92	Valor com BDI =>	82,45

9.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.53M1 312-OMB, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000	123,01	123,01
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4351238	23,22	10,10
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4351238	15,66	6,81
Insumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,00000000	106,10	106,10
Insumo				MO sem LS =>	LS =>	6,57	MO com LS =>	12,39
Insumo				Valor do BDI =>		27,18	Valor com BDI =>	150,19

9.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF-12/2016	INEL-INST. ELÉT. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	M	1,00000000	8,34	8,34
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	16,43	2,69
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1643378	23,22	3,81
Insumo	00002890	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	1,81	1,84

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
 Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.J. Ser
 SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
 ORSE - 12/2019 - Sertipe
 Encargos Sociais Não Desonerado:
 Hora: 113,04%
 Mensalista: 70,24%
 B.D.J. EQUIP. 10,89%

MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,54	MO com LS =>	4,78
Valor do BDI =>	1,84	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	10,18

9.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	INEL-INST. ELET. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	M	1,0000000	6,77	6,77
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,43	2,36
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1443378	23,22	3,35
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	1,05	1,06
			MO sem LS =>	LS =>		2,23	MO com LS =>	4,20
			Valor do BDI =>			1,49	Valor com BDI =>	8,26

9.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	INEL-INST. ELET. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	M	1,0000000	9,48	9,48
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	16,43	1,84
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1123378	23,22	2,60
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	4,59	5,04
			MO sem LS =>	LS =>		1,74	MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI =>			2,09	Valor com BDI =>	11,57

9.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93609	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	INEL-INST. ELET. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	M	1,0000000	13,37	13,37
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	16,43	2,11
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1293378	23,22	3,00
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	7,51	8,26
			MO sem LS =>	LS =>		2,00	MO com LS =>	3,76
			Valor do BDI =>			2,85	Valor com BDI =>	16,32

9.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARABÉLA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112017	INEL-INST. ELET. / ELETRIF. E ILUM. EXT.	UN	1,0000000	57,61	57,61
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2239000	16,43	3,77
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5420027	23,22	12,58
Insumo	00038193	SINAPI	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	17,95	17,95
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 4060 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	1,0000000	23,31	23,31

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
22,10%

B.D.I. EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

9.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7327	ORSE	Luminária de embullir com abeijas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, completa	Luminárias Internas	un	1,00000000	180,52	180,52
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7260135	23,22	16,85
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7256757	15,66	11,36
Insumo	1299	ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	Materiais	un	2,00000000	4,39	8,78
Insumo	1909	ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/lâmpada fluorescente 2 x 32 w	Materiais	un	1,00000000	25,09	25,09
Insumo	6844	ORSE	Luminária de embullir com abeijas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, exclusive reator e lâmpada	Materiais	un	1,00000000	118,44	118,44
				MO sem LS =>	LS =>	10,97	MO com LS =>	20,67
				Valor do BDI =>		39,89	Valor com BDI =>	220,41

9.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8081	ORSE	Luminária para iluminação pública duas pedais, para lâmpada fluorescente, ref. CNV-50, tecnologia ou similar, completa, fechada, incluso braço metálico, reator, lâmpada vapor de mercúrio 250 w e poste apo grav. h=9m	Luminárias Externas	un	1,00000000	2.549,24	2.549,24
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9021030	23,22	20,94
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9021030	15,66	14,12
Insumo	1340	ORSE	Luminária para iluminação pública, ref. cw-50, tecnologia ou similar	Materiais	un	2,00000000	364,43	728,86
Insumo	1920	ORSE	Reator p/lâmpada vapor mercúrio 250w apf	Materiais	un	2,00000000	40,07	80,14
Insumo	2968	ORSE	Poste de aço para iluminação pública para luminária de 2 pértolas h=9m	Materiais	un	1,00000000	1.635,12	1.635,12
Insumo	00002512	SINAPI	BRACO P/LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Materiais	UN	2,00000000	11,25	22,50
Insumo	00003749	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	Materiais	UN	2,00000000	23,78	47,56
				MO sem LS =>	LS =>	13,64	MO com LS =>	25,70
				Valor do BDI =>		563,38	Valor com BDI =>	3.112,62

9.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	619	ORSE	Luminária industrial em chapa de aço, blindada, a prova de tempo, p/lâmpada fluorescente 2 x 40 w (tecnolux - ref. fb65/24 ou similar), exclusive reator e lâmpadas	Luminárias Industriais	un	1,00000000	330,35	330,35
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7983647	15,66	12,50
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7983647	23,22	18,53
Insumo	1384	ORSE	Luminária industrial chapa aço, blindada, a prova tempo para lâmpada fluorescente 2 x 40w (tecnolux ref:fb65/24 ou similar)	Materiais	un	1,00000000	299,32	299,32
				MO sem LS =>	LS =>	12,07	MO com LS =>	22,75
				Valor do BDI =>		73,00	Valor com BDI =>	403,95

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
 Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref. B.D.I. Ser
 SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
 ORSE - 12/2019 - Srgipe
 Encargos Sociais Não Desonerado: 113,04%
 Mensalista: 70,24%
 B.D.I. EQUIP. 10,89%



9.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	528	ORSE	Luminária fluorescente plafonier 2 x 40 w (tecnolox ref:lp-6410/22 ou similar), completa - Rev. 01	Luminárias Internas	un	1,0000000	103,05	103,05
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7058943	15,66	11,05
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7058943	23,22	16,39
Insumo	1373	ORSE	Luminária fluorescente plafonier (sobrepôr) 2 x 40w (tecnolox ref:lp-6410/24 ou similar)	Material	un	1,0000000	45,71	45,71
Insumo	1913	ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	Material	un	1,0000000	19,78	19,78
Insumo	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	2,0000000	5,06	10,12
				MO sem LS =>	9,44	10,67	MO com LS =>	20,11
				Valor do BDI =>	22,77		Valor com BDI =>	125,82

9.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	561	ORSE	Luminária caixia sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas - Rev. 01	Luminárias Internas	un	1,0000000	77,96	77,96
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8475045	15,66	13,27
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8475045	23,22	19,67
Insumo	1913	ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	Material	un	1,0000000	19,78	19,78
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	4,0000000	0,83	3,32
Insumo	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	2,0000000	5,06	10,12
Insumo	00012239	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPÔR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	11,80	11,80
				MO sem LS =>	11,33	12,81	MO com LS =>	24,14
				Valor do BDI =>	17,22		Valor com BDI =>	95,18

9.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12225	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	334,47	334,47
Comp. Aux.	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0130000	330,88	4,30
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5608034	23,22	59,46
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6498754	23,01	14,95
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8935786	15,66	13,99
Insumo	2528	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, prateado 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	241,77	241,77
				MO sem LS =>	31,85	36,00	MO com LS =>	67,85
				Valor do BDI =>	73,91		Valor com BDI =>	408,38

9.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12225	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	378,75	378,75

Rua Dom Carlos Oct. M., Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
 (77)3611-2395
 contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref. B.D.I. Ser
SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
ORSE - 12/2019 - Srgilpe
Encargos Sociais Não Desonerado: 70,24%
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%



INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES

B.D.I. EQUIP.
10,89%

Comp. Aux.	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,0130000	330,98	4,30
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4014272	23,22	78,98
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8908129	23,01	20,49
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3362193	15,66	20,92
Insumo	2531	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, prateleira 24 disjuntores cbarramento, padrão DIN, Cemar ou similar Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, prateleira 24 disjuntores cbarramento, padrão DIN, Cemar ou similar	1,0000000	254,07	254,07
			MO sem LS =>	48,77	MO com LS =>	91,92
			Valor do BDI =>	83,70	Valor com BDI =>	462,46

9.44	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12227	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	1,0000000	444,85	444,85
Comp. Aux.	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	0,0170000	330,98	5,62
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,1934829	23,22	97,37
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0981173	23,01	25,26
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6105722	15,66	25,22
Insumo	11823	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, prateleira 30 disjuntores cbarramento, padrão DIN, Cemar ou similar	1,0000000	291,38	291,38
			MO sem LS =>	59,96	MO com LS =>	113,01
			Valor do BDI =>	98,31	Valor com BDI =>	543,16

10.1	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5992	ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	1,0000000	45,45	45,45
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0861226	23,22	1,99
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0861226	15,66	1,34
Insumo	3249	ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	1,0000000	42,12	42,12
			MO sem LS =>	1,30	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>	10,04	Valor com BDI =>	55,49

10.2	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11132	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA)	1,0000000	1,29	1,29
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0086622	23,22	0,22
Insumo	9718	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA)	1,0000000	1,07	1,07
			MO sem LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,28	Valor com BDI =>	1,57

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Equip.
22,10%
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9900	ORSE	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	Investigações até Quadro Geral - Fias e Cabos	un	1,0000000	5,62	5,62
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388722	23,22	0,90
Insumo	10337	ORSE	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	Material	un	1,0000000	4,72	4,72
				MO sem LS =>	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,69
				Valor do BDI =>	1,24		Valor com BDI =>	6,86

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7928	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	Investigações até Quadro Geral - Fias e Cabos	un	1,0000000	2,83	2,83
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0654954	23,22	1,52
Insumo	7880 - utp	próprio	Alcates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Ferramenta Custo/Hora	h	0,0560000	1,79	0,10
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS =>	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	0,62		Valor com BDI =>	3,45

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3397	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível santonado embudo Ø 3/4", incluído conjunto astop/90s-220v, inclusive aterramento	Conversão Info/W/O/cra	pt	1,0000000	160,12	160,12
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6905944	15,66	42,13
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6905944	23,22	62,47
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	9,0000000	1,05	9,45
Insumo	00000944	SINAPI	FIO DE COBRE SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	17,0000000	1,69	28,73
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	5,82	0,87
Insumo	00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1,0000000	16,47	16,47
				MO sem LS =>	LS =>	35,99	MO com LS =>	76,68
				Valor do BDI =>	35,38		Valor com BDI =>	195,50

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORÇ_IFBAIANO_008	Próprio	Tubulação em cobre 3/4", para irrigação de condensador/ evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 18 mm, multiplkts, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura pl sistema package de climatização) - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEDAS	m	1,0000000	101,58	101,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5593547	15,95	8,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5593547	22,65	12,66
Insumo	IFBAIANO-009	Próprio	Tubulação em cobre 3/4", para irrigação de condensador/ evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19 mm, multiplkts, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura pl sistema package de climatização)	Material	m	1,0000000	80,00	80,00
				MO sem LS =>	LS =>	7,56	MO com LS =>	16,11
				Valor do BDI =>	22,44		Valor com BDI =>	124,02

Rua Dom Carlos Qd. M. - Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
(77)3611-2395
contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
 Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref.
 SINAPI - 01/2020 - Bahia
 ORSE - 12/2019 - Srgipe

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 113,04%
 Mensalista: 70,24%

B.D.I. Ser
 22,10%
 B.D.I. EQUIP.
 10,89%



11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORÇ_IFBAIANO_009	Próprio	Tubulação em cobre 1/2", para interligação de condensador/ evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19 mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema package de climatização) - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,00000000	166,22	166,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8609252	15,95	13,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8609252	22,65	19,49
Insumo	IFBAIANO-010	Próprio	Tubulação em cobre 1/2", para interligação de condensador/ evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19 mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema package de climatização)	Material	m	1,00000000	133,00	133,00
				MO sem LS =>	LS =>	13,16	MO com LS =>	24,81
				Valor do BDI =>		36,73	Valor com BDI =>	202,95

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORÇ_IFBAIANO_010	Próprio	Tubulação em cobre 3/8", para interligação de condensador/ evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19 mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema package de climatização) - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,00000000	160,46	160,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7868821	15,95	12,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7894057	22,65	17,88
Insumo	IFBAIANO-011	Próprio	Tubulação em cobre 3/8", para interligação de condensador/ evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19 mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema package de climatização)	Material	m	1,00000000	130,00	130,00
				MO sem LS =>	LS =>	10,67	MO com LS =>	22,73
				Valor do BDI =>		35,46	Valor com BDI =>	195,92

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ORÇ_IFBAIANO_011	Próprio	Tubulação em cobre 1 1/8", para interligação de condensador/ evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19 mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema package de climatização) - fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,00000000	267,81	267,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4201359	15,95	22,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4201359	22,65	32,16
Insumo	IFBAIANO-012	Próprio	Tubulação em cobre 1 1/8", para interligação de condensador/ evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19 mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema package de climatização)	Material	m	1,00000000	213,00	213,00
				MO sem LS =>	LS =>	21,71	MO com LS =>	40,92
				Valor do BDI =>		59,18	Valor com BDI =>	326,99

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89855	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	9,61	9,61
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1908091	15,95	3,04
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1908091	22,65	4,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06300000	1,21	0,07
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5646)	Material	M	1,05000000	2,08	2,18
				MO sem LS =>	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,49
				Valor do BDI =>		2,12	Valor com BDI =>	11,73

Rua Dom Carlos Qd. M - Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
 (77)3611-2395
 contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
ORSE - 12/2019 - Sergipe
Encargos Sociais Não Desonerado: Mensalista: 70,24%
B.D.I. EQUIP. 10,89%

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	3,71	3,71
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	15,95	1,11
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703471	22,65	1,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	41,85	0,29
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,41	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,21	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	36,35	0,29
				MO sem LS =>	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>		0,81	Valor com BDI =>	4,52

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	5,62	5,62
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09000000	15,95	1,43
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0903471	22,65	2,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	41,85	0,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	1,21	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	36,35	0,81
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	0,70	0,70
				MO sem LS =>	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,59
				Valor do BDI =>		1,24	Valor com BDI =>	6,86

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2387	ORSE	Fornecimento de cilindro (vasilhame vazio) para acondicionamento de oxigênio, óxido nitroso, ar comprimido medicinal, nitrogênio ou dióxido de carbono medicinal, capacidade máxima 10m3	Fornecimento de Gases Mediciniais	un	1,00000000	335,49	335,49
Insumo	608	ORSE	Cilindro de aço para oxigênio - 3l	Material	un	1,00000000	335,49	335,49
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		74,14	Valor com BDI =>	409,63

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9014	ORSE	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/risl.gas	Registros e Válvulas	un	1,00000000	43,86	43,86
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987682	22,65	9,03
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987682	15,66	6,24

Rua Dom Carlos Od. M., Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
(77)3611-2395
contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref.
 SINAPI - 01/2020 - Bahia
 ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
 22,10%
 B.D.I.EQUIP.
 10,89%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 113,04%
 Mensalista: 70,24%



Item	Código	Quantidade	Descrição	Valor Unit	Total
Item	981	0,5600000	Fita veda rosca 18mm	0,16	0,08
Item	9288	1,0000000	Válvula bloqueio, classe 300, d=15mm (1/2") pig&s	28,51	28,51
MO sem LS =>				5,29	11,26
Valor do BDI =>				9,69	53,55
Valor com BDI =>					

12.3	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7838	ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	1,0000000	33,60	33,60
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1118244	15,66	1,75
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1118244	22,65	2,63
Item	7548	ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	1,0000000	29,32	29,32
MO sem LS =>				1,67	MO com LS =>	3,15
Valor do BDI =>				7,42	Valor com BDI =>	41,02

12.4	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9097	ORSE	Tredleil para central GLP P-190 d=1"	1,0000000	71,86	71,86
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0721961	22,65	1,63
Item	9381	ORSE	Tredleil para central GLP P-190 d=1"	1,0000000	70,23	70,23
MO sem LS =>				0,68	MO com LS =>	1,28
Valor do BDI =>				15,88	Valor com BDI =>	87,74

12.5	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	1,0000000	15,41	15,41
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1519839	15,66	2,38
Item	11927	ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	1,0000000	13,03	13,03
MO sem LS =>				0,84	MO com LS =>	1,59
Valor do BDI =>				3,40	Valor com BDI =>	18,81

12.6	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9015	ORSE	Válvula esfera fecho rápido, classe 300, d=28mm	1,0000000	57,03	57,03
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3988879	15,66	6,24
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3988879	22,65	9,03
Item	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	0,9400000	0,16	0,15
Item	6493	ORSE	Válvula esférica fecho rápido de latão d=1"	1,0000000	41,61	41,61

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
22,10%

B.D.I. EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

MO sem LS => 5,29
Valor do BDI => 12,60

MO com LS => 11,26
Valor com BDI => 89,63

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8708	ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para instalações de Gás de Cozinha	un	1,00000000	123,32	123,32
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3698208	15,66	5,79
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3698208	22,65	8,37
Insumo	7975	ORSE	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	Material	un	1,00000000	109,16	109,16
				MO sem LS =>	LS =>	5,54	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>		27,25	Valor com BDI =>	150,57

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86120	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGFCM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	109,43	109,43
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5042196	15,85	8,04
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5042196	22,65	11,42
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02000000	3,02	0,06
Insumo	00012899	SINAPI	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGFCM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,00000000	89,91	89,91
				MO sem LS =>	LS =>	7,70	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>		24,18	Valor com BDI =>	133,61

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8094	ORSE	Medidor de gás GLP, classe 300, d=28mm	Equipamentos e Acessórios para instalações de Gás de Cozinha	un	1,00000000	273,73	273,73
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2318587	22,65	5,25
Insumo	9378	ORSE	Medidor de gás GLP, classe 300, d=28mm	Material	un	1,00000000	268,48	268,48
				MO sem LS =>	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,11
				Valor do BDI =>		60,49	Valor com BDI =>	334,22

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97337	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 25 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SANITÁRIAS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	74,48	74,48
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06600000	15,95	1,05
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663471	22,65	1,50
Insumo	00039750	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,02110000	70,45	71,93
				MO sem LS =>	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,89

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
ORSE - 12/2019 - Sergipe
B.D.I. EQUIP. 10,89%
Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,04% Mensalista: 70,24%

Valor do BDI => 16,46 Valor com BDI => 90,84

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82289	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRGS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,42	25,42
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	15,95	2,13
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350413	22,65	3,05
Insumo	00012717	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	Material	UN	1,0000000	18,74	18,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0594000	1,21	0,07
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0108000	25,37	0,27
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0094000	138,38	1,16
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	2,05	MO com LS =>	3,87
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		5,61	Valor com BDI =>	31,03

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1416	ORSE	Tã de cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 36mm (1 1/4")	Tubos e Conexões de Cobre Soldadas e Roscadas	un	1,0000000	36,96	36,96
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2622191	15,66	4,10
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2622191	22,65	5,93
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	Material	kg	0,0010000	33,04	0,03
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0,0060000	17,35	0,10
Insumo	00012736	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	Material	UN	1,0000000	26,80	26,80
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	3,47	MO com LS =>	7,40
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		8,16	Valor com BDI =>	45,12

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7835	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para instalações de Gás de Cozinha	un	1,0000000	270,39	270,39
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4867779	15,66	7,62
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4867779	22,65	11,02
Insumo	7543	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	Material	un	1,0000000	251,75	251,75
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	7,30	MO com LS =>	13,75
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		59,75	Valor com BDI =>	330,14

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10336	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de sobrepelo em PVC, para 02 conexões, φ=45, com espelho	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	7,90	7,90

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref. B.D.I. Ser
 SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
 ORSE - 12/2019 - Sergipe
 Encargos Sociais Não Desonerado: 113,06%
 Mensalista: 70,24%



B.D.I. EQUIP.
 10,89%

Comp. Aux.	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682490	23,22	1,58
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682490	15,66	1,06
Insumo	11111	ORSE	Caixa de sobrepor em pvc, para 02 conectores f-45, com espelho	un	1,0000000	5,26	5,26
			MO sem LS =>	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,93
			Valor do BDI =>		1,74	Valor com BDI =>	9,64

13.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91856	SINAPI	INEL-INST. ELÉT. / ELETRIF. E LUM. EXT.	M	1,0000000	8,34	8,34
Comp. Aux.	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	16,43	2,69
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1643378	23,22	3,81
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,0170000	1,81	1,84
			MO sem LS =>	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>		1,84	Valor com BDI =>	10,18

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100853	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,0000000	401,50	401,50
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9786208	22,65	22,16
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3083286	15,66	4,82
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	3,02	0,11
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	208,97	208,97
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	7,28	14,56
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	146,52	146,52
			MO sem LS =>	LS =>	10,94	MO com LS =>	20,61
			Valor do BDI =>		88,73	Valor com BDI =>	490,23

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,0000000	30,83	30,83
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1129934	22,65	2,55
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356260	15,66	0,55
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,02	0,06
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREAJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,0000000	27,67	27,67
			MO sem LS =>	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,37

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
22,10%

B.D.I. EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.3							
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	36,04	36,04
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0931618	22,65	2,11
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0294041	15,66	0,46
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,02	0,06
00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1163)	Material	UN	1,00000000	33,41	33,41
			MO sem LS =>	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,95
			Valor do BDI =>		7,96	Valor com BDI =>	44,00

Valor do BDI => 6,81

Valor com BDI => 37,84

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.4							
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	14,70	14,70
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1479582	22,65	3,35
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466675	15,86	0,73
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,02	0,06
00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	1,00000000	10,56	10,56
			MO sem LS =>	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,11
			Valor do BDI =>		3,24	Valor com BDI =>	17,94

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.5							
2070	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravenna P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedão, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	402,31	402,31
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9573400	15,66	46,31
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9573400	22,65	66,98
669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar)	Material	cj	1,00000000	22,96	22,96
981	ORSE	Fita vedação rosca 18mm	Material	m	1,00000000	0,16	0,16
2305	ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	Material	un	1,00000000	7,63	7,63
2394	ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	Material	un	1,00000000	99,22	99,22
2410	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravenna P9, DECA ou similar	Material	un	1,00000000	97,02	97,02
4325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	Material	un	1,00000000	60,63	60,63
00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SADA VASO SANITARIO	Material	UN	1,00000000	1,40	1,40
			MO sem LS =>	LS =>	39,23	MO com LS =>	83,57
			Valor do BDI =>		88,91	Valor com BDI =>	491,22

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
22,10%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%



B.D.I. EQUIP.
10,89%

14.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, a=2cm	Concreto Injeção	m²	1,00000000	228,87	228,87
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8755300	15,66	13,71
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4569296	23,01	10,51
Itsumo	2585	ORSE	Tampobancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,00000000	199,84	199,84
Itsumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,60000000	8,03	4,81
				MO sem LS =>	LS =>	9,19	MO com LS =>	17,32
				Valor do BDI =>		50,58	Valor com BDI =>	279,45

14.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	156,49	156,49
Comp. Aux.	86876	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/12 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	36,08	36,08
Comp. Aux.	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,36	7,36
Comp. Aux.	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	113,05	113,05
				MO sem LS =>	LS =>	7,97	MO com LS =>	15,03
				Valor do BDI =>		34,58	Valor com BDI =>	191,07

14.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	123,07	123,07
Comp. Aux.	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/12 X 1/12 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	19,17	19,17
Comp. Aux.	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,36	7,36
Comp. Aux.	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	96,54	96,54
				MO sem LS =>	LS =>	11,97	MO com LS =>	22,55
				Valor do BDI =>		27,19	Valor com BDI =>	150,26

14.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86976	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	162,14	162,14
Comp. Aux.	86267	SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6934538	22,65	15,70
Comp. Aux.	86316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3013667	15,66	4,71
Itsumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-3	Material	UN	4,00000000	7,28	29,12
Itsumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,04680000	43,73	2,04
Itsumo	00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE 22" L, 60 X 46" CM	Material	UN	1,00000000	110,57	110,57

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
22,10%
B.D.I. EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

MO sem LS => 7,26 LS => 8,21 MO com LS => 15,47
Valor do BDI => 35,83 Valor com BDI => 197,97

14.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM LIXO, CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL-INST. ELÉTR. / ELETRIF. E LUM. EXT.	UN	1,00000000	80,83	80,83
Comp. Aux.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4372586	23,22	10,15
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2915059	15,66	4,56
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,00000000	46,01	46,01
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01000000	11,13	0,11
			MO sem LS =>		LS =>	5,80	MO com LS =>	10,93
			Valor do BDI =>			13,44	Valor com BDI =>	74,27

14.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 4. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	440,55	440,55
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8504385	15,95	13,56
Comp. Aux.	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8504385	22,65	19,26
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,05700000	11,13	0,63
Insumo	00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 * (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	407,10	407,10
			MO sem LS =>		LS =>	13,00	MO com LS =>	24,50
			Valor do BDI =>			97,36	Valor com BDI =>	537,91

14.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	228,82	228,82
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8504385	15,95	13,56
Comp. Aux.	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8504385	22,65	19,26
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,05700000	11,13	0,63
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 * (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	195,37	195,37
			MO sem LS =>		LS =>	13,00	MO com LS =>	24,50
			Valor do BDI =>			50,56	Valor com BDI =>	279,38

14.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1.12. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	86,65	86,65
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7924385	15,95	12,63

Rua Dom Carlos Od. M., Lote 13 - Vila Rica - Barreiras / BA
(77)3611-2395
contato@utpconstrucoes.com.br

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
 Composições Analíticas com Preço Unitário



Banco Ref. B.D.I. Ser
 SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
 ORSE - 1/2019 - Sergipe
 Encargos Sociais Não Desonerado: 113,04%
 Mensalista: 70,24%

B.D.I.EQUIP. 10,89%

Comp. Aux.	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7924385	22,65	17,94
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	11,13	0,21
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000000	55,87	55,87
		MO sem LS =>	10,72	12,11	MO com LS =>	22,83
		Valor do BDI =>	19,14		Valor com BDI =>	105,79

14.1.14	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	1,0000000	62,59	62,59
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7779385	15,95	12,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7779385	22,65	17,62
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095000	11,13	0,10
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	32,47	32,47
		MO sem LS =>	10,52	11,89	MO com LS =>	22,41
		Valor do BDI =>	13,83		Valor com BDI =>	76,42

14.1.15	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	91,56	91,56
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7784232	15,95	12,41
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7779385	22,65	17,62
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095000	11,13	0,10
00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	61,43	61,43
		MO sem LS =>	10,52	11,89	MO com LS =>	22,41
		Valor do BDI =>	20,23		Valor com BDI =>	111,79

14.1.16	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
69885	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 12/2014	UN	1,0000000	57,90	57,90
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2285458	15,95	3,64
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,65	6,79
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	11,13	0,14
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,0000000	47,33	47,33
		MO sem LS =>	3,68	4,16	MO com LS =>	7,84
		Valor do BDI =>	12,79		Valor com BDI =>	70,69

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref. B.D.I. Ser
SINAPI - 01/2020 - Bahia 22,10%
ORSE - 12/2019 - Sergipe
B.D.I.EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

UTP
METALIZAÇÃO E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO

14.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84786	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,85	18,85
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026068	15,95	3,23
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026068	22,65	4,58
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0070000	11,13	0,07
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	10,97	10,97
				MO sem LS =>	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,83
				Valor do BDI =>		4,16	Valor com BDI =>	23,01

14.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8492	ORSE	Barra de aço, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1"1/2", Jackwal ou similar	Alambrados e Grades	un	1,0000000	152,07	152,07
Comp. Aux.	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114935	23,01	4,86
Insumo	12965	ORSE	Barra de aço, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1"1/2", Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	147,21	147,21
				MO sem LS =>	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>		33,60	Valor com BDI =>	185,67

14.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3260	ORSE	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic 120 de parede, ref. 17160706, docol ou similar	Conversão IntoWOrca	un	1,0000000	196,58	196,58
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500914	15,86	3,91
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500914	22,85	5,66
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3000000	0,16	0,04
Insumo	2642	ORSE	Torneira pressmatic 120 de parede, ref 17160706, Docol ou similar	Material	un	1,0000000	186,97	186,97
				MO sem LS =>	LS =>	3,75	MO com LS =>	7,06
				Valor do BDI =>		43,44	Valor com BDI =>	240,02

14.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,36	6,36
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1479582	22,65	3,35
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466675	15,66	0,73
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,02	0,06
				MO sem LS =>	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>		1,40	Valor com BDI =>	7,76

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.L.Ser
22,10%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%



14.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	2,82	2,82
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03991199	15,95	0,63
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04040406	22,65	0,91
Insumo	0000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	0,49	0,49
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00700000	41,85	0,29
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01300000	1,21	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	36,35	0,29
			MO sem LS =>		LS =>	0,61	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>			0,57	Valor com BDI =>	3,19

14.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,60000000	3,67	3,67
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04948417	15,95	0,78
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04900000	22,65	1,10
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	1,01	1,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00900000	41,85	0,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01700000	1,21	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01100000	36,35	0,39
			MO sem LS =>		LS =>	0,75	MO com LS =>	1,41
			Valor do BDI =>			0,81	Valor com BDI =>	4,48

14.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	6,82	6,82
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0729695	15,95	1,16
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07200000	22,65	1,63
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	2,47	2,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01800000	41,85	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02400000	1,21	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02200000	36,35	0,79
			MO sem LS =>		LS =>	1,10	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI =>			1,50	Valor com BDI =>	8,32

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I.Ser
22,10%
B.D.I.EQUIP.
10,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%



14.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94688	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	35,13	35,13
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3263831	15,95	5,20
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3230000	22,65	7,31
Insumo	00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	15,99	15,99
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,28900000	13,29	3,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03200000	1,21	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,07600000	36,35	2,76
			MO sem LS =>		LS =>	4,95	MO com LS =>	9,33
			Valor do BDI =>			7,76	Valor com BDI =>	42,89

14.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	16,97	16,97
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320114	15,95	3,70
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320114	22,65	5,25
Insumo	00000114	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00000000	7,00	7,00
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,04600000	13,29	0,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02300000	1,21	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01100000	36,35	0,39
			MO sem LS =>		LS =>	3,54	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI =>			3,75	Valor com BDI =>	20,72

14.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	20,67	20,67
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2334236	15,95	3,72
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23100000	22,65	5,23
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,00000000	10,70	10,70
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,04600000	13,29	0,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02300000	1,21	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01100000	36,35	0,39
			MO sem LS =>		LS =>	3,14	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI =>			4,56	Valor com BDI =>	25,23

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
 Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref.
 SINAPI - 01/2020 - Bahia
 ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. Ser
 22,10%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 113,04%
 Mensalista: 70,24%

B.D.I. EQUIP.
 10,89%



14.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94790	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	160,90	160,90
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3113931	15,95	4,96
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	22,85	6,97
Insumo	00000105	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,00000000	144,48	144,48
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,19400000	13,29	2,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03100000	1,21	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,05200000	36,35	1,89
			MO sem LS =>		LS =>	4,18		8,91
			Valor do BDI =>			35,55		196,45
							Valor com BDI =>	

14.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,06	7,06
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0729695	15,95	1,16
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07200000	22,85	1,63
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01800000	41,85	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02400000	1,21	0,02
Insumo	00038023	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,71	2,71
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02200000	36,35	0,79
			MO sem LS =>		LS =>	1,10		2,07
			Valor do BDI =>			1,56		8,62
							Valor com BDI =>	

14.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1077	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,00000000	16,58	16,58
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1387095	15,66	2,17
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485365	22,65	3,36
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,03700000	45,34	1,67
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,05600000	33,46	1,87
Insumo	00000830	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	7,51	7,51
			MO sem LS =>		LS =>	1,92		4,08
			Valor do BDI =>			3,86		20,24
							Valor com BDI =>	

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref.
 Banco Ref. B.D.I. Ser 22,10%
 SINAPI - 01/2020 - Bahia
 ORSE - 12/2019 - Sergipe

B.D.I. EQUIP.
 10,89%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: 113,04%
 Mensalistas: 70,24%



14.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1069	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,00000000	21,17	21,17
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23296558	22,65	5,27
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23296558	15,66	3,64
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,00700000	45,34	0,31
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,07800000	33,46	2,60
Insumo	00000821	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	9,35	9,35
				MO sem LS =>	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,57
				Valor do BDI =>		4,67	Valor com BDI =>	25,84

14.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1063	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,00000000	10,81	10,81
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17867222	22,65	4,04
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17867222	15,66	2,79
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,00300000	45,34	0,13
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,04600000	33,46	1,53
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,32	2,32
				MO sem LS =>	LS =>	2,37	MO com LS =>	5,04
				Valor do BDI =>		2,38	Valor com BDI =>	13,19

14.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1064	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,00000000	11,96	11,96
Comp. Aux.	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1861257	15,66	2,91
Comp. Aux.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1866171	22,65	4,22
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,00400000	45,34	0,18
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,05100000	33,46	1,70
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,95	2,95
				MO sem LS =>	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>		2,64	Valor com BDI =>	14,60

14.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 86 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BROCCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,00000000	85,91	85,91
Comp. Aux.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49033220	15,95	7,82

Retomada da Construção do prédio do Refeitório do Campus Itaberaba - UTP
Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco Ref.
SINAPI - 01/2020 - Bahia
ORSE - 12/2019 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

B.D.I.Ser
22,10%
B.D.I.EQUIP.
10,89%



Comp. Aux.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4850000	22,65	10,98	
00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2690000	13,29	3,84	
00003513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	60,46	60,46	
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0480000	1,21	0,05	
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0760000	36,35	2,76	
		MO sem LS =>		LS =>	7,44	MO com LS =>	14,03	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	104,89	

14.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89491	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,31	3,31	
86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0604847	15,95	0,96	
86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,65	1,35	
00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	41,85	0,29	
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,41	0,41	
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,21	0,01	
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	36,35	0,29	
		MO sem LS =>		LS =>	0,91	MO com LS =>	1,72	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4,04	

14.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,82	4,82	
86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734847	15,95	1,17	
86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	22,65	1,65	
00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	41,85	0,37	
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22	
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,21	0,02	
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	36,35	0,39	
		MO sem LS =>		LS =>	1,11	MO com LS =>	2,10	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	5,88	

14.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,87	8,87	
86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1089605	15,95	1,73	