



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA[®]

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



PROPOSTA DE PREÇOS



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA[®]

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza/CE, 02 de Setembro de 2022.
À Comissão Permanente de Licitação
Sobral – CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22014-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22014-SEINFRA**, pelo preço global de **R\$ 8.278.368,13 (OITO MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL, TREZENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E TREZE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 300 (trezentos) dias corridos.

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 Sr. Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto, portador da Carteira de Identidade nº 93015064450, expedida em 01/07/2009, órgão expedidor SSP CE e do CPF nº 456.334.523-72 como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022



RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,14%	R\$284.897,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	0,58%	R\$47.767,81
3	LOCAÇÃO DA OBRA	0,26%	R\$21.240,43
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3,57%	R\$295.499,44
5	MOVIMENTO DE TERRA	0,55%	R\$45.241,75
6	INFRAESTRUTURA	4,79%	R\$396.851,01
7	SUPERESTRUTURA	15,09%	R\$1.248.847,63
8	PISOS	11,95%	R\$989.376,89
9	PAREDES E PAINÉIS	4,93%	R\$408.514,74
10	REVESTIMENTOS	8,53%	R\$706.113,26
11	COBERTA	7,46%	R\$617.910,20
12	ESQUADRIAS	17,20%	R\$1.423.468,98
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,19%	R\$98.505,38
14	SERVIÇOS AUXILIARES	0,46%	R\$38.016,30
15	PINTURAS	2,17%	R\$179.800,59
16	LOUÇAS E METÁIS	1,41%	R\$116.967,40
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,67%	R\$55.150,42
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,39%	R\$32.093,26




CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ: 07.041.438/0001-10



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

RESUMO			
ETAPA	%	TOTAL	
19	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	0,13%	R\$10.868,92
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,93%	R\$408.163,92
21	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1,11%	R\$92.046,07
22	INSTALAÇÃO DE GLP	0,05%	R\$4.484,42
23	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	3,90%	R\$323.084,32
24	INSTALAÇÕES TELECOMUNICAÇÕES	1,94%	R\$160.541,76
25	IMPLANTAÇÃO	2,03%	R\$168.086,76
26	EQUIPAMENTOS	0,64%	R\$53.032,12
27	LIMPEZA FINAL	0,63%	R\$51.796,45
TOTAL		100,00%	R\$ 8.278.368,13

SOBRAL, CE, 02 DE SETEMBRO DE 2022.


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA CE: 12.756D
RG: 930.130.644-50 SSP CE
CPF: 456.334.523-72



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADENA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADENA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEMTURA 27.1, SINAPI 05/2022 E OIGSE ABR/2022

BDI: 76,85%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
24.17	C3577	MINI POSTE 10x1,50m REDE ARMADA E BOLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	39,10	49,59	49,59
25		IMPLANTAÇÃO					168.096,76
25.1		URBANIZAÇÃO E PISAGISMO					70.851,86
25.1.1	C1819	PISO INTERTRAVADO TIPO TITULINKO (70X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	771,49	46,38	58,83	45.366,75
25.1.2	C0366	BANQUETA/ MEO DE C/ CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,45x0,15m)	M	355,07	46,61	62,93	9.083,17
25.1.3	C3479	MEO FIO PRE MOLDADO (0,40x0,40x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	136,46	21,59	27,98	3.736,27
25.1.4	C1430	GRAMA FIM PIAÇAS 1" E DA FORN. COMPLETO E PLANTIO	M2	459,37	16,76	21,26	9.756,20
25.1.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=35MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	23,00	97,18	123,27	2.909,17
25.2		RAMPA					97.225,20
25.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLTI DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	17,52	39,93	50,85	887,38
25.2.2	EJ920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	17,52	21,82	27,67	484,77
25.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	M3	89,73	90,51	114,81	10.801,90
25.2.4	C0054	ALVENARIA DE EMPILHAMENTO DE PEDRA ARGAMASSA	M3	5,84	410,10	500,21	3.038,07
25.2.5	C4592	ALVENARIA DE EMPILHAMENTO EM TIPO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA C/IMPREG. E AREIA 214	M3	5,84	593,08	752,33	4.393,54
25.2.6	C3272	CONCRETO 35MPa, FCK=20MPa COM AGRIGADO PRÉDILUIDO (S/TRANSP.)	M3	6,90	95,07	120,19	3.245,31
25.2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO EA 50/50	KG	690,00	13,13	16,65	11.488,50
25.2.8	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,90	130,67	165,75	1.143,67
25.2.9	C0073	ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAI (HIDRATADA ESP.=3cm)(1:2:8)	M2	106,61	57,97	73,53	7.839,03
25.2.10	C0776	GRAPICO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1 ESP. 5mm P/ PARTE	M2	106,61	5,98	7,58	808,10
25.2.11	C1124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:1	M2	106,61	30,83	39,10	4.166,45
25.2.12	C1217	PISO DE CONCRETO FCK=35MPa, ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	73,46	97,18	123,27	9.055,41
25.2.13	C3506	GUARDA CORPO C/ (CORRIMÃO) EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	104,17	305,53	387,56	40.372,12
26		EQUIPAMENTOS					59.092,12
26.1	17522	CATRACA BIOMÉTRICA E CARTÃO PROX CUM SOFTWARE LIGHT COMPLETO ILIMITADO	UN	1,00	3.382,15	4.290,25	4.290,25
26.2	512382	PLATAFORMA ELEVATORIA VERTICAL MODELO SMART, P/PUPEL, NECES. ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 900X1400X1300MM, P/OI CADENANTE E OI ACOMPANHANTE EM AÇO INOX ESCOVADO, C/ OI ENFRENADA, VEL. 0,6M/MIN, PERCURSO 3,0M, DA RD MONT. ELEVADORES OU SIMILAR	UN	1,00	38.424,81	48.741,87	48.741,87
27		LIMPEZA FINAL					51.786,45
27.1	C1026	LIMPEZA GERAL	M2	3576,98	10,54	13,36	51.786,45

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 8.278.368,13 (OITO MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E OITO MIL, TREZENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E TRÊZE CENTAVOS)	TOTAL GERAL	R\$ 8.278.368,13
--	-------------	------------------

SOBRAL, CE, 02 DE SETEMBRO DE 2022.

(Assinatura)
 CONSTRUTORA PLATO LTDA
 Antônio Lopes Simões Landim Neto
 Representante Legal - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA CE: 12.755D
 RUF 930.150.644-50 SSP CE
 CPF: 456.334.523-72

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CANTINA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADENA CRATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAJEI
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAJEI
 FONTES: SITEMA 27.1.1 - S/Nº 01/05/2022 E O/SSE 01/05/2022

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	MÊSES											TOTAL
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45%	5,39%	10,00%	9,85%	9,86%	14,75%	17,73%	13,86%	12,36%	2,71%		R\$ 214.897,00
	R\$ 9.828,95	R\$ 15.355,55	R\$ 30.085,12	R\$ 28.250,35	R\$ 28.033,88	R\$ 42.622,81	R\$ 50.512,24	R\$ 38.062,24	R\$ 33.218,27	R\$ 7.230,71	100,00%	
2 INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		R\$ 42.702,81
	R\$ 42.702,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
3 LOCAÇÃO DA OBRA	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		R\$ 21.240,43
	R\$ 21.240,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	70,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		R\$ 206.849,61
	R\$ 206.849,61	R\$ 84.549,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
5 MOVIMENTO DE TERRA	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		R\$ 45.241,75
	R\$ 0,00	R\$ 45.241,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
6 INFRAESTRUTURA	0,00%	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		R\$ 395.651,91
	R\$ 0,00	R\$ 277.796,14	R\$ 119.055,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
7 SUPERESTRUTURA	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		R\$ 1.748.847,63
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 624.423,82	R\$ 624.423,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
8 PISOS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%		R\$ 989.376,89
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 395.750,76	R\$ 395.750,76	R\$ 197.875,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
9 PAREDES E PAINÉIS	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		R\$ 408.514,74
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81.709,55	R\$ 163.419,10	R\$ 163.419,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
10 REVESTIMENTOS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	0,00%	0,00%		R\$ 706.118,26
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 282.445,30	R\$ 282.445,30	R\$ 141.222,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
11 COBERTA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%		R\$ 617.910,20
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123.582,04	R\$ 247.164,08	R\$ 247.164,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
12 ESCADRIAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%		R\$ 1.423.468,98
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 427.040,69	R\$ 427.040,69	R\$ 569.387,59	R\$ 0,00	100,00%	
13 INFERMEABILIZAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		R\$ 98.565,38
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49.282,69	R\$ 49.282,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
14 SERVIÇOS AUXILIARES	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		R\$ 38.016,30
	R\$ 0,00	R\$ 19.008,15	R\$ 19.008,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
15 PINTURAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%		R\$ 179.800,59
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71.930,24	R\$ 71.930,24	R\$ 53.940,18	100,00%	
16 LOUÇAS E METÁIS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%		R\$ 11.369,92
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56.884,70	R\$ 56.884,70	R\$ 0,00	100,00%	
17 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%		R\$ 11.369,92
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.575,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.575,21	R\$ 0,00	100,00%	
18 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	0,00%	0,00%	30,00%	0,00%	0,00%		R\$ 32.093,28
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.465,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.627,98	R\$ 9.627,98	R\$ 0,00	100,00%	
	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	0,00%	0,00%	60,00%	0,00%	0,00%		

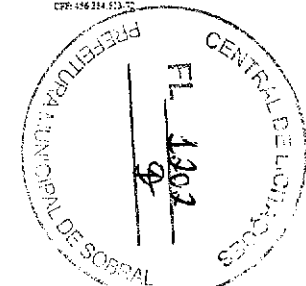
PRELIMINAR
 CENTRAL DE LICITAÇÕES
 Nº 1201
 R\$ 555.150,42
 R\$ 32.093,28
 Página 9 de 106

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTTA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEMFRA 21.1.15/INAPI 05/2022 E OFSE ABR/2022

TIPO		MÊSES										TOTAL	
		33 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS		
19	INSTALAÇÕES PLUMBAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.347,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.868,02
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 608.163,32
21	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	R\$ 592.046,07
22	INSTALAÇÃO DE GEP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	R\$ 4.484,42
23	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	R\$ 322.084,32
24	INSTALAÇÕES TELECOMUNICAÇÕES	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	R\$ 160.541,76
25	IMPLANTAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	R\$ 168.086,76
26	EQUIPAMENTOS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 538.032,12
27	LIMPEZA FINAL	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 559.736,45
TOTAL		3,45%	5,39%	10,16%	9,46%	9,84%	14,75%	17,73%	15,18%	12,36%	2,71%		
TOTAL ACUMULADO		R\$ 245.686,79	R\$ 791.738,61	R\$ 1.408.018,42	R\$ 2.421.936,49	R\$ 3.226.319,79	R\$ 4.457.258,49	R\$ 5.924.402,24	R\$ 7.203.950,73	R\$ 8.033.960,38	R\$ 8.278.368,13		R\$ 8.278.368,13

SOBRAL, CE, 01 DE SETEMBRO DE 2022.

[Assinatura]
 CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Avenida Lopes Pinheiro Landim Neto
 Edifício Legal Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE 117.160/2
 RR 510 150 544-00 312 012
 CEP: 156 214 513 11





CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.493.499/0001-48 - IE: 06.372569-7



OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

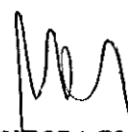
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE

FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,76%
II	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1	IMPOSTOS (I)	10,15%
1.1	PIS	0,65%
1.2	COFINS	3,00%
1.3	CPRB	4,50%
1.4	ISS	2,00%
2	LUCRO (L)	6,50%
3	SEGUROS (S) + GARANTIA (G)	0,95%
4	RISCOS (R)	1,25%
5	DESPEAS FINANCEIRAS (DF)	1,00%
	B D I =	26,85%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	

SOBRAL, CE, 02 DE SETEMBRO DE 2022.


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal - Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 CNPJ: 13.457.945/0001-13 E INSC. ESTADUAL: 13.072.285-11



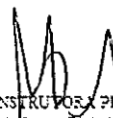
OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAL	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 DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	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	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

SOBRAL, CE, 02 DE SETEMBRO DE 2022.


 CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0458	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (11 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORNO EM PVC, NA CONDIÇÃO DE SOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM 050P/04 - 6,02 X 2,35M (MÊS)	SEINFRA	MÊS	0,0669859	R\$ 834,04	R\$ 56,14

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0476	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (11 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORNO EM PVC, NA CONDIÇÃO DE SOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM 050P/04 - 6,02 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	0,0669859	R\$ 834,04	R\$ 56,14

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0494	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO MARFIM - 6,02 X 2,35M (MÊS)	SEINFRA	MÊS	1,0000000	R\$ 903,14	R\$ 903,14

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00369	BARRAÇÃO ABERTO (M2)					
0191	BARROTE DE 2"Ø	SEINFRA	M	0,9325000	R\$ 5,23	R\$ 3,91
0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,1020000	R\$ 9,21	R\$ 0,94
1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,1020000	R\$ 3,58	R\$ 0,36
2319	FOFO DE COBRE ANTI-CHAMA 2 MM2	SEINFRA	M	3,2100000	R\$ 1,32	R\$ 4,23
0237	INTERRUPTOR DE SOBREPÓS 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,9644000	R\$ 9,95	R\$ 0,67
0238	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,1020000	R\$ 2,96	R\$ 0,30
0118	PONTALETE (BARROTE DE 2"Ø - APARELHADO)	SEINFRA	M	1,2094000	R\$ 16,79	R\$ 20,75
0458	PREDO 14X18 (1,12" X 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/100)	SEINFRA	NO	0,1020000	R\$ 16,23	R\$ 1,67
0429	TABUA DE VÍDOLA DE 12X 1"	SEINFRA	M2	0,1020000	R\$ 21,83	R\$ 2,25
0440	TELHA DE FIBROCEMENTO DE 40X10,56 X 2,44M	SEINFRA	UN	0,8330000	R\$ 19,63	R\$ 16,45
0444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPÓS (COMPLETA EXCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,2040000	R\$ 14,62	R\$ 2,98

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,0042000	R\$ 20,17	R\$ 0,08
0231	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,1996000	R\$ 20,17	R\$ 4,02
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2424000	R\$ 15,55	R\$ 19,32

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0191	BARROTE DE 2"Ø	SEINFRA	M	1,0089719	R\$ 5,23	R\$ 5,28
0028	CHAPA COMPENSADO RESINADO 15MM (1,10 X 2,35M)	SEINFRA	M2	1,8969405	R\$ 23,67	R\$ 44,89
0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,1384982	R\$ 9,21	R\$ 1,27
2311	COBRANÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,2731905	R\$ 13,92	R\$ 3,81
1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,1063867	R\$ 3,58	R\$ 0,38
2311	INTERRUPTOR DE SOBREPÓS	SEINFRA	UN	0,0597601	R\$ 48,35	R\$ 2,84
0231	FOFO DE COBRE ANTI-CHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	2,4910457	R\$ 1,32	R\$ 3,28

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0237	INTERRUPTOR DE SOBREPÓS 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,0772559	R\$ 8,85	R\$ 0,68
0237	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,1321038	R\$ 2,96	R\$ 0,39
0118	PONTALETE (BARROTE DE 2"Ø - APARELHADO)	SEINFRA	M	1,2041453	R\$ 16,79	R\$ 20,42
0458	PREDO 14X18 (1,12" X 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/100)	SEINFRA	NO	0,1079050	R\$ 16,23	R\$ 1,75
1824	RAPA DE PEREIRA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,7913020	R\$ 1,31	R\$ 1,05
0429	TABUA DE VÍDOLA DE 12X 1"	SEINFRA	M2	0,2050576	R\$ 27,83	R\$ 5,71
0453	TANGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,1650320	R\$ 4,46	R\$ 0,74
0440	TELHA DE FIBROCEMENTO DE 40X10,56 X 2,44M	SEINFRA	UN	0,8791930	R\$ 19,63	R\$ 17,23
0444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPÓS (COMPLETA EXCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,1065063	R\$ 14,62	R\$ 1,56

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,3860000	R\$ 20,17	R\$ 48,12
0231	PEDEREIRO	SEINFRA	H	3,4903000	R\$ 20,17	R\$ 70,32
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,4200000	R\$ 15,55	R\$ 37,83

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0458	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,0172654	R\$ 392,20	R\$ 6,76
C1815	PREO CIMENTADO CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP 1,5cm	SEINFRA	M2	1,0875792	R\$ 41,82	R\$ 45,52

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,3860000	R\$ 20,17	R\$ 48,12
0231	PEDEREIRO	SEINFRA	H	3,4903000	R\$ 20,17	R\$ 70,32
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,4200000	R\$ 15,55	R\$ 37,83

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,0042000	R\$ 20,17	R\$ 0,08
0231	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,1996000	R\$ 20,17	R\$ 4,02
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2424000	R\$ 15,55	R\$ 19,32

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01174	BACIA SEM ONDA DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	0,6402000	R\$ 143,91	R\$ 92,60
01917	BARROTE DE 2"Ø	SEINFRA	M	0,4126000	R\$ 5,23	R\$ 2,15
0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPÓS COMPLETA	SEINFRA	UN	0,0020132	R\$ 34,40	R\$ 0,07
0425	CAIXA DE ONDA 150 x 150 x 150 CM GRELHA	SEINFRA	UN	0,0040000	R\$ 28,07	R\$ 0,11
0238	CHAPA COMPENSADO RESINADO 15MM (1,10 X 2,35M)	SEINFRA	M2	1,5530000	R\$ 29,07	R\$ 45,15
0238	CHAPA COMPENSADO RESINADO 15MM (1,10 X 2,35M)	SEINFRA	UN	0,2401928	R\$ 4,98	R\$ 1,21
0211	COBRANÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,1040000	R\$ 13,82	R\$ 1,44
1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,1020000	R\$ 3,58	R\$ 0,36
11092	TANGETA DE PVC	SEINFRA	UN	0,2155818	R\$ 6,38	R\$ 1,34
0240	FOFO DE COBRE ANTI-CHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	1,4620000	R\$ 1,32	R\$ 1,91
11344	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM DOLINA	SEINFRA	UN	0,0073106	R\$ 83,82	R\$ 0,61
0237	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,3604800	R\$ 2,96	R\$ 1,06
0118	PONTALETE / BARROTE DE 2"Ø - APARELHADO	SEINFRA	M	1,3089700	R\$ 16,79	R\$ 21,81
0458	PREDO 14X18 (1,12" X 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/100)	SEINFRA	NO	0,1271334	R\$ 16,23	R\$ 2,06
11268	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (2x1)	SEINFRA	UN	0,0771687	R\$ 22,33	R\$ 1,72
02418	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1"	SEINFRA	UN	0,1232121	R\$ 19,91	R\$ 2,45
1824	RAPA DE PEREIRA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,5600741	R\$ 1,31	R\$ 0,74
0429	TABUA DE VÍDOLA DE 12X 1"	SEINFRA	M2	0,1236305	R\$ 27,83	R\$ 3,44
0429	TANGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,1020000	R\$ 4,46	R\$ 0,46
0440	TELHA DE FIBROCEMENTO DE 40X10,56 X 2,44M	SEINFRA	UN	0,3121215	R\$ 19,63	R\$ 6,13
0447	FORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,0673237	R\$ 13,66	R\$ 0,92
0246	TUBO PVC ESCOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,1220747	R\$ 16,51	R\$ 2,02
0246	TUBO PVC ESCOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,2360745	R\$ 3,79	R\$ 0,89
0247	TUBO PVC ESCOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,0801665	R\$ 6,44	R\$ 0,52
0230	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (2x1)	SEINFRA	M	0,1897966	R\$ 2,90	R\$ 0,55

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,8485000	R\$ 20,17	R\$ 37,28
0231	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,2200000	R\$ 20,17	R\$ 4,44
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,5065000	R\$ 15,55	R\$ 23,41

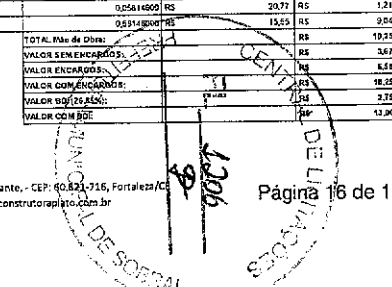
COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0458	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,0172654	R\$ 392,20	R\$ 6,76
C1815	PREO CIMENTADO CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP 1,5cm	SEINFRA	M2	1,0875792	R\$ 41,82	R\$ 45,64

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:	RS 143,41
					VALOR ENCARGOS:	RS 61,63
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 205,04
					VALOR BDI(4,5%):	RS 35,04
					VALOR COM BDI:	RS 240,08
Materiais	C1137 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
6537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EXP. 0,5MM	SEINFRA	M2	1,31932266	RS 34,49	RS 35,19
1142	EMALTE E ANTIFUNGICO	SEINFRA	L	0,99981585	RS 24,22	RS 24,22
1697	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,49970281	RS 12,22	RS 54,69
1725	FREGO 15X19 (1,10" X 12" (APROXIMADAMENTE 87UN/KG))	SEINFRA	KG	0,14952919	RS 15,08	RS 2,30
	TOTAL Materiais:					RS 116,54
Mão de Obra						
2545	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52872234	RS 15,50	RS 30,14
	TOTAL Mão de Obra:					RS 30,14
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 127,28
	VALOR ENCARGOS:					RS 19,36
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 146,78
	VALOR BDI(4,5%):					RS 39,41
	VALOR COM BDI:					RS 186,19
Materiais	C2251 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)					
0320	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PICK D'ÁGUA 3/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 14,95	RS 14,95
0403	CABECELO - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 26,56	RS 26,56
0405	CABELO DE 3/4"	SEINFRA	M	9,99970000	RS 5,30	RS 52,53
0436	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	8,48995502	RS 263,70	RS 2229,36
2237	LAMINA DE MADEIRA DE LEI DE 1/2"	SEINFRA	M	5,99590000	RS 25,65	RS 289,52
2239	LAMINA DE MADEIRA CELEI DE 1/2"	SEINFRA	M	4,99990000	RS 11,53	RS 57,60
2210	FREGO 15X27 (2 1/2" X 16" (APROXIMADAMENTE 193UN/KG))	SEINFRA	KG	0,49995562	RS 13,52	RS 6,66
2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	3,99990000	RS 6,50	RS 26,01
	TOTAL Materiais:					RS 641,37
Mão de Obra						
0478	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,75722210	RS 20,77	RS 161,03
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,75722210	RS 15,56	RS 126,58
	TOTAL Mão de Obra:					RS 287,61
Serviços						
00300	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,02196576	RS 392,29	RS 49,94
	TOTAL Serviço:					RS 49,94
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 784,27
	VALOR ENCARGOS:					RS 187,92
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 972,19
	VALOR BDI(4,5%):					RS 269,85
	VALOR COM BDI:					RS 1.242,04
Materiais	C214 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)					
0402	CABECELO - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 199,83	RS 199,83
	TOTAL Materiais:					RS 199,83
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 199,83
	VALOR ENCARGOS:					RS -
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 199,83
	VALOR BDI(4,5%):					RS 53,63
	VALOR COM BDI:					RS 253,47
Materiais	C2550 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FONEIA TELEFÔNICA E LÓGICA (UN)					
0125	ARRAMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLGAMA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 45,15	RS 45,15
0336	CABO SOLADO PVC 750V 10M2	SEINFRA	M	60,00000000	RS 5,51	RS 330,85
0540	CONECTOR SPIT 1/2" 10M2 10M2	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 5,33	RS 21,32
K352	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,80	RS 5,60
1370	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	RS 5,20	RS 31,20
2382	MASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 53" X 24MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 36,24	RS 36,24

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1400	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 1,16	RS 2,36
0233	ADPULSE DE 20 A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 59,29	RS 59,29
0436	POSTE DE CONCRETO DUPLO 110MM, RESISTÊNCIA NOMINAL 15000 N/55 COM PISO APROXIMADAMENTE 40KG	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 487,60	RS 487,60
0413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EMPOSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 263,68	RS 263,68
	TOTAL Materiais:					RS 1.327,18
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 1.327,18
	VALOR ENCARGOS:					RS -
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 1.327,18
	VALOR BDI(4,5%):					RS 349,42
	VALOR COM BDI:					RS 1.676,60
Mão de Obra						
0138	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE OBRARIO (DIA)					
0121	ARAME GALVANIZADO N 18 80MG	SEINFRA	KG	6,32020000	RS 26,37	RS 64,90
0165	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	0,04990000	RS 13,29	RS 6,48
0122	FREGO	SEINFRA	KG	0,01202600	RS 15,96	RS 0,18
0125	TABUA DE VIGIA DE 12 X 4"	SEINFRA	M2	0,00934819	RS 21,83	RS 0,20
	TOTAL Mão de Obra:					RS 1,33
Mão de Obra						
0459	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12598300	RS 29,77	RS 2,82
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12598300	RS 15,65	RS 1,96
	TOTAL Mão de Obra:					RS 4,78
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 3,61
	VALOR ENCARGOS:					RS 2,85
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 6,50
	VALOR BDI(4,5%):					RS 1,59
	VALOR COM BDI:					RS 7,48
Mão de Obra						
2251	DEMOICAO DE ALVENARIA DE TUBOS 6" REAPROVEITAMENTO (M3)					
2251	DEMOICAO DE ALVENARIA DE TUBOS 6" REAPROVEITAMENTO (M3)	SEINFRA	M3	0,29075130	RS 20,37	RS 5,94
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99015000	RS 15,69	RS 45,32
	TOTAL Mão de Obra:					RS 51,26
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 18,35
	VALOR ENCARGOS:					RS 32,88
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 51,26
	VALOR BDI(4,5%):					RS 13,26
	VALOR COM BDI:					RS 64,89
Equipamentos						
0148	DEMOICAO DE CONCRETO ARMADO C/MASTELETE PNEUMÁTICO (M3)					
0725	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,42275000	RS 181,43	RS 256,58
0769	COMPRESSOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,26620000	RS 22,77	RS 166,30
	TOTAL Equipamentos:					RS 416,28
Mão de Obra						
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45421222	RS 15,55	RS 22,62
	TOTAL Mão de Obra:					RS 22,62
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 22,62
	VALOR ENCARGOS:					RS 125,35
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 438,28
	VALOR BDI(4,5%):					RS 117,28
	VALOR COM BDI:					RS 556,46
Mão de Obra						
0148	DEMOICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERÁMICAS (M2)					
0231	DEMOICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERÁMICAS (M2)	SEINFRA	M2	0,05614500	RS 20,79	RS 1,21
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83148000	RS 15,55	RS 9,84
	TOTAL Mão de Obra:					RS 10,25
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 3,67
	VALOR ENCARGOS:					RS 6,58
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 10,25
	VALOR BDI(4,5%):					RS 3,18
	VALOR COM BDI:					RS 13,90



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01612	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA (TELHADOS) (M)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10051	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,25534578	R\$ 16,77	R\$ 21,32
10199	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,12592186	R\$ 20,77	R\$ 2,61
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,93
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,12
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 14,81
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,93
	VALOR BDI (26,55%):					R\$ 6,38
	VALOR COM BDI:					R\$ 30,31
02070	CARGA MANUAL DE ESTUJO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51276	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,23247255	R\$ 44,35	R\$ 10,32
	TOTAL Equipamento:					R\$ 10,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69742695	R\$ 15,05	R\$ 10,54
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,54
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,13
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,40
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,53
	VALOR BDI (26,55%):					R\$ 3,08
	VALOR COM BDI:					R\$ 14,61
02539	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXECUTADO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ LOCAL (M)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51276	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,31532265	R\$ 178,65	R\$ 56,10
	TOTAL Equipamento:					R\$ 56,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31532265	R\$ 178,65	R\$ 56,10
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,10
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 56,10
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,19
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 58,29
	VALOR BDI (26,55%):					R\$ 15,50
	VALOR COM BDI:					R\$ 73,79
02538	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓ LÍQUIDO NÃO SEPARADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13243	RECEBIMENTO DE MATERIAL (RECICLAGEM)	SEINFRA	M3	0,09034207	R\$ 5,72	R\$ 0,51
	TOTAL Material:					R\$ 0,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38736331	R\$ 15,05	R\$ 5,83
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,34
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,83
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,91
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,74
	VALOR BDI (26,55%):					R\$ 3,95
	VALOR COM BDI:					R\$ 18,69
01316	ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERRA (ATE 2M) (M)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63618952	R\$ 15,55	R\$ 41,15
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,15
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,55
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 28,57
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 44,15
	VALOR BDI (26,55%):					R\$ 11,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 55,63
02006	APILAMENTO DE PREGO OU FUNDO DE VALAS (CAMPO DE 36 A 48 M) (M)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64836318	R\$ 15,55	R\$ 25,62
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,62
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,33
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 16,27

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 35,51
	VALOR BDI (26,55%):					R\$ 9,37
	VALOR COM BDI:					R\$ 44,88
03199	ALÍTIPO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,03590244	R\$ 134,86	R\$ 4,85
03725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03320344	R\$ 42,49	R\$ 1,42
	TOTAL Equipamento:					R\$ 6,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01712019	R\$ 15,55	R\$ 15,82
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,82
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,14
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 11,24
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,38
	VALOR BDI (26,55%):					R\$ 5,89
	VALOR COM BDI:					R\$ 33,27
03278	ATERRO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00391471	R\$ 134,86	R\$ 0,53
03725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00391471	R\$ 42,46	R\$ 0,17
	TOTAL Equipamento:					R\$ 0,70
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,00071283	R\$ 52,00	R\$ 52,00
	TOTAL Material:					R\$ 52,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01744130	R\$ 15,55	R\$ 15,83
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,83
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,84
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 11,89
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,73
	VALOR BDI (26,55%):					R\$ 29,28
	VALOR COM BDI:					R\$ 57,01
01611	LASTRO DE CONCRETO BOLIARIZADO ESP. 5 CM (M)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0362	BETONEIRA ELÉTRICA 500 (CHP)	SEINFRA	H	0,63488760	R\$ 72,31	R\$ 45,91
	TOTAL Equipamento:					R\$ 45,91
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01306	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320300	R\$ 55,41	R\$ 1,84
02390	AREIA	SEINFRA	M3	0,04420500	R\$ 73,84	R\$ 3,25
03105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,30020000	R\$ 0,54	R\$ 0,61
	TOTAL Material:					R\$ 5,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36764360	R\$ 20,77	R\$ 7,54
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,54
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,83
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 15,79
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 36,62
	VALOR BDI (26,55%):					R\$ 9,74
	VALOR COM BDI:					R\$ 46,36
01408	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A PFUNDAÇÕES (TEL. 5 X 10) (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00965	ESCALAFANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 7,12	R\$ 0,00
11728	PREGO 14x27 (2,12" X 1,10") (APROXIMADAMENTE 186 CM) (M)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,97	R\$ 2,09
11846	SARRAFO DE 17x4	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,74	R\$ 0,37
11816	TABUA DE 1" DE 3A - L x 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
	TOTAL Material:					R\$ 18,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,25263000	R\$ 16,74	R\$ 21,13
10059	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,25263000	R\$ 20,77	R\$ 25,77

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL Mês de Obra:				RS	47,29
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	26,35
	VALOR ENCARGOS:				RS	21,72
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	44,14
	VALOR BDI (26,85%):				RS	17,22
	VALOR COM BDI:				RS	51,49

Equipamento	QUANT.	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1275		ARMAZENAMENTO EQUIP. SEGURANÇA (IMP)	SEINFRA	H	0,0714751	RS	726,25
						RS	0,94
TOTAL Equipamento:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	727,19	
					RS	5,62	
					RS	9,24	
TOTAL Material:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	16,71	
					RS	20,77	
					RS	2,21	
TOTAL Mês de Obra:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	11,35	
					RS	1,97	
					RS	13,12	
					RS	3,39	
					RS	16,85	

Equipamento	QUANT.	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245		CONCRETO PAVIM. FOX 25 MPa COM AGREGADO ACUMULADO (M3)	SEINFRA	H	0,63192118	RS	22,31
						RS	15,44
TOTAL Equipamento:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	55,70	
					RS	25,29	
					RS	165,42	
					RS	14,06	
					RS	397,26	
TOTAL Material:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	60,42	
					RS	51,42	
					RS	346,83	
					RS	65,61	
					RS	413,22	
					RS	115,35	
					RS	524,16	

Mão de Obra	QUANT.	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO (M3)	SEINFRA	H	1,53823003	RS	20,77
0243		SERVENTE	SEINFRA	H	5,61460020	RS	15,56
TOTAL Mês de Obra:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	41,84	
					RS	12,73	
					RS	139,67	
					RS	35,69	
					RS	185,93	

Material	QUANT.	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0329		CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,20000000	RS	26,89
11651		PONTALETE (BARROTE DE 3"0")	SEINFRA	M	1,32000000	RS	12,22
11726		PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18x18mm)	SEINFRA	KG	0,25500000	RS	13,37
11846		SARRAPO DE 19x4"	SEINFRA	M	1,52000000	RS	4,39
11916		TABUADA DE 1" DE SA - L = 50cm	SEINFRA	M	1,17000000	RS	5,70
TOTAL Material:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	58,35	

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	AJUDANTE DE CARP. FERREIRO	SEINFRA	H	1,30828000	RS	18,17
0495	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,30828000	RS	20,77
TOTAL Mês de Obra:						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					RS	49,11
					RS	43,34
					RS	19,81
					RS	10,81
					RS	34,85
					RS	117,83

Mão de Obra	QUANT.	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO (M3)	SEINFRA	H	4,84550000	RS	20,77
0243		SERVENTE	SEINFRA	H	7,75260000	RS	16,56
TOTAL Mês de Obra:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	21,21	
					RS	4,62	
					RS	138,58	
					RS	221,13	
					RS	51,49	
					RS	216,57	

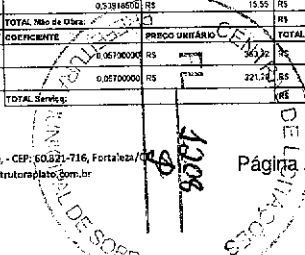
Material	QUANT.	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169		ACAO CA-60	SEINFRA	KG	0,74300000	RS	8,92
1261		LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI PISO DE 12 CM DE ALTEURA E 4 CM DE C/CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,60000000	RS	63,23
11651		PONTALETE (BARROTE DE 3"0")	SEINFRA	M	1,32000000	RS	12,22
11726		PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18x18mm)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS	13,37
11846		SARRAPO DE 19x4"	SEINFRA	M	0,97000000	RS	4,59
11916		TABUADA DE 1" DE SA - L = 50cm	SEINFRA	M	0,85000000	RS	9,79
TOTAL Material:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	111,22	

Mão de Obra	QUANT.	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	H	0,33916500	RS	20,77
0243		SERVENTE	SEINFRA	H	0,53916500	RS	15,55
TOTAL Mês de Obra:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	12,32	

Material	QUANT.	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0126		ACAO CA-60	SEINFRA	KG	0,74300000	RS	8,92
11385		LAJE PRÉ-FABR. C/CA TRELICADA PI FÓRRO DE 12 CM DE ALTEURA E 4 CM DE C/CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	RS	56,45
11651		PONTALETE (BARROTE DE 3"0")	SEINFRA	M	1,32000000	RS	12,22
11726		PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18x18mm)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS	13,37
11846		SARRAPO DE 19x4"	SEINFRA	M	0,97000000	RS	4,59
11916		TABUADA DE 1" DE SA - L = 50cm	SEINFRA	M	0,85000000	RS	9,79
TOTAL Material:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	91,43	

Mão de Obra	QUANT.	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	H	0,33916500	RS	20,77
0243		SERVENTE	SEINFRA	H	0,53916500	RS	15,55
TOTAL Mês de Obra:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	19,32	

Material	QUANT.	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0240		CONCRETO PAVIM. FOX 25 MPa COM AGREGADO ACUMULADO	SEINFRA	M3	0,06700000	RS	313,32
01600		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEINFRA	M3	0,92700000	RS	221,20
TOTAL Serviço:							
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					RS	344,85	
					RS	128,96	
					RS	19,34	
					RS	143,80	
					RS	35,24	
					RS	187,23	



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mês de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 66,84						
VALOR ENCARGOS: R\$ 44,25						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 111,09						
VALOR BDI (26,85%): R\$ 29,86						
VALOR COM BDI: R\$ 140,95						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0266	GRANITO POLIDO E=1cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1X1, C/ REFINAMENTO (M2)					
TOTAL Material:						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 449,36						

Mês de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0231	PEDEIREI	H	1,4592216	20,77	30,18	
0243	SERVEANTE	H	1,8928927	12,55	23,71	
TOTAL Mês de Obra:						
R\$ 53,89						

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0371	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (EPEN, TRACO 1:3)	M3	0,0248593	426,32	10,71	
TOTAL Serviços:						
R\$ 478,58						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0456	GRANITO POLIDO E=1cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1X1, C/ REFINAMENTO (M2)					
TOTAL Material:						
R\$ 328,89						

Mês de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0231	PEDEIREI	H	1,4592216	20,77	30,18	
0243	SERVEANTE	H	1,8928927	12,55	23,71	
TOTAL Mês de Obra:						
R\$ 53,89						

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0371	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (EPEN, TRACO 1:3)	M3	0,0248593	426,32	10,71	
TOTAL Serviços:						
R\$ 12,71						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0456	PISO CIMENTADO ESP=1,20 cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM NÍVELOS (1,50x1,20) (M2)					
TOTAL Material:						
R\$ 7,83						

Mês de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0231	PEDEIREI	H	1,4592216	20,77	30,18	
0243	SERVEANTE	H	1,8928927	12,55	23,71	
TOTAL Mês de Obra:						
R\$ 53,89						

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0371	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA (EPEN, TRACO 1:1:6)	M3	0,0075000	82,24	0,62	
TOTAL Serviços:						
R\$ 2,34						

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mês de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,01						
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,91						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,92						
VALOR BDI (26,85%): R\$ 3,46						
VALOR COM BDI: R\$ 16,38						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0491	RODAPÊ DE GRANITO H=10 cm (M)					
TOTAL Material:						
R\$ 36,42						

Mês de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0231	PEDEIREI	H	0,0184250	20,77	0,38	
0243	SERVEANTE	H	0,0229730	15,55	0,36	
TOTAL Mês de Obra:						
R\$ 0,74						

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0371	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA (EPEN, TRACO 1:1:6)	M3	0,0075000	82,24	0,62	
TOTAL Serviços:						
R\$ 0,62						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0160	REITORS DE GRANITO 15CM					
TOTAL Material:						
R\$ 66,23						

Mês de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0231	PEDEIREI	H	0,0481500	20,77	0,99	
0243	SERVEANTE	H	0,2427500	15,55	3,77	
TOTAL Mês de Obra:						
R\$ 4,76						

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0371	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA (EPEN, TRACO 1:1:6)	M3	0,0075000	82,24	0,62	
TOTAL Serviços:						
R\$ 2,34						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0224	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm (M)					
TOTAL Material:						
R\$ 60,22						

Mês de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0231	PEDEIREI	H	0,4841500	20,77	10,07	
0243	SERVEANTE	H	0,2427500	15,55	3,77	
TOTAL Mês de Obra:						
R\$ 13,84						

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0371	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA (EPEN, TRACO 1:1:6)	M3	0,0075000	82,24	0,62	
TOTAL Serviços:						
R\$ 2,34						

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	02716 - CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRACÇO 1:3 ESPALHAR P/ PAREDE (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0272	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000013	R\$ 66,41	R\$ 0,09
0505	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42000257	R\$ 0,54	R\$ 1,32
	TOTAL Material:					R\$ 1,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03975219	R\$ 22,77	R\$ 0,91
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14012578	R\$ 16,55	R\$ 2,32
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,85
	VALOR BDI (DE 85%):					R\$ 1,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 7,36
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,23

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0247	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21318528	RS 19,77	RS 4,21
0272	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21318528	RS 70,77	RS 15,06
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais		FORTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	GUIMEIRA TERMOACÚSTICA (M)	SEINFRA	UN	0,62210000	RS 96,70	RS 60,13
0129	CUNHA RATERMOCÚSTICA	SEINFRA	UN		RS	RS 56,10
TOTAL Materiais:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais		FORTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0228	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA DE DESENVOLVIMENTO 22,8 (M)	SEINFRA	M	1,02398201	RS 13,56	RS 13,95
0255	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 25, DESENV 0,33M	SEINFRA	M	0,00997343	RS 15,06	RS 1,49
01725	PREGO 15X16 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 67 DUMOS)	SEINFRA	KG		RS	RS 19,80
TOTAL Materiais:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FORTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48440761	RS 16,77	RS 8,12
0223	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48440761	RS 20,52	RS 9,85
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		FORTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062	QUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 42 (CM)	SEINFRA	H	0,01713332	RS 44,76	RS 0,76
0249	QUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (C. P)	SEINFRA	H	0,01310818	RS 59,35	RS 0,78
TOTAL Equipamento:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais		FORTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0575	CHAPA DE ALUMÍNIO LIGA 22, DIMENSÕES 2,041 CV, ESP = 0,6MM (2,18X0,6)	SEINFRA	KG	2,01170040	RS 37,86	RS 76,17
0584	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIFLAC 450g	SEINFRA	UN	0,15983907	RS 139,81	RS 22,43
01728	PREGO 12X27 (1,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 158 DUMOS)	SEINFRA	KG	0,00971523	RS 13,37	RS 0,13
01744	REBITES	SEINFRA	KG	0,00971523	RS 54,33	RS 0,53
01672	SOLDA SÓLDO	SEINFRA	KG	0,17938702	RS 80,17	RS 14,47
TOTAL Materiais:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FORTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0057	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00922951	RS 16,77	RS 1,54
0153	MONTADOR	SEINFRA	H	0,55142265	RS 20,77	RS 11,43
0053	SERVEITE	SEINFRA	H	0,61310818	RS 15,55	RS 9,54
0207	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52010812	RS 23,77	RS 12,35
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais		FORTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02451	CANETA EM POLIACRILATO SINTÉTICO DE BRUNO, TIPO EM PONTA DE 0,5MM (100 UNIDADES)	ORSE	#2	1,00000000	RS 302,01	RS 302,01
TOTAL Materiais:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						

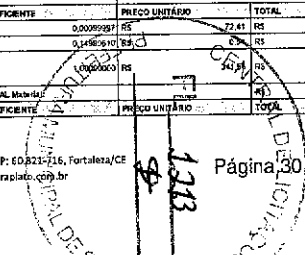
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais		FORTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0278	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO (APROXIMADAMENTE 11)	SEINFRA	UN	0,07000000	RS 2,27	RS 15,85
0174	CHUVA-CHUVA TIPO PARABOLIZADO 36 X 3 X 12"	SEINFRA	UN	1,21000000	RS 12,83	RS 15,61
0107	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	RS 3,67	RS 4,40
0253	FERRO CHATO 2" X 1/4" (2,53X0,6)	SEINFRA	KG	20,43076632	RS 5,67	RS 116,25
01736	FERRO CHATO 2 1/2" X 3/4" (4,76X0,6)	SEINFRA	KG	1,25000000	RS 32,58	RS 40,73
01155	CHUVA-CHUVA GALVANIZADO DE 15MM (11)	SEINFRA	M		RS	RS 289,62
TOTAL Materiais:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FORTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AJUDANTE	SEINFRA	H	7,75200000	RS 16,77	RS 130,91
0021	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,65010000	RS 20,77	RS 13,50
0251	FERREIRO	SEINFRA	H	0,25073000	RS 20,77	RS 5,20
0279	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,80730000	RS 21,45	RS 60,20
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		FORTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0073	CHAMIF PREMOLDADO DE CONCRETO (82)	SEINFRA	H	0,01933200	RS 23,31	RS 0,44
0052	RETOBREA ELÉTRICA 55L (CHP)	SEINFRA	H		RS	RS 0,44
TOTAL Equipamento:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FORTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,77520000	RS 20,77	RS 16,11
0408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67637000	RS 20,77	RS 14,03
0291	CHIEIRO	SEINFRA	H	0,29073000	RS 20,77	RS 6,04
0245	SERVEITE	SEINFRA	H	1,06691000	RS 15,55	RS 16,58
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais		FORTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	ARMA GROSSA	SEINFRA	KG	0,00999997	RS 72,41	RS 0,72
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14989610	RS 6,78	RS 1,01
0121	PORTÃO EM METALONÉ BARRA CHATA DE FERRO (CONECHADURA E DOBRADILHAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2))	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 341,56	RS 341,56
TOTAL Materiais:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,85%):						
VALOR CDM BDI:						



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 | SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					RS	35,16
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	35,16
	VALOR BDI (26,85%):				RS	9,43
	VALOR COM BDI:				RS	35,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10151	C1412 - IMPERMEABILIZAÇÃO PI REBORDO BANHEIRO E COZINHA (PINTA ABRILTZADA)	SEINFRA	KG	1,0200000	RS	6,93
10150	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG		RS	5,81
	TOTAL Material:				RS	12,74

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10150	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3187400	RS	6,03
	TOTAL Mão de Obra:				RS	6,03
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	10,54
	VALOR ENCARGOS:				RS	3,59
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	14,13
	VALOR BDI (26,85%):				RS	3,79
	VALOR COM BDI:				RS	17,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10151	C4115 - LOCALIZ. MENSAIS DE ANDARIM METÁLICO (M)	SEINFRA	M2	1,0300000	RS	2,22
	TOTAL Material:				RS	2,22

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10150	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,0484600	RS	0,81
10150	MOXTADOR	SEINFRA	H	0,1450500	RS	3,32
	TOTAL Mão de Obra:				RS	4,13
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	2,44
	VALOR ENCARGOS:				RS	6,28
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	1,68
	VALOR BDI (26,85%):				RS	7,82
	VALOR COM BDI:				RS	7,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10150	C2161 - ANDARIM PAVIMENTAR DE 1 T/ULO (M)	SEINFRA	M2	0,0708300	RS	1,42
10150	MADERA (PAINO) DA 1ª PRÉDIO	SEINFRA	KG	0,2483950	RS	3,76
	TOTAL Material:				RS	5,18

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10150	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,3661400	RS	20,77
10150	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1743700	RS	15,95
	TOTAL Mão de Obra:				RS	36,72
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	6,65
	VALOR ENCARGOS:				RS	2,48
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	9,13
	VALOR BDI (26,85%):				RS	2,44
	VALOR COM BDI:				RS	11,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10155	C1171 - LOCALIZ. MENSAIS DE ESCORA METÁLICA (PILAS/ALÇAS) (M)	SEINFRA	LN	1,0000000	RS	2,41
	TOTAL Material:				RS	2,41

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10155	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3661000	RS	15,56
	TOTAL Mão de Obra:				RS	15,56
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	2,83
	VALOR ENCARGOS:				RS	8,97
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	3,92
	VALOR BDI (26,85%):				RS	1,58
	VALOR COM BDI:				RS	4,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10151	C1128 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 (DEMAIS) (MASSA DE PVA) (M)	SEINFRA	LN	0,0500000	RS	0,55
10151	BAR PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	KG	0,7000000	RS	2,83
10151	MASSA CORR DA A BAZE DE PVA	SEINFRA	KG		RS	1,98
	TOTAL Material:				RS	5,36

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 | SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10155	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,1943970	RS	16,77
10155	PINTOR	SEINFRA	H	0,2307300	RS	26,77
	TOTAL Material:				RS	6,04

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL Mão de Obra:				RS	5,29
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	5,64
	VALOR ENCARGOS:				RS	11,43
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	11,43
	VALOR BDI (26,85%):				RS	3,98
	VALOR COM BDI:				RS	14,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10151	C1115 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (MASSA) (M)	SEINFRA	LN	0,2600000	RS	0,54
10151	BAR PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	LN	0,1700000	RS	1,41
10151	UNDO DE LACAR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,1700000	RS	3,50
10151	TINTA LATEX	SEINFRA	L		RS	5,24
	TOTAL Material:				RS	5,24

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10155	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2101500	RS	16,77
10155	PINTOR	SEINFRA	H	0,1526400	RS	20,77
	TOTAL Mão de Obra:				RS	13,74

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL Mão de Obra:				RS	9,43
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	9,25
	VALOR ENCARGOS:				RS	19,78
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	5,24
	VALOR BDI (26,85%):				RS	21,82
	VALOR COM BDI:				RS	21,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10155	C2231 - REVESTIMENTO TEXTURADO EM PAREDES INTERNAS (REVESTIMENTO) (M)	SEINFRA	KG	1,3000000	RS	2,16
	TOTAL Material:				RS	3,91

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10155	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3158000	RS	16,77
10155	PINTOR	SEINFRA	H	0,4815500	RS	20,77
	TOTAL Mão de Obra:				RS	15,42

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL Mão de Obra:				RS	15,27
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	9,27
	VALOR ENCARGOS:				RS	24,74
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	6,64
	VALOR BDI (26,85%):				RS	31,87
	VALOR COM BDI:				RS	31,87

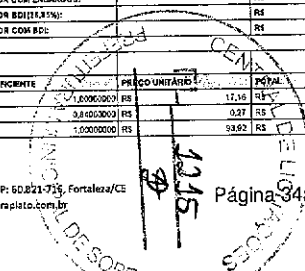
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	C1048 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CIRCULAR ACOPLADA (UN)	SEINFRA	LN	1,0000000	RS	343,72
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	LN	1,0000000	RS	203,01
10171	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	LN	1,0000000	RS	17,16
10171	ENGATE CROMADO	SEINFRA	M	0,5500000	RS	0,26
10171	PIA DE VED.ÇÃO	SEINFRA	M		RS	15,64

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10155	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITAR OS, INCLUSIVE FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	LN	2,0000000	RS	7,27
10155	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	LN	1,0000000	RS	28,06
	TOTAL Material:				RS	446,63

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10155	AJUDANTE DE ENCADADOR	SEINFRA	H	1,8342000	RS	16,77
10155	ENCADADOR	SEINFRA	H	1,8342000	RS	20,32
	TOTAL Mão de Obra:				RS	71,85

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL Mão de Obra:				RS	675,10
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	43,42
	VALOR ENCARGOS:				RS	718,51
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	129,82
	VALOR BDI (26,85%):				RS	111,42
	VALOR COM BDI:				RS	111,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	C1019 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/CO LINA (UTENSÍLIOS E ACESSÓRIOS) (UN)	SEINFRA	LN	0,0000000	RS	11,16
10191	ENGATE CROMADO	SEINFRA	LN	0,0000000	RS	0,27
10191	PIA DE VED.ÇÃO	SEINFRA	M	0,0000000	RS	0,92
10191	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ V. COLUMA	SEINFRA	LN	1,0000000	RS	69,82



OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEMFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1575	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEMFRA	UN	7,30000000	R\$ 7,27	R\$ 14,54
1574	SEÃO METÁLICO TIPO CORDO DN 13X 17	SEMFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,01	R\$ 126,01
0132	MONTADORA DE PRESSÃO CROMADA 1/2" X 1/2" MT	SEMFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,64	R\$ 74,64
0212	VALVULA DE METAL 1"	SEMFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,03	R\$ 14,03
TOTAL Material:						R\$ 342,25
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMFRA	H	2,8644710	R\$ 16,77	R\$ 48,10		
SEMFRA	H	2,6660700	R\$ 20,32	R\$ 54,15		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 102,25		
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 102,25		
VALOR ENCARGOS:				R\$ 11,71		
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 113,96		
VALOR BDI (16,85%):				R\$ 19,22		
VALOR COM BDI:				R\$ 133,17		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01793	MONTARIA DE LONDA BRANCA (UN)	SEMFRA	M	0,58997758	R\$ 0,27	R\$ 0,16
1120	FITA DE VEDEGAÇÃO	SEMFRA	M	1,00000000	R\$ 32,78	R\$ 32,78
1318	SOO METAIS PARA MONTARIO	SEMFRA	UN	1,00000000	R\$ 377,16	R\$ 377,16
1324	MONTA DE LONDA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEMFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,27	R\$ 14,54
1575	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEMFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,27	R\$ 14,54
TOTAL Material:						R\$ 384,56
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMFRA	H	2,5083618	R\$ 16,77	R\$ 42,12		
SEMFRA	H	2,9102718	R\$ 23,32	R\$ 57,11		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 99,23		
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 99,23		
VALOR ENCARGOS:				R\$ 10,65		
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 109,88		
VALOR BDI (16,85%):				R\$ 18,36		
VALOR COM BDI:				R\$ 128,24		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00797	CHAVEIRO DUCHA CROMADO 1/2"	SEMFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,37	R\$ 49,37
01160	FITA DE VEDEGAÇÃO	SEMFRA	M	0,27951815	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 49,44
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMFRA	H	0,48336247	R\$ 16,77	R\$ 8,11		
SEMFRA	H	0,48448704	R\$ 20,32	R\$ 9,85		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,96		
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 17,96		
VALOR ENCARGOS:				R\$ 1,85		
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 19,81		
VALOR BDI (16,85%):				R\$ 3,34		
VALOR COM BDI:				R\$ 23,15		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01913	CHUIVEIRO CROMADO DE ARTICULAÇÃO (UN)	SEMFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,80	R\$ 80,80
01160	FITA DE VEDEGAÇÃO	SEMFRA	M	0,27951815	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 80,87
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMFRA	H	0,46321962	R\$ 16,77	R\$ 7,76		
SEMFRA	H	0,47460219	R\$ 20,32	R\$ 9,55		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,31		
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 17,31		
VALOR ENCARGOS:				R\$ 1,84		
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 19,15		
VALOR BDI (16,85%):				R\$ 3,23		
VALOR COM BDI:				R\$ 22,38		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01398	PECAS DE APOIO DEPENDENTE Q/TUBO 10X EN V/CS	SEMFRA	M	1,00000000	R\$ 108,17	R\$ 108,17

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEMFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

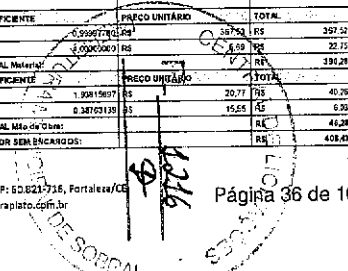
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREA GROSSA	SEMFRA	M2	0,00263481	R\$ 72,41	R\$ 0,02
0305	cimento PORTLAND	SEMFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,81	R\$ 0,01
01649	PECAS DE APOIO DEPENDENTE Q/TUBO 10X EN V/CS	SEMFRA	M	1,00000000	R\$ 108,14	R\$ 108,04
TOTAL Material:						R\$ 108,17
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMFRA	H	0,56010000	R\$ 20,77	R\$ 11,63		
SEMFRA	H	0,24227500	R\$ 20,77	R\$ 5,04		
SEMFRA	H	0,33916000	R\$ 15,98	R\$ 5,42		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,09		
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 22,09		
VALOR ENCARGOS:				R\$ 2,38		
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 24,47		
VALOR BDI (16,85%):				R\$ 4,12		
VALOR COM BDI:				R\$ 28,59		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01670	PORTA PAPEL METALICO (UN)	SEMFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,81	R\$ 19,81
TOTAL Material:						R\$ 19,81
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMFRA	H	0,46418118	R\$ 23,77	R\$ 11,00		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,00		
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 11,00		
VALOR ENCARGOS:				R\$ 1,18		
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 12,18		
VALOR BDI (16,85%):				R\$ 2,05		
VALOR COM BDI:				R\$ 14,23		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01170	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA REUTILIZAVEL	SEMFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,04	R\$ 41,04
TOTAL Material:						R\$ 41,04
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMFRA	H	0,43450000	R\$ 20,77	R\$ 9,02		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,02		
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 9,02		
VALOR ENCARGOS:				R\$ 0,97		
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 10,00		
VALOR BDI (16,85%):				R\$ 1,68		
VALOR COM BDI:				R\$ 11,68		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01172	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEMFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,81	R\$ 30,81
TOTAL Material:						R\$ 30,81
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMFRA	H	0,46450000	R\$ 20,77	R\$ 9,64		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,64		
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 9,64		
VALOR ENCARGOS:				R\$ 1,04		
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 10,68		
VALOR BDI (16,85%):				R\$ 1,80		
VALOR COM BDI:				R\$ 12,48		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01145	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)	SEMFRA	M2	0,20000000	R\$ 137,50	R\$ 27,50
01580	PARAFUSO FRANCIS 10X15 COM 2 PORCAS	SEMFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,75	R\$ 22,75
TOTAL Material:						R\$ 50,25
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMFRA	H	1,93119000	R\$ 20,77	R\$ 40,10		
SEMFRA	H	0,34701100	R\$ 15,65	R\$ 5,41		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,51		
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 45,51		



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 38,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 436,58
					VALOR BDI(18,85%):	R\$ 117,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 553,77

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0116	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0360000	R\$ 12,41	R\$ 0,45
1120	BANCADELA DE GRANITO OUTRAS CORES, 6x30x6	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 426,58	R\$ 426,58
1202	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,2000000	R\$ 0,54	R\$ 1,13
					TOTAL Material:	R\$ 428,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 441,45
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 34,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 475,98
					VALOR BDI(18,85%):	R\$ 125,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 601,15

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305	CUBA DE INOX PARA BANCADELA COMPLETA (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 127,54	R\$ 127,54
0305	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 132,40	R\$ 132,40
0305	BRILHO CROMADO 1,47X3,10"	SEINFRA	UN	1,3600000	R\$ 30,86	R\$ 41,96
0305	MANEIRA DE METAL 1,10"	SEINFRA	UN	1,3600000	R\$ 30,86	R\$ 41,96
					TOTAL Material:	R\$ 343,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 363,68
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 17,61
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 381,29
					VALOR BDI(18,85%):	R\$ 69,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 450,85

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)	SEINFRA	M	0,9995106	R\$ 0,27	R\$ 0,27
0400	BITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 51,75	R\$ 51,75
0400	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 52,82	R\$ 52,82
					TOTAL Material:	R\$ 104,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,07
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 4,57
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 125,64
					VALOR BDI(18,85%):	R\$ 23,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 149,31

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0226	TUBO PVC SOLDO, MARRON INCL. CONEXÕES D=25mm(1,12") (UN)	SEINFRA	KG	0,0000000	R\$ 43,75	R\$ 0,00
0226	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0000000	R\$ 38,01	R\$ 0,00
0226	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
0226	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (1,12")	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 462	R\$ 462
					TOTAL Material:	R\$ 464,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 481,27
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 17,58
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 498,85
					VALOR BDI(18,85%):	R\$ 93,98
					VALOR COM BDI:	R\$ 592,83

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 34,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,87
					VALOR BDI(18,85%):	R\$ 22,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 173,96

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0226	TUBO PVC SOLDO, MARRON INCL. CONEXÕES D=25mm(1,12") (UN)	SEINFRA	KG	0,0000000	R\$ 43,75	R\$ 0,00
0226	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0000000	R\$ 38,01	R\$ 0,00
0226	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
0226	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (1,12")	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
					TOTAL Material:	R\$ 12,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,72
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 12,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,97
					VALOR BDI(18,85%):	R\$ 6,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 41,57

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0244	INST. DE HIDROMETRO E COWALETE C/ CABO R/ MUDO POR 2 LIGAS (UN)	SEINFRA	H	0,1818000	R\$ 76,85	R\$ 13,97
0705	VEÍCULO UTILIZADO (CNP)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
					TOTAL Equipamento:	R\$ 25,84
					TOTAL Material:	R\$ 12,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 151,83
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 12,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 164,08
					VALOR BDI(18,85%):	R\$ 30,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 195,02

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0244	INST. DE HIDROMETRO E COWALETE C/ CABO R/ MUDO POR 2 LIGAS (UN)	SEINFRA	H	0,1818000	R\$ 76,85	R\$ 13,97
0705	VEÍCULO UTILIZADO (CNP)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
					TOTAL Equipamento:	R\$ 25,84
					TOTAL Material:	R\$ 12,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 151,83
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 12,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 164,08
					VALOR BDI(18,85%):	R\$ 30,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 195,02

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1182	PITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,1049571	RS 0,27	RS 0,27
0437	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (12)	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 69,96	RS 69,96
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5811630	RS 18,77	RS 9,81
02020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5811630	RS 20,32	RS 11,77
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,58
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 19,25
VALOR ENCARGOS:						RS 2,33
VALOR COM ENCARGOS:						RS 21,58
VALOR BDI (26,85%):						RS 5,78
VALOR COM BDI:						RS 27,36
12037	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20021 (UN)					
0200316	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 15 MM A 50 MM A O2	SINAPI	UN	0,0131973	RS 14,26	RS 0,19
0200255	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE VR, ROSCÁVEL, DV T, COM CORPO DUO JO	SINAPI	UN	1,0000000	RS 47,84	RS 47,84
TOTAL Material:						RS 48,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02043	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HERRAJICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1422030	RS 16,50	RS 2,35
02057	ENCANADOR OU BOMBEIRO HERRAJICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,1348323	RS 20,21	RS 63,35
TOTAL Mão de Obra:						RS 65,70
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 65,70
VALOR ENCARGOS:						RS 1,64
VALOR COM ENCARGOS:						RS 67,34
VALOR BDI (26,85%):						RS 18,13
VALOR COM BDI:						RS 85,47
02172	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA CROMADA 2x 20mm (1/2") (UN)					
1182	PITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,9927031	RS 0,27	RS 0,26
1181	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (1/2)	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 51,37	RS 51,37
TOTAL Material:						RS 51,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6569852	RS 16,77	RS 10,97
02020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5801622	RS 20,32	RS 11,78
TOTAL Mão de Obra:						RS 22,75
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 22,75
VALOR ENCARGOS:						RS 0,55
VALOR COM ENCARGOS:						RS 23,30
VALOR BDI (26,85%):						RS 6,24
VALOR COM BDI:						RS 29,54
02039	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PEÇONHO D=20mm (1/2") (UN)					
1182	PITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,3400000	RS 0,27	RS 0,25
02026	VÁLVULA DE RETENÇÃO PEÇONHO 20MM (1/2)	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 37,81	RS 37,81
TOTAL Material:						RS 38,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2933400	RS 16,77	RS 4,90
02020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2933400	RS 20,32	RS 5,96
TOTAL Mão de Obra:						RS 10,86
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 10,86
VALOR ENCARGOS:						RS 0,27
VALOR COM ENCARGOS:						RS 11,13
VALOR BDI (26,85%):						RS 3,47
VALOR COM BDI:						RS 14,60
02192	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L, COM TAMPA (UN)					

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02150	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 2.065,39	RS 2.065,39
TOTAL Material:						RS 2.065,39
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 2.065,39
VALOR ENCARGOS:						RS -
VALOR COM ENCARGOS:						RS 2.065,39
VALOR BDI (26,85%):						RS 554,82
VALOR COM BDI:						RS 2.620,21
02166	REGISTRO DE GAVETA CROMADA CROMADA D= 48mm (1/2") (UN)					
1182	PITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,64414729	RS 0,27	RS 0,50
02009	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 42MM (1/2)	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 55,67	RS 55,67
TOTAL Material:						RS 56,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2020721	RS 16,77	RS 3,39
02020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2020721	RS 20,32	RS 4,10
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,49
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 110,83
VALOR ENCARGOS:						RS 20,62
VALOR COM ENCARGOS:						RS 131,45
VALOR BDI (26,85%):						RS 35,33
VALOR COM BDI:						RS 166,78
02164	REGISTRO DE GAVETA CROMADA CROMADA D= 75mm (1/2") (UN)					
1182	PITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,4598576	RS 0,27	RS 0,41
02009	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1/4)	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 52,76	RS 52,76
TOTAL Material:						RS 53,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5202740	RS 16,77	RS 8,71
02020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5202740	RS 20,32	RS 10,57
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,28
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 106,63
VALOR ENCARGOS:						RS 29,62
VALOR COM ENCARGOS:						RS 136,25
VALOR BDI (26,85%):						RS 36,17
VALOR COM BDI:						RS 172,42
02056	TUBO PVC BRANCO PRESSÃO D=40mm (1/2") (UN)					
02026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0049926	RS 43,76	RS 0,22
02028	BOLUNÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0074039	RS 38,01	RS 0,28
02192	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (1/2) - (NR 9558)	SEINFRA	M	1,0002456	RS 3,79	RS 3,81
TOTAL Material:						RS 4,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2324104	RS 16,77	RS 3,90
02020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13241004	RS 20,32	RS 2,72
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,62
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 7,20
VALOR ENCARGOS:						RS 5,20
VALOR COM ENCARGOS:						RS 12,40
VALOR BDI (26,85%):						RS 3,28
VALOR COM BDI:						RS 15,68
02036	TUBO PVC BRANCO PRESSÃO D=50mm (1/2") (UN)					
02026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0074657	RS 43,76	RS 0,33
02028	BOLUNÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0069930	RS 38,01	RS 0,27
02192	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (1/2) - (NR 9558)	SEINFRA	M	1,0004570	RS 3,79	RS 3,82
TOTAL Material:						RS 7,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2595170	RS 16,77	RS 4,35
02020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2595170	RS 20,32	RS 5,28
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,63
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 10,78

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEMFRA 27.1, SINAPI 05/2022 E DRSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	17,51
	VALOR ENCARGOS:				RS	6,51
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	18,03
	VALOR BDI (6,85%):				RS	4,84
	VALOR COM BDI:				RS	22,87

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		C1108 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (2" 1/4") (UN)					
0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMFRA	KG	0,0270000	RS 42,76	RS 0,15
1185		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMFRA	L	0,2250000	RS 30,01	RS 0,99
1105		TUBO PVC ESGOTO DE 75MM QD. (NBR 5583)	SEMFRA	M	1,0150000	RS 5,90	RS 5,40
		TOTAL Material:					RS 11,54
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243		AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,0616000	RS 16,77	RS 2,86
0230		ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,0616000	RS 30,32	RS 3,45
		TOTAL Mão de Obra:					RS 17,51
		VALOR SEM ENCARGOS:					RS 17,51
		VALOR ENCARGOS:					RS 16,43
		VALOR COM ENCARGOS:					RS 26,28
		VALOR BDI (6,85%):					RS 7,51
		VALOR COM BDI:					RS 33,80

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		C2330 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4" 1/4") (UN)					
0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMFRA	KG	0,0250000	RS 43,76	RS 1,10
1186		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMFRA	L	0,4300000	RS 39,01	RS 1,52
1185		TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4" 1/4") (NBR 5583)	SEMFRA	M	1,0067749	RS 12,51	RS 10,62
		TOTAL Material:					RS 45,23
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243		AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,1032000	RS 16,77	RS 3,45
0230		ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,1032000	RS 20,32	RS 10,74
		TOTAL Mão de Obra:					RS 16,09
		VALOR SEM ENCARGOS:					RS 20,92
		VALOR ENCARGOS:					RS 19,28
		VALOR COM ENCARGOS:					RS 31,91
		VALOR BDI (6,85%):					RS 3,37
		VALOR COM BDI:					RS 40,41

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		C1151 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)					
0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMFRA	KG	0,0100000	RS 43,76	RS 0,14
1185		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEMFRA	UN	1,0000000	RS 1,25	RS 1,25
1186		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMFRA	L	0,0150000	RS 38,01	RS 0,57
		TOTAL Material:					RS 2,21
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243		AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,2713400	RS 16,77	RS 4,55
0230		ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,2713400	RS 20,32	RS 5,51
		TOTAL Mão de Obra:					RS 16,07
		VALOR SEM ENCARGOS:					RS 6,34
		VALOR ENCARGOS:					RS 5,09
		VALOR COM ENCARGOS:					RS 12,61
		VALOR BDI (6,85%):					RS 3,21
		VALOR COM BDI:					RS 15,35

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		C1152 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)					
0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMFRA	KG	0,0150000	RS 33,75	RS 0,66
1185		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEMFRA	UN	1,0000000	RS 1,89	RS 1,89
1186		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMFRA	L	0,0223000	RS 38,01	RS 0,83
		TOTAL Material:					RS 3,28
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243		AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,2713400	RS 16,77	RS 4,55
0230		ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,2713400	RS 20,32	RS 5,51
		TOTAL Mão de Obra:					RS 16,07
		VALOR SEM ENCARGOS:					RS 7,28

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEMFRA 27.1, SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VALOR ENCARGOS:				RS	6,28
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	19,28
	VALOR BDI (6,85%):				RS	3,55
	VALOR COM BDI:				RS	15,94

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		C469 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMFRA	KG	0,0500000	RS 43,76	RS 2,19
1185		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEMFRA	UN	1,0000000	RS 5,97	RS 5,97
1186		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMFRA	L	0,0820000	RS 33,01	RS 3,04
		TOTAL Material:					RS 11,20
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243		AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,4300563	RS 16,77	RS 7,22
0230		ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,4300563	RS 22,31	RS 8,86
		TOTAL Mão de Obra:					RS 16,12
		VALOR SEM ENCARGOS:					RS 17,61
		VALOR ENCARGOS:					RS 3,72
		VALOR COM ENCARGOS:					RS 27,37
		VALOR BDI (6,85%):					RS 7,28
		VALOR COM BDI:					RS 34,71

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		C438 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)					
0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMFRA	KG	0,0229814	RS 43,76	RS 1,22
1185		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMFRA	L	1,0000000	RS 3,75	RS 0,75
1186		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMFRA	L	0,0409710	RS 38,01	RS 1,64
		TOTAL Material:					RS 3,61
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243		AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,2863922	RS 16,77	RS 4,87
0230		ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,2863922	RS 20,32	RS 5,90
		TOTAL Mão de Obra:					RS 10,78
		VALOR SEM ENCARGOS:					RS 7,87
		VALOR ENCARGOS:					RS 6,81
		VALOR COM ENCARGOS:					RS 14,29
		VALOR BDI (6,85%):					RS 3,84
		VALOR COM BDI:					RS 18,21

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		C469 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)					
0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMFRA	KG	0,0322145	RS 43,76	RS 1,92
1185		JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEMFRA	UN	1,0000000	RS 2,25	RS 2,25
1186		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMFRA	L	0,0470000	RS 33,01	RS 1,78
		TOTAL Material:					RS 5,95
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243		AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,3873000	RS 16,77	RS 6,47
0230		ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,3873000	RS 20,32	RS 5,91
		TOTAL Mão de Obra:					RS 15,79
		VALOR SEM ENCARGOS:					RS 9,62
		VALOR ENCARGOS:					RS 6,51
		VALOR COM ENCARGOS:					RS 16,13
		VALOR BDI (6,85%):					RS 6,23
		VALOR COM BDI:					RS 20,46

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		C438 - JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMFRA	KG	0,0418818	RS 43,76	RS 1,84
1185		JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEMFRA	UN	1,0000000	RS 5,93	RS 5,93
1186		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMFRA	L	0,0529758	RS 33,01	RS 2,58
		TOTAL Material:					RS 10,17
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243		AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,4098583	RS 16,77	RS 6,83
0230		ENCAIXADOR	SEMFRA	H	0,4098583	RS 23,32	RS 8,27
		TOTAL Mão de Obra:					RS 15,89
		VALOR SEM ENCARGOS:					RS 16,14
		VALOR ENCARGOS:					RS 1,11
		VALOR COM BDI:					RS 9,42

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$	52,24
	VALOR BDI (24,85%):				R\$	6,79
	VALOR COM BDI:				R\$	59,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04397	CAIXA SIFONADA PVC 150 E 150 X 20MM, ACABAMENTO CRIMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (M)	SEINFRA	LN			
04405	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CRIMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	LN	1,02000000	R\$ 31,55	R\$ 31,65
TOTAL Materiais:						R\$ 31,65
Mão de Obra:						
00400	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4444544	R\$ 16,77	R\$ 8,12
03230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4444544	R\$ 20,33	R\$ 9,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,65
VALOR BDI (24,85%):						R\$ 13,30
VALOR COM BDI:						R\$ 62,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000	CAIXA DE ALVARIARIA (SEINFRA) DE 1 TUDO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)	SEINFRA	LN			
01133	ARAME RECOZIDO N.18 39WG	SEINFRA	KG	0,05055025	R\$ 9,74	R\$ 0,52
01005	AREA MEDIA	SEINFRA	M2	0,27000000	R\$ 65,41	R\$ 17,89
01059	TAÇA CA-30	SEINFRA	KG	2,57130044	R\$ 9,02	R\$ 23,63
03083	BRIÇA	SEINFRA	M5	1,0928126	R\$ 2,84	R\$ 3,05
04421	CAL HORATADA	SEINFRA	M3	18,82848182	R\$ 1,07	R\$ 21,14
05029	CHAPA COMPLETA DE RESINA 12MM (1,18 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20286036	R\$ 29,35	R\$ 5,95
08136	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,68492591	R\$ 0,54	R\$ 34,56
11016	TABUA DE T. DE SA - L - P 38mm	SEINFRA	M	3,6079301	R\$ 0,70	R\$ 6,08
12082	TUJOLO EMIGAO COMUM	SEINFRA	LN	305,12482739	R\$ 0,55	R\$ 171,56
TOTAL Materiais:						R\$ 281,03
Mão de Obra:						
00400	AJUDANTE DE ENCANADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,2324544	R\$ 16,77	R\$ 3,74
00401	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,14533350	R\$ 16,77	R\$ 19,15
01021	ALMOXARIFE FERREIRO	SEINFRA	H	0,32224576	R\$ 20,77	R\$ 4,61
04096	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,14433350	R\$ 20,77	R\$ 23,55
02351	PECHEIRO	SEINFRA	H	5,32867282	R\$ 20,77	R\$ 130,57
02513	OBJEIVANTE	SEINFRA	H	12,34528516	R\$ 15,55	R\$ 195,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 377,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 422,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 235,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 658,13
VALOR BDI (24,85%):						R\$ 174,21
VALOR COM BDI:						R\$ 832,35

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01632	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC RIGIDO 1002 20mm (4" X 2") (UN)	SEINFRA	LN			
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02750000	R\$ 43,76	R\$ 2,82
1310	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X100MM (KG)	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 11,84	R\$ 11,83
13838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 34,01	R\$ 3,45
TOTAL Materiais:						R\$ 17,68
Mão de Obra:						
00403	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44578930	R\$ 16,77	R\$ 7,47
13320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44578930	R\$ 23,32	R\$ 9,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,15
VALOR BDI (24,85%):						R\$ 8,19
VALOR COM BDI:						R\$ 42,35

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 43,76	R\$ 1,75

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1492	SOLUÇÃO PVC BRANCO 20x30 mm (2")	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 0,93
1498	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,01	R\$ 2,98
TOTAL Materiais:						R\$ 3,96

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00403	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33518200	R\$ 16,77	R\$ 5,60
13320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33518200	R\$ 20,32	R\$ 6,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,87
VALOR BDI (24,85%):						R\$ 6,11
VALOR COM BDI:						R\$ 29,12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01761	LUNA SIMPLES PVC BRANCO PREGOTO 30mm (2")	SEINFRA	LN			
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01450000	R\$ 43,76	R\$ 0,58
17459	LUNA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
17838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 33,04	R\$ 0,93
TOTAL Materiais:						R\$ 3,52

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00403	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13667400	R\$ 16,77	R\$ 2,28
13320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13667400	R\$ 20,32	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,60
VALOR BDI (24,85%):						R\$ 2,11
VALOR COM BDI:						R\$ 10,82

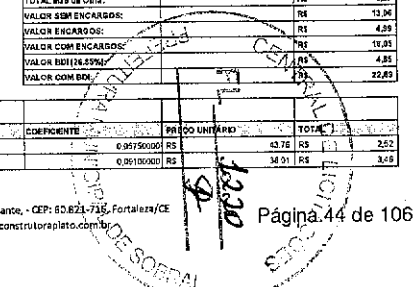
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01762	LUNA SIMPLES PVC BRANCO PREGOTO 75mm (3")	SEINFRA	LN			
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03107622	R\$ 43,76	R\$ 1,45
14450	LUNA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
17838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05190584	R\$ 34,01	R\$ 1,78
TOTAL Materiais:						R\$ 7,23

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00403	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17373845	R\$ 16,77	R\$ 2,90
13320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17411802	R\$ 20,32	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,75
VALOR BDI (24,85%):						R\$ 3,72
VALOR COM BDI:						R\$ 17,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01738	LUNA SIMPLES PVC BRANCO PREGOTO 100mm (4")	SEINFRA	LN			
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 43,76	R\$ 2,15
11457	LUNA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
17838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 34,01	R\$ 3,04
TOTAL Materiais:						R\$ 8,09

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00403	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22385000	R\$ 16,77	R\$ 3,74
13320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22385000	R\$ 20,32	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,05
VALOR BDI (24,85%):						R\$ 4,85
VALOR COM BDI:						R\$ 22,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02347	TÊ PVC BRANCO ORODUÇÃO PREGOTO (Ø100x35 mm (4" X 3")) (UN)	SEINFRA	LN			
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 43,76	R\$ 2,52
17838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 34,01	R\$ 3,45



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																					
0208	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X60 CM	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 19,95	R\$ 19,95																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Material:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>19,95</td> </tr> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>46,93</td> </tr> <tr> <td>TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>66,88</td> </tr> </table>							TOTAL Material:					R\$	19,95	TOTAL Mão de Obra:					R\$	46,93	TOTAL:					R\$	66,88																																																
TOTAL Material:					R\$	19,95																																																																					
TOTAL Mão de Obra:					R\$	46,93																																																																					
TOTAL:					R\$	66,88																																																																					
<table border="1"> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>0245</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,4457962</td> <td>R\$ 16,77</td> <td>R\$ 7,47</td> </tr> <tr> <td>0202</td> <td>ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,4457962</td> <td>R\$ 20,32</td> <td>R\$ 9,03</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,51</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,47</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,46</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,44</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4457962	R\$ 16,77	R\$ 7,47	0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4457962	R\$ 20,32	R\$ 9,03	<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,51</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,47</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,46</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,44</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,51	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,47	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,46	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,44
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4457962	R\$ 16,77	R\$ 7,47																																																																					
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4457962	R\$ 20,32	R\$ 9,03																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,51</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,47</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,46</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,44</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,51	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,47	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,46	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,44																											
TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,51																																																																					
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,47																																																																					
VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99																																																																					
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,46																																																																					
VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98																																																																					
VALOR COM BDI:					R\$	42,44																																																																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																					
0208	TE PVC BRANCO PESADO DE 100X60 CM (2) - JUNTAS SÓLD (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Material:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>1,23</td> </tr> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>7,38</td> </tr> <tr> <td>TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,61</td> </tr> </table>							TOTAL Material:					R\$	1,23	TOTAL Mão de Obra:					R\$	7,38	TOTAL:					R\$	8,61																																																
TOTAL Material:					R\$	1,23																																																																					
TOTAL Mão de Obra:					R\$	7,38																																																																					
TOTAL:					R\$	8,61																																																																					
<table border="1"> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>0245</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,2227143</td> <td>R\$ 37,91</td> <td>R\$ 8,43</td> </tr> <tr> <td>0202</td> <td>ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,2227143</td> <td>R\$ 37,91</td> <td>R\$ 8,43</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43	0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43	<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43																																																																					
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,69																											
TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86																																																																					
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72																																																																					
VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99																																																																					
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71																																																																					
VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98																																																																					
VALOR COM BDI:					R\$	42,69																																																																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																					
0208	TE PVC BRANCO PESADO DE 100X60 CM (2) - JUNTAS SÓLD (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Material:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>1,23</td> </tr> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>7,38</td> </tr> <tr> <td>TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,61</td> </tr> </table>							TOTAL Material:					R\$	1,23	TOTAL Mão de Obra:					R\$	7,38	TOTAL:					R\$	8,61																																																
TOTAL Material:					R\$	1,23																																																																					
TOTAL Mão de Obra:					R\$	7,38																																																																					
TOTAL:					R\$	8,61																																																																					
<table border="1"> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>0245</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,2227143</td> <td>R\$ 37,91</td> <td>R\$ 8,43</td> </tr> <tr> <td>0202</td> <td>ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,2227143</td> <td>R\$ 37,91</td> <td>R\$ 8,43</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43	0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43	<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43																																																																					
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,69																											
TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86																																																																					
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72																																																																					
VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99																																																																					
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71																																																																					
VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98																																																																					
VALOR COM BDI:					R\$	42,69																																																																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																					
0208	TE PVC BRANCO PESADO DE 100X60 CM (2) - JUNTAS SÓLD (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Material:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>1,23</td> </tr> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>7,38</td> </tr> <tr> <td>TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,61</td> </tr> </table>							TOTAL Material:					R\$	1,23	TOTAL Mão de Obra:					R\$	7,38	TOTAL:					R\$	8,61																																																
TOTAL Material:					R\$	1,23																																																																					
TOTAL Mão de Obra:					R\$	7,38																																																																					
TOTAL:					R\$	8,61																																																																					
<table border="1"> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>0245</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,2227143</td> <td>R\$ 37,91</td> <td>R\$ 8,43</td> </tr> <tr> <td>0202</td> <td>ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,2227143</td> <td>R\$ 37,91</td> <td>R\$ 8,43</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43	0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43	<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43																																																																					
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,69																											
TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86																																																																					
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72																																																																					
VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99																																																																					
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71																																																																					
VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98																																																																					
VALOR COM BDI:					R\$	42,69																																																																					

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																					
0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4457962	R\$ 16,77	R\$ 7,47																																																																					
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4457962	R\$ 20,32	R\$ 9,06																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,53</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,85</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,84</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,82</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,53	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,85	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,84	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,82																											
TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,53																																																																					
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,85																																																																					
VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99																																																																					
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,84																																																																					
VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98																																																																					
VALOR COM BDI:					R\$	42,82																																																																					
<table border="1"> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>0245</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,4457962</td> <td>R\$ 16,77</td> <td>R\$ 7,47</td> </tr> <tr> <td>0202</td> <td>ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,4457962</td> <td>R\$ 20,32</td> <td>R\$ 9,06</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,53</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,85</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,84</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,82</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4457962	R\$ 16,77	R\$ 7,47	0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4457962	R\$ 20,32	R\$ 9,06	<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,53</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,85</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,84</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,82</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,53	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,85	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,84	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,82
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4457962	R\$ 16,77	R\$ 7,47																																																																					
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4457962	R\$ 20,32	R\$ 9,06																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,53</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,85</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,84</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,82</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,53	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,85	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,84	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,82																											
TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,53																																																																					
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,85																																																																					
VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99																																																																					
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,84																																																																					
VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98																																																																					
VALOR COM BDI:					R\$	42,82																																																																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																					
0208	TE PVC BRANCO PESADO DE 100X60 CM (2) - JUNTAS SÓLD (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Material:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>1,23</td> </tr> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>7,38</td> </tr> <tr> <td>TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,61</td> </tr> </table>							TOTAL Material:					R\$	1,23	TOTAL Mão de Obra:					R\$	7,38	TOTAL:					R\$	8,61																																																
TOTAL Material:					R\$	1,23																																																																					
TOTAL Mão de Obra:					R\$	7,38																																																																					
TOTAL:					R\$	8,61																																																																					
<table border="1"> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>0245</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,2227143</td> <td>R\$ 37,91</td> <td>R\$ 8,43</td> </tr> <tr> <td>0202</td> <td>ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,2227143</td> <td>R\$ 37,91</td> <td>R\$ 8,43</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43	0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43	<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43																																																																					
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,69																											
TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86																																																																					
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72																																																																					
VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99																																																																					
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71																																																																					
VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98																																																																					
VALOR COM BDI:					R\$	42,69																																																																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																					
0208	TE PVC BRANCO PESADO DE 100X60 CM (2) - JUNTAS SÓLD (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Material:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>1,23</td> </tr> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>7,38</td> </tr> <tr> <td>TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,61</td> </tr> </table>							TOTAL Material:					R\$	1,23	TOTAL Mão de Obra:					R\$	7,38	TOTAL:					R\$	8,61																																																
TOTAL Material:					R\$	1,23																																																																					
TOTAL Mão de Obra:					R\$	7,38																																																																					
TOTAL:					R\$	8,61																																																																					
<table border="1"> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>0245</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,2227143</td> <td>R\$ 37,91</td> <td>R\$ 8,43</td> </tr> <tr> <td>0202</td> <td>ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,2227143</td> <td>R\$ 37,91</td> <td>R\$ 8,43</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43	0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43	<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43																																																																					
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,69																											
TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86																																																																					
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72																																																																					
VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99																																																																					
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71																																																																					
VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98																																																																					
VALOR COM BDI:					R\$	42,69																																																																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																					
0208	TE PVC BRANCO PESADO DE 100X60 CM (2) - JUNTAS SÓLD (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Material:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>1,23</td> </tr> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>7,38</td> </tr> <tr> <td>TOTAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,61</td> </tr> </table>							TOTAL Material:					R\$	1,23	TOTAL Mão de Obra:					R\$	7,38	TOTAL:					R\$	8,61																																																
TOTAL Material:					R\$	1,23																																																																					
TOTAL Mão de Obra:					R\$	7,38																																																																					
TOTAL:					R\$	8,61																																																																					
<table border="1"> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>0245</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,2227143</td> <td>R\$ 37,91</td> <td>R\$ 8,43</td> </tr> <tr> <td>0202</td> <td>ENCANADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,2227143</td> <td>R\$ 37,91</td> <td>R\$ 8,43</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43	0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43	<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																						
0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43																																																																					
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2227143	R\$ 37,91	R\$ 8,43																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>23,72</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>9,99</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>33,71</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (26,5%):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>8,98</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R\$</td> <td>42,69</td> </tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72	VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99	VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71	VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98	VALOR COM BDI:					R\$	42,69																											
TOTAL Mão de Obra:					R\$	16,86																																																																					
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	23,72																																																																					
VALOR ENCARGOS:					R\$	9,99																																																																					
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	33,71																																																																					
VALOR BDI (26,5%):					R\$	8,98																																																																					
VALOR COM BDI:					R\$	42,69																																																																					

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13552829	RS 15,77	RS 2,16
0120	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13552829	RS 20,32	RS 2,75
				TOTAL Mão de Obra:		RS 3,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		RS 3,85
				VALOR ENCARGOS:		RS 3,85
				VALOR COM ENCARGOS:		RS 7,70
				VALOR BDI (25,85%):		RS 3,61
				VALOR COM BDI:		RS 11,31
Mão de Obra						
Material	0246 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO Ø113mm (1,7) (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,31000000	RS 26,37	RS 27,14
				TOTAL Material:		RS 27,14
Mão de Obra						
Material	0245 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53140000	RS 15,77	RS 8,37
	0227 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53140000	RS 30,32	RS 16,11
				TOTAL Mão de Obra:		RS 24,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		RS 24,48
				VALOR ENCARGOS:		RS 13,02
				VALOR COM ENCARGOS:		RS 48,73
				VALOR BDI (25,85%):		RS 13,67
				VALOR COM BDI:		RS 61,77
Mão de Obra						
Material	0154 - JELHO PVC BRANCO PRESSOTO Ø113mm (1,7) (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	0,03420582	RS 45,76	RS 1,45
	0026 - ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,00000000	RS 4,70	RS 4,70
	01285 - JELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,35191912	RS 38,01	RS 13,38
	01883 - SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L			RS 8,17
				TOTAL Material:		RS 27,60
Mão de Obra						
Material	0245 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34811522	RS 15,77	RS 5,48
	0120 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34811522	RS 20,32	RS 7,08
				TOTAL Mão de Obra:		RS 12,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		RS 12,56
				VALOR ENCARGOS:		RS 7,81
				VALOR COM ENCARGOS:		RS 21,10
				VALOR BDI (25,85%):		RS 5,67
				VALOR COM BDI:		RS 26,76
Serviço						
02075	ALVENARIA DE TAMBÓ COM VIGAS CARGAMASSA UNIDADE CALHAMAÇARIA 12 BLOCOS C60	SEINFRA	M2	1,98600000	RS 118,69	RS 15,80
02018	BRANQUELAÇA DE MADEIRA Ø: 64 A 96mm	SEINFRA	M	1,26000000	RS 12,34	RS 15,42
02340	CONCRETO PAVIR, FCK 18 MPa COM AGREGADO ABS. RÍDIO	SEINFRA	M3	0,03540000	RS 383,32	RS 14,72
02784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE TALCATE PROF. ATÉ 1,30m	SEINFRA	M2	0,21900000	RS 39,94	RS 8,62
01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. PUNTAÇÕES UNIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16200000	RS 65,11	RS 10,52
02892	MASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	RS 115,60	RS 6,21
02170	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL, HORTAÇA E FERRA. PENETRANTE TRACO 1:3 ESP 45mm PARADE.	SEINFRA	M2	1,44000000	RS 21,55	RS 31,05
				TOTAL Serviço:		RS 284,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		RS 125,68
				VALOR ENCARGOS:		RS 37,68
				VALOR COM ENCARGOS:		RS 214,23
				VALOR BDI (25,85%):		RS 76,32
				VALOR COM BDI:		RS 360,54
Material						
Material	01435 - GRELHA HEVOSFERICA FUNDIDO Ø=80mm (1,7) (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	RS 51,81	RS 51,81
				TOTAL Material:		RS 51,81
Mão de Obra						
Material	0245 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05281400	RS 15,77	RS 0,98
	0120 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05281400	RS 20,32	RS 1,08
				TOTAL Mão de Obra:		RS 2,06

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Mão de Obra:		RS 2,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		RS 2,16
				VALOR ENCARGOS:		RS 4,10
				VALOR COM ENCARGOS:		RS 64,07
				VALOR BDI (25,85%):		RS 14,52
				VALOR COM BDI:		RS 88,59
Material						
Material	01150 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES Ø=25mm (1M) (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,09841487	RS 3,19	RS 3,72
	01076 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M			RS 3,72
				TOTAL Material:		RS 3,72
Mão de Obra						
Material	0245 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25057550	RS 15,77	RS 4,57
	02312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25057550	RS 23,77	RS 6,04
				TOTAL Mão de Obra:		RS 10,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		RS 7,98
				VALOR ENCARGOS:		RS 6,85
				VALOR COM ENCARGOS:		RS 14,64
				VALOR BDI (25,85%):		RS 3,82
				VALOR COM BDI:		RS 18,47
Material						
Material	01180 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES Ø=25mm (1,7) (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,09591985	RS 5,26	RS 5,73
	01076 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M			RS 5,73
				TOTAL Material:		RS 5,73
Mão de Obra						
Material	0245 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43590465	RS 15,77	RS 7,51
	02312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43590465	RS 28,77	RS 12,56
				TOTAL Mão de Obra:		RS 20,32
				VALOR SEM ENCARGOS:		RS 9,90
				VALOR ENCARGOS:		RS 22,19
				VALOR COM ENCARGOS:		RS 53,82
				VALOR BDI (25,85%):		RS 28,14
				VALOR COM BDI:		RS 81,96
Material						
Material	01392 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES Ø=15mm (1,7) (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,10000000	RS 25,18	RS 28,50
	01074 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M			RS 28,50
				TOTAL Material:		RS 28,50
Mão de Obra						
Material	0245 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58510000	RS 16,77	RS 9,82
	02312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58510000	RS 20,77	RS 12,15
				TOTAL Mão de Obra:		RS 21,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		RS 22,14
				VALOR ENCARGOS:		RS 11,87
				VALOR COM ENCARGOS:		RS 34,01
				VALOR BDI (25,85%):		RS 8,69
				VALOR COM BDI:		RS 42,70
Material						
Material	02377 - CABO EM PVC 1000V 25 mm² (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,01630046	RS 1,82	RS 1,85
	02026 - CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M			RS 1,85
				TOTAL Material:		RS 1,85
Mão de Obra						
Material	0245 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10044292	RS 16,77	RS 1,78
	02312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10044292	RS 20,77	RS 2,22
				TOTAL Mão de Obra:		RS 4,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		RS 3,38
				VALOR ENCARGOS:		RS 2,44
				VALOR COM ENCARGOS:		RS 5,84
				VALOR BDI (25,85%):		RS 1,57
				VALOR COM BDI:		RS 7,41
Material						
Material	02154 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0214	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,2000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
				TOTAL Material:		R\$ 2,50
				TOTAL Material:		R\$ 2,50
Mão de Obra						
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1192762	R\$ 15,77	R\$ 1,85
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2187983	R\$ 20,77	R\$ 2,43
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,27
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,61
				VALOR BDI (21,85%):		R\$ 1,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,87
MATERIAL						
02149	CABO EM PVC 220V 15MM2 (M)	SEINFRA	M	1,0165791	R\$ 77,28	R\$ 78,83
0216	CABO EM PVC 100V 15MM2	SEINFRA	M			R\$ 78,83
				TOTAL Material:		R\$ 78,83
Mão de Obra						
0212	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5523700	R\$ 15,77	R\$ 8,70
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5529420	R\$ 20,77	R\$ 11,47
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,84
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,82
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 39,65
				VALOR BDI (21,85%):		R\$ 8,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 128,28
MATERIAL						
02569	CABO EM PVC 180V 20MM2 (M)	SEINFRA	M	1,0200000	R\$ 36,07	R\$ 36,75
0216	CABO EM PVC 180V 20MM2	SEINFRA	M			R\$ 36,75
				TOTAL Material:		R\$ 36,75
Mão de Obra						
0212	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3294830	R\$ 16,77	R\$ 5,52
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3296058	R\$ 20,77	R\$ 6,85
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,15
				VALOR BDI (21,85%):		R\$ 11,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 62,31
MATERIAL						
02653	CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)	SEINFRA	M	1,2184522	R\$ 13,23	R\$ 13,51
0072	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M			R\$ 13,51
				TOTAL Material:		R\$ 13,51
Mão de Obra						
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1842828	R\$ 16,77	R\$ 3,07
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1849526	R\$ 20,77	R\$ 3,82
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,77
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,28
				VALOR BDI (21,85%):		R\$ 5,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,33
MATERIAL						
02128	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X200X100MM (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 25,45	R\$ 25,45
0216	CAIXA PASSAG. CAIXA C/TAMPA PARA 100X200X100MM	SEINFRA	UN			R\$ 25,45
				TOTAL Material:		R\$ 25,45
Mão de Obra						
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2110953	R\$ 16,77	R\$ 20,31
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2112056	R\$ 20,77	R\$ 25,15
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 45,47
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 43,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 27,69
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 70,95
				VALOR BDI (21,85%):		R\$ 15,56

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,62
MATERIAL						
04792	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
04792	CAIXA DE EMULSOR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN			R\$ 1,70
				TOTAL Material:		R\$ 3,40
Mão de Obra						
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1457813	R\$ 16,77	R\$ 2,43
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1456328	R\$ 20,77	R\$ 3,02
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,83
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,21
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,13
				VALOR BDI (21,85%):		R\$ 1,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,61
MATERIAL						
04821	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AOD ESTAMPADA, 3"X3", 4"X3", 4"X4" (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X3", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN			R\$ 1,71
				TOTAL Material:		R\$ 1,71
Mão de Obra						
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1447813	R\$ 16,77	R\$ 2,43
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1453583	R\$ 20,77	R\$ 3,02
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,32
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,16
				VALOR BDI (21,85%):		R\$ 1,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,93
MATERIAL						
01485	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 16A 250V (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 15,53	R\$ 15,53
11761	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN			R\$ 15,53
				TOTAL Material:		R\$ 15,53
Mão de Obra						
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5129140	R\$ 16,77	R\$ 8,51
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5134912	R\$ 20,77	R\$ 10,67
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 18,24
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 37,78
				VALOR BDI (21,85%):		R\$ 10,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 47,92
MATERIAL						
01415	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 13,01	R\$ 13,01
11253	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN			R\$ 13,01
				TOTAL Material:		R\$ 13,01
Mão de Obra						
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3585870	R\$ 16,77	R\$ 6,01
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3590355	R\$ 20,77	R\$ 7,45
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,27
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,20
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25,45
				VALOR BDI (21,85%):		R\$ 7,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,65
MATERIAL						
01489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 16A 250V (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
11227	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN			R\$ 16,07
				TOTAL Material:		R\$ 16,07
Mão de Obra						
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5130230	R\$ 16,77	R\$ 8,52
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5130230	R\$ 20,77	R\$ 10,67

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL Mão de Obra:				R\$	19,23
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	25,81
	VALOR ENCARGOS:				R\$	11,75
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$	37,57
	VALOR BDI (25,85%):				R\$	18,63
	VALOR COM BDI:				R\$	47,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5425	04815 - LUMINÁRIA CLÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLADOR ANTIPOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELÉTRONICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA (UN)	SEINFRA	UN	1,000000	R\$	27,67
	TOTAL Mão de Obra:				R\$	27,67
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	69,01
	VALOR ENCARGOS:				R\$	33,23
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$	82,24
	VALOR BDI (25,85%):				R\$	33,21
	VALOR COM BDI:				R\$	115,45
	TOTAL Mão de Obra:				R\$	54,57
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	69,01
	VALOR ENCARGOS:				R\$	33,23
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$	82,24
	VALOR BDI (25,85%):				R\$	33,21
	VALOR COM BDI:				R\$	115,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5426	04844 - LUMINÁRIA CLÍNDRICA DE EMBUITIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLADOR ANTIPOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADA FLUORESCENTE ELÉTRONICA COMPACTAS DE 2 X 10W COMPLETA (UN)	SEINFRA	UN	1,000000	R\$	39,42
	TOTAL Mão de Obra:				R\$	39,42
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	69,01
	VALOR ENCARGOS:				R\$	33,23
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$	82,24
	VALOR BDI (25,85%):				R\$	33,21
	VALOR COM BDI:				R\$	115,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01491	511867 - REFLETOR SEMILÚMENS DE POTÊNCIA BRANCO FRO, 1500K, AUTOFOLT, MARCA GLOMINT DU SINGULAR (UN)	ORSE	UN	2,000000	R\$	1,13
01492	511868 - Refletor Slim LED 40W de potência, branco FRO 6500K, Autofolt, marca GLOMINT DU SINGULAR	ORSE	UN	1,000000	R\$	24,62
	TOTAL Mão de Obra:				R\$	24,62
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	69,01
	VALOR ENCARGOS:				R\$	33,23
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$	82,24
	VALOR BDI (25,85%):				R\$	33,21
	VALOR COM BDI:				R\$	115,45

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01493	511869 - Energia Complementares - Servico	ORSE	H	0,500000	R\$	3,72
	TOTAL Serviço:				R\$	1,02
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	2,93
	VALOR ENCARGOS:				R\$	5,53
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$	19,37
	VALOR BDI (25,85%):				R\$	15,59
	VALOR COM BDI:				R\$	113,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01494	50717 - LUMINÁRIA TIPO ARANDELA POCO DUPLO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCO, REFLETOR, SERRA, DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, REFLETORA E-27 60W/120V (UN)	ORSE	UN	1,000000	R\$	126,23
01495	50718 - Lâmpada fluorescente eletrônica 50w ref. E-27 - R53	ORSE	UN	2,500000	R\$	7,51
	TOTAL Mão de Obra:				R\$	133,74
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	169,89
	VALOR ENCARGOS:				R\$	82,24
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$	252,13
	VALOR BDI (25,85%):				R\$	65,20
	VALOR COM BDI:				R\$	317,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01496	04815 - SUBESTAÇÃO ÁREA DE 150 KW/11,20-130220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)	SEINFRA	H	3,6789514	R\$	43,18
01497	04816 - CABO COBRE EQUIP. COND. NOSTR. (2-1)	SEINFRA	M	11,60610057	R\$	126,23
	TOTAL Mão de Obra:				R\$	169,41
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	169,41
	VALOR ENCARGOS:				R\$	33,23
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$	202,64
	VALOR BDI (25,85%):				R\$	52,21
	VALOR COM BDI:				R\$	254,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01498	511867 - REFLETOR SEMILÚMENS DE POTÊNCIA BRANCO FRO, 1500K, AUTOFOLT, MARCA GLOMINT DU SINGULAR (UN)	ORSE	UN	2,000000	R\$	1,13
01499	511868 - Refletor Slim LED 40W de potência, branco FRO 6500K, Autofolt, marca GLOMINT DU SINGULAR	ORSE	UN	1,000000	R\$	24,62
	TOTAL Mão de Obra:				R\$	24,62
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	69,01
	VALOR ENCARGOS:				R\$	33,23
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$	82,24
	VALOR BDI (25,85%):				R\$	33,21
	VALOR COM BDI:				R\$	115,45

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0238	ELETRÔCENSO MONTADOR	SEINFRA	H	15,5045392	R\$ 21,74	R\$ 337,86
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5045392	R\$ 15,59	R\$ 241,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 578,95
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00521	CADEO COBRE NU 50MM ²	SEINFRA	M	34,9283723	R\$ 45,84	R\$ 1.597,63
00550	CADEO EM PVC 100V/15MM ²	SEINFRA	M	1,9684795	R\$ 14,71	R\$ 28,42
00551	CADEO EM PVC 100V/15MM ²	SEINFRA	M	36,9618407	R\$ 123,57	R\$ 4.562,58
03134	CAIXA ALVENARIA AREBODO CITAVRA CONCRETO 50 LITROS	SEINFRA	UN	6,5000000	R\$ 107,51	R\$ 699,24
03692	CAIXA ALVENARIA AREBODO CITAVRA CONCRETO 10 LITROS	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 43,56	R\$ 43,56
03859	CONECTOR SP LUT - BOLT P/CAÇOS ATE 15MM	SEINFRA	UN	2,8700000	R\$ 4,70	R\$ 14,41
03860	CONECTOR SP LUT - BOLT P/CAÇOS ATE 20MM	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 10,73	R\$ 21,46
04021	CURVA PELETRÓDUTO PVC ROSC. Ø110mm (1")	SEINFRA	UN	1,2061000	R\$ 7,79	R\$ 9,40
04022	CURVA PELETRÓDUTO PVC ROSC. Ø110mm (1")	SEINFRA	UN	2,2000000	R\$ 77,68	R\$ 171,11
04047	DIVISORIO TERMOPLÁSTICO TP 14 POLIAR 230 A COM 2 SAÍDAS	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 95,26	R\$ 95,26
04187	ELETRÓDUTO PVC ROSC. Ø12mm (1/2")	SEINFRA	M	8,9524582	R\$ 12,07	R\$ 108,12
04188	ELETRÓDUTO PVC ROSC. Ø110mm (1")	SEINFRA	M	11,9526272	R\$ 72,81	R\$ 870,85
04335	MASTRÃO DE ATERRAMENTO COPPERWELD 19X 7,62M	SEINFRA	UN	3,0000000	R\$ 37,60	R\$ 112,80
04359	MASTRÃO DE ATERRAMENTO COPPERWELD 19X 7,62M	SEINFRA	MS	3,6593814	R\$ 10,67	R\$ 38,92
04710	LUNA PELETRÓDUTO PVC ROSC. Ø12mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,6200000	R\$ 3,00	R\$ 13,80
04711	LUNA PELETRÓDUTO PVC ROSC. Ø110mm (1")	SEINFRA	UN	8,0000000	R\$ 36,73	R\$ 293,84
04769	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,0000000	R\$ 39,48	R\$ 276,32
04784	TRAVALHO DE PRESSÃO P/ CAÇOS ATE 20MM ²	SEINFRA	UN	8,9000000	R\$ 26,87	R\$ 238,94
TOTAL Serviço:						R\$ 11.420,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28.352,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3.074,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31.426,54
VALOR BDI (25,85%):						R\$ 8.589,24
VALOR COM BDI:						R\$ 40.015,78

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02119	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUM. 6 INCHUT ATE 36 INCHES 417X312X35mm. C/ BARRAMENTO (UN)					
01930	BARRAMENTO NEUTRO 10 BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 21,26	R\$ 21,26
01934	BARRAMENTO PRINCIPAL 10 BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
01935	BARRAMENTO TERRA 10 BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 25,83	R\$ 25,83
01936	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUM. 457X312X35MM	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 103,77	R\$ 103,77
TOTAL Material:						R\$ 221,67
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03612	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,6744000	R\$ 16,77	R\$ 61,01
03712	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,6744000	R\$ 20,77	R\$ 76,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 137,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 274,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 88,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 362,55
VALOR BDI (25,85%):						R\$ 93,87
VALOR COM BDI:						R\$ 456,42

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04752	TO-MACR DÚPLA DE SEMIFUR 2P/1 1CA-35V (UN)					
01910	ESPALHAPLACA DE PROSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 3,24	R\$ 3,24
01917	SUporte de fixação para espalhaplaca 4X2" P/3 MODULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
01918	TOMADA 1P/1 1CA 230V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 4,24	R\$ 8,48
TOTAL Material:						R\$ 12,67
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03612	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2812050	R\$ 16,77	R\$ 4,71
03712	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2812050	R\$ 20,77	R\$ 5,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,84
VALOR BDI (25,85%):						R\$ 7,87
VALOR COM BDI:						R\$ 38,71

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C182 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03600	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,6260000	R\$ 5,21	R\$ 8,37
TOTAL Material:						R\$ 8,37
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03612	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2807200	R\$ 16,77	R\$ 4,69
03712	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2807200	R\$ 20,77	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,73
VALOR BDI (25,85%):						R\$ 6,64
VALOR COM BDI:						R\$ 32,37

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02934	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 20CA	SEINFRA	L/N	1,0000000	R\$ 1.840,32	R\$ 1.840,32
TOTAL Material:						R\$ 1.840,32
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03612	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5840000	R\$ 16,77	R\$ 26,36
03712	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5840000	R\$ 20,77	R\$ 32,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.899,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 64,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.963,67
VALOR BDI (25,85%):						R\$ 507,88
VALOR COM BDI:						R\$ 2.471,55

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01067	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 49,92	R\$ 49,92
TOTAL Material:						R\$ 49,92
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03612	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2719000	R\$ 16,77	R\$ 4,55
03712	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2719000	R\$ 20,77	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 80,44
VALOR BDI (25,85%):						R\$ 20,79
VALOR COM BDI:						R\$ 101,23

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01068	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20A	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 67,29	R\$ 67,29
TOTAL Material:						R\$ 67,29
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03612	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8711846	R\$ 16,77	R\$ 14,62
03712	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8711846	R\$ 20,77	R\$ 18,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 100,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 34,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 134,29
VALOR BDI (25,85%):						R\$ 34,72
VALOR COM BDI:						R\$ 169,01

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBRA:						
					R\$	22,74
					R\$	95,89
					R\$	19,24
					R\$	119,81
					R\$	32,59
					R\$	151,52

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
Materiais	CABOS - CUTO PERFURADO - ELETROCAL NA CHAPA DE BCO (10x3x25) em UN	SEINFRA	M	1,00000000	R\$	89,15
TOTAL Materiais:						
					R\$	89,15
Mão de Obra	ALUJANTE DE ELETROCAL	SEINFRA	H	1,25000000	R\$	16,77
	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	R\$	26,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						
					R\$	42,94
					R\$	137,15
					R\$	28,79
					R\$	136,62
					R\$	36,82
					R\$	173,66

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
Materiais	LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 02/2022 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	23,62
TOTAL Materiais:						
					R\$	23,62
Servico	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97248969	R\$	17,25
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17983455	R\$	21,00
TOTAL Servico:						
					R\$	4,20
					R\$	27,41
					R\$	5,51
					R\$	28,52
					R\$	7,66
					R\$	36,17

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
Materiais	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU POLIQUÍMICO DE 4 OU 6 KG (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	621,53
	EXTINTOR CO2 6 KG	SEINFRA	UN	2,63000000	R\$	0,70
	PARAFUSO 4MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN		R\$	629,23
TOTAL Materiais:						
					R\$	629,23
Mão de Obra	ALUJANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38705022	R\$	16,77
	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38763411	R\$	20,32
TOTAL MÃO DE OBRA:						
					R\$	16,77
					R\$	628,92
					R\$	647
					R\$	637,60
					R\$	171,19
					R\$	508,79

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
Materiais	CABOS - SINALIZACAO PARA EXTINTOR (UN)	SEINFRA	L	0,02099234	R\$	15,58
	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA PARA PISOS	SEINFRA	L		R\$	0,47
TOTAL Materiais:						
					R\$	9,47
Mão de Obra	ALUJANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,72510785	R\$	16,77
	PINTOR	SEINFRA	H	1,45937740	R\$	23,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						
					R\$	43,18
					R\$	17,46
					R\$	26,19
					R\$	43,65
					R\$	14,23
					R\$	58,21

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

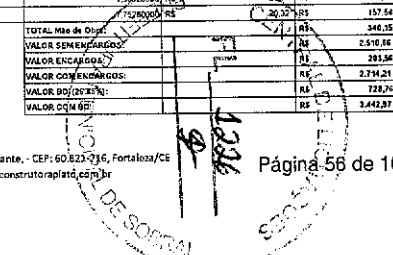
COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
Materiais	CABO - PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZACAO COM INDICACAO DE ROTA DE FUGA (RETIÇAO 01)					
	PARAFUSO - PVM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$	0,70
	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENT E ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA DE 75X81, E 1/8 VAZ (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03800000	R\$	41,80
TOTAL Materiais:						
					R\$	42,79
Mão de Obra	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,31760000	R\$	15,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						
					R\$	8,03
					R\$	6,41
					R\$	3,82
					R\$	10,19
					R\$	2,74
					R\$	13,25

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
Materiais	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	348,09
	ADAPTADOR PARA INCENDIO - ESSENCIAL 2 1/2" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	76,41
	ESQUEJO CIRCUNFERENCIAL 3 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	112,97
	PIXA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$	0,27
	WANG. BIRA COM UNICAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	1.150,21
	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	174,44
TOTAL Materiais:						
					R\$	1.674,49
Mão de Obra	ALUJANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,56931000	R\$	16,77
	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,56931000	R\$	20,32
TOTAL MÃO DE OBRA:						
					R\$	1,323,67
					R\$	109,99
					R\$	2.023,41
					R\$	344,33
					R\$	2.378,28

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
Materiais	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	762,56
TOTAL Materiais:						
					R\$	762,56
Mão de Obra	ALUJANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	5,81400000	R\$	16,77
	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,37800000	R\$	20,32
TOTAL MÃO DE OBRA:						
					R\$	118,07
					R\$	871,12
					R\$	106,51
					R\$	378,54
					R\$	213,22
					R\$	1.190,46

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
Materiais	BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZACAO/HIDRANTE P/ 10CV (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	2.374,09
TOTAL Materiais:						
					R\$	2.374,09
Mão de Obra	ALUJANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	7,70380000	R\$	16,77
	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,93590000	R\$	26,19
	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,72000000	R\$	20,32
TOTAL MÃO DE OBRA:						
					R\$	346,35
					R\$	2.510,44
					R\$	293,96
					R\$	2.714,21
					R\$	728,76
					R\$	3.442,97



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

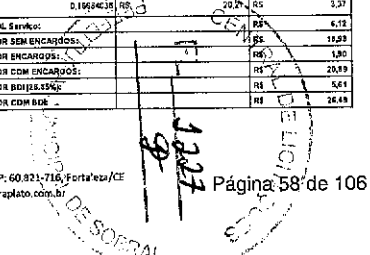
COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
24181	REGISTRO GLOBO E FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" (UN)					
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
24181	REGISTRO GLOBO (PBC-DIÁF. DO) DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1.0000000	179,17	179,17
	TOTAL Materiais:					179,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1533200	16,77	3,25
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1929600	20,52	3,91
	TOTAL Mão de Obra:					7,19
	VALOR SEM ENCARGOS:					182,82
	VALOR ENCARGOS:					4,24
	VALOR COM ENCARGOS:					187,06
	VALOR BDI (24,85%):					32,83
	VALOR COM BDI:					219,89
02165	TUBO AÇO BALV. C/DU 800X315, INCLUIÇÕES DE 2-63mm (2 1/2" UN)					
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21743	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,6200000	8,27	6,49
21712	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 95MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,4500000	85,42	119,56
	TOTAL Materiais:					126,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,7410012	16,77	29,20
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,7443600	20,52	35,45
	TOTAL Mão de Obra:					64,70
	VALOR SEM ENCARGOS:					145,66
	VALOR ENCARGOS:					38,08
	VALOR COM ENCARGOS:					184,73
	VALOR BDI (24,85%):					46,80
	VALOR COM BDI:					231,53
02713	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø=63mm (2 1/2") (UN)					
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11150	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,2841990	0,27	0,76
12282	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 63MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000000	275,34	275,34
	TOTAL Materiais:					276,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,1144320	16,77	18,58
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,1144320	20,52	22,85
	TOTAL Mão de Obra:					41,43
	VALOR SEM ENCARGOS:					232,63
	VALOR ENCARGOS:					24,93
	VALOR COM ENCARGOS:					317,43
	VALOR BDI (24,85%):					85,23
	VALOR COM BDI:					402,66
0104	LAVA DE UNIFORME AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)					
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11433	LAVA UNIFORME AÇO GALVANIZADO (F.Ø) (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000000	58,24	58,24
	TOTAL Materiais:					58,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,7747020	16,77	12,99
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,7752600	20,52	15,78
	TOTAL Mão de Obra:					28,77
	VALOR SEM ENCARGOS:					61,81
	VALOR ENCARGOS:					11,21
	VALOR COM ENCARGOS:					73,02
	VALOR BDI (24,85%):					23,23
	VALOR COM BDI:					96,24
04157	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO (UN)					
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01527	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2"	SEINFRA	UN	1,0000000	417,76	417,76
	TOTAL Materiais:					417,76
	VALOR SEM ENCARGOS:					417,76

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VALOR ENCARGOS:					RS -
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 417,76
	VALOR BDI (24,85%):					RS 112,16
	VALOR COM BDI:					RS 529,91
91254	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 21 MM, CLASSE L SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RANAL DE DISTRIBUIÇÃO PORNEAMENTO E INSTALAÇÃO AF (208x16 P)					
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001725	TUBO DE COBRE CLASSE "L" DN=21x"Ø21MM" PARA INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSÃO E VAPOR	SINAPI	M	1,0797200	104,25	109,41
	TOTAL Materiais:					109,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU SOLDADOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,1352915	16,50	35,19
04267	ENCANADOR OU SOLDADOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1932615	20,21	3,91
	TOTAL Serviço:					39,10
	VALOR SEM ENCARGOS:					128,51
	VALOR ENCARGOS:					1,39
	VALOR COM ENCARGOS:					129,90
	VALOR BDI (24,85%):					31,85
	VALOR COM BDI:					161,75
92114	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RANAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005933	LIXA DURA SEM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,0802051	1,91	0,16
0001997	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 500 G)	SINAPI	UN	0,0017810	59,86	0,11
0001272	SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, Ø=25 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,0071520	253,08	2,34
0001274	TE DE COBRE (REF 511) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA 22MM	SINAPI	UN	1,0000000	16,74	16,74
	TOTAL Materiais:					19,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU SOLDADOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2225008	16,50	3,67
01267	ENCANADOR OU SOLDADOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2225008	20,21	4,50
	TOTAL Serviço:					8,17
	VALOR SEM ENCARGOS:					24,37
	VALOR ENCARGOS:					2,54
	VALOR COM ENCARGOS:					26,91
	VALOR BDI (24,85%):					7,28
	VALOR COM BDI:					34,88
92312	DOTOVELO EM COBRE, DN 22MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RANAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E (UN)					
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001216	DOTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA 22MM	SINAPI	UN	1,0000000	13,09	13,09
0003263	LIXA DURA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,0574199	1,91	0,11
0020567	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,0011620	59,86	0,07
0001272	SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, Ø=25 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,0047032	253,08	1,56
	TOTAL Materiais:					16,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU SOLDADOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1662300	16,50	2,74
03267	ENCANADOR OU SOLDADOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1662300	20,21	3,37
	TOTAL Serviço:					6,11
	VALOR SEM ENCARGOS:					16,23
	VALOR ENCARGOS:					1,80
	VALOR COM ENCARGOS:					20,89
	VALOR BDI (24,85%):					5,61
	VALOR COM BDI:					26,49



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRATIVIA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02031533	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 X 19,633, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA (PRELIM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 247292) (UN)					
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	UN	0,0214036	1,91	0,14
00012174	LUBRILCAÇÃO EM FOLHA, GRAX 100	SINAPI	UN	1,0000000	5,17	5,17
00031397	PASTA PARA SOLDAR EM TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EVA; ASENTADA) 210 G)	SINAPI	UN	0,20115029	56,90	3,67
00012172	SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE: 20/20 MM. CARBÔNITO, 500 G (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00473616	325,08	1,56
TOTAL Material:						7,31
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		SINAPI	H	0,1193754	18,52	1,83
48261	ENCANADOR OU BOVEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1107951	20,21	2,25
TOTAL Serviço:						4,08
VALOR SEM ENCARGOS:						12,72
VALOR ENCARGOS:						3,27
VALOR COM ENCARGOS:						16,38
VALOR BDI (26,55%):						4,33
VALOR COM BDI:						15,19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031386	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 406-2) SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA (PRELIM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 247292) (UN)					
Material		SINAPI	UN	1,0003000	8,64	8,64
00031385	LUBRILCAÇÃO EM FOLHA, GRAX 100	SINAPI	UN	6,2553541	1,97	12,51
00031397	PASTA PARA SOLDAR EM TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EVA; ASENTADA) 210 G)	SINAPI	UN	0,00084799	56,90	0,09
00012172	SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE: 20/20 MM. CARBÔNITO, 500 G (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,02373196	315,05	7,58
TOTAL Material:						23,32
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		SINAPI	H	0,15516744	18,63	2,86
48261	ENCANADOR OU BOVEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16511526	20,21	3,34
TOTAL Serviço:						6,20
VALOR SEM ENCARGOS:						14,78
VALOR ENCARGOS:						4,85
VALOR COM ENCARGOS:						19,23
VALOR BDI (26,55%):						5,08
VALOR COM BDI:						24,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001418	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ISOCLASSIF. 15", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 482621 (UN)					
Material		SINAPI	UN	0,00848006	14,25	0,12
00011748	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, ITOLA 12" (REF 1552-6)	SINAPI	UN	1,0000000	33,84	33,84
TOTAL Material:						33,96
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		SINAPI	H	0,09809294	16,50	1,14
48261	ENCANADOR OU BOVEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0897429	23,21	1,61
TOTAL Serviço:						2,75
VALOR SEM ENCARGOS:						35,21
VALOR ENCARGOS:						9,79
VALOR COM ENCARGOS:						45,83
VALOR BDI (26,55%):						12,17
VALOR COM BDI:						60,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001418	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ISOCLASSIF. 15", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 482621 (UN)					
Material		SINAPI	UN	0,00992019	11,26	0,11

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRATIVIA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02011719	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, ITOLA 12" (REF 1552-6)					
Material		SINAPI	UN	1,0000000	38,65	38,65
TOTAL Material:						38,65
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		SINAPI	H	0,10020215	16,10	1,11
48261	ENCANADOR OU BOVEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10491511	30,21	2,15
TOTAL Serviço:						3,26
VALOR SEM ENCARGOS:						41,91
VALOR ENCARGOS:						12,11
VALOR COM ENCARGOS:						54,02
VALOR BDI (26,55%):						14,33
VALOR COM BDI:						68,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	SPLIT SYSTEM COMPLETO (CONTROLE REMOTO - CAP. 120 TR FORNECIMENTO E MONTAGEM) (2%)					
Material		SEINFRA	UN	1,0000000	2.651,97	2.651,97
TOTAL Material:						2.651,97
VALOR SEM ENCARGOS:						2.651,97
VALOR ENCARGOS:						6,91
VALOR COM ENCARGOS:						2.658,88
VALOR BDI (26,55%):						713,83
VALOR COM BDI:						3.372,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	SPLIT SYSTEM COMPLETO (CONTROLE REMOTO - CAP. 120 TR FORNECIMENTO E MONTAGEM) (2%)					
Material		SEINFRA	UN	1,0000000	5.929,81	5.929,81
TOTAL Material:						5.929,81
VALOR SEM ENCARGOS:						5.929,81
VALOR ENCARGOS:						0,21
VALOR COM ENCARGOS:						5.930,06
VALOR BDI (26,55%):						1.582,15
VALOR COM BDI:						7.512,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0476	REDE FRIODIFUSIVA (TUBO DE COBRE 10" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA)					
Material		SEINFRA	M	1,0000000	3,91	3,91
0500	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 4MM	SEINFRA	M2	0,02100000	64,42	1,19
0506	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,0051240	45,63	0,23
0422	SOLDA 50/50	SEINFRA	KG	0,00120000	49,17	0,16
0607	TUBO COBRE DE 10", FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,9000000	13,22	25,32
TOTAL Material:						33,63
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,21227360	16,77	3,56
0003	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21227360	20,32	4,32
TOTAL Mão de Obra:						7,88
VALOR SEM ENCARGOS:						41,51
VALOR ENCARGOS:						0,43
VALOR COM ENCARGOS:						41,94
VALOR BDI (26,55%):						11,14
VALOR COM BDI:						53,08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0476	REDE FRIODIFUSIVA (TUBO DE COBRE 10" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA)					
Material		SEINFRA	M	1,0000000	2,97	2,97
0500	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 4MM	SEINFRA	M2	0,02100000	64,42	1,39
0506	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00512400	45,83	0,23
0422	SOLDA 50/50	SEINFRA	KG	0,00120000	49,17	0,24
0607	TUBO COBRE DE 10", FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,0000000	27,58	27,58
TOTAL Material:						32,44

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3186120	R\$ 16,77	R\$ 5,38
0042	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3495000	R\$ 20,32	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,88						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,88						
VALOR ENCARGOS: R\$ 2,16						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 14,04						
VALOR BDI (21,85%): R\$ 3,05						
VALOR COM BDI: R\$ 17,09						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,5000000	R\$ 2,91	R\$ 4,36
1503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	2,0326000	R\$ 54,42	R\$ 1,10
11336	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,0024000	R\$ 47,83	R\$ 0,11
11822	SOLDA 5050	SEINFRA	KG	0,0031000	R\$ 80,17	R\$ 0,25
0076	TUBO COBRE DE 50" FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,1000000	R\$ 20,32	R\$ 22,35
TOTAL Materiais: R\$ 28,79						

Mão de Obra	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2810300	R\$ 16,77	R\$ 4,71
0042	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2310300	R\$ 20,32	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,42						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,42						
VALOR ENCARGOS: R\$ 2,16						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,58						
VALOR BDI (21,85%): R\$ 2,95						
VALOR COM BDI: R\$ 16,53						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,5000000	R\$ 2,91	R\$ 4,36
1503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,0949000	R\$ 54,42	R\$ 5,16
11336	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,0009100	R\$ 47,83	R\$ 0,04
11822	SOLDA 5050	SEINFRA	KG	0,0022000	R\$ 80,17	R\$ 0,18
0076	TUBO COBRE DE 50" FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,1000000	R\$ 20,32	R\$ 22,35
TOTAL Materiais: R\$ 45,54						

Mão de Obra	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3284400	R\$ 16,77	R\$ 5,52
0042	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3784400	R\$ 20,32	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,20						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 13,20						
VALOR ENCARGOS: R\$ 2,28						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,48						
VALOR BDI (21,85%): R\$ 3,38						
VALOR COM BDI: R\$ 18,86						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,5000000	R\$ 2,91	R\$ 4,36
1503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,0758000	R\$ 54,42	R\$ 4,16
11336	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,0015000	R\$ 47,83	R\$ 0,07
11822	SOLDA 5050	SEINFRA	KG	0,0013000	R\$ 80,17	R\$ 0,11
0076	TUBO COBRE DE 22 21MM CLASSE A	SEINFRA	M	1,1000000	R\$ 20,32	R\$ 22,35
TOTAL Materiais: R\$ 49,05						

Mão de Obra	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3874000	R\$ 16,77	R\$ 6,50
0042	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3874000	R\$ 20,32	R\$ 7,84
TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,34						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,34						
VALOR ENCARGOS: R\$ 2,61						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,95						
VALOR BDI (21,85%): R\$ 3,69						
VALOR COM BDI: R\$ 20,64						

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (21,85%): R\$ 21,81						
VALOR COM BDI: R\$ 161,82						

Materiais	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1458	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3x2 50 mm²	SEINFRA	M	0,8517620	R\$ 3,63	R\$ 3,05
TOTAL Materiais: R\$ 3,05						

Mão de Obra	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1544000	R\$ 16,77	R\$ 2,58
0217	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1284000	R\$ 20,32	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,19						

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,19					
VALOR ENCARGOS: R\$ 2,63					
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,82					
VALOR BDI (21,85%): R\$ 1,70					
VALOR COM BDI: R\$ 9,52					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
0015	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0310000	R\$ 99,41	R\$ 3,11
0008	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,5121400	R\$ 0,54	R\$ 3,01
0316	SOLDA ESPECIAL - PVA	SEINFRA	KG	0,1000000	R\$ 19,83	R\$ 1,97
1185	PIPO DE BARRACHA 50x50mm ESPESURA 7,5mm	SEINFRA	M2	1,0890071	R\$ 158,13	R\$ 169,03
TOTAL Materiais: R\$ 176,21						

Mão de Obra	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0273	FEZADRO	SEINFRA	H	0,4655000	R\$ 20,32	R\$ 9,37
0262	REVENIENTE	SEINFRA	H	0,5511500	R\$ 19,25	R\$ 10,52
TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,89						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 19,89						
VALOR ENCARGOS: R\$ 17,62						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 37,51						
VALOR BDI (21,85%): R\$ 8,19						
VALOR COM BDI: R\$ 45,70						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
01673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,0897790	R\$ 12,87	R\$ 13,93
TOTAL Materiais: R\$ 13,93						

Mão de Obra	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6780012	R\$ 16,77	R\$ 11,33
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,6780012	R\$ 20,32	R\$ 13,78
TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,11						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 25,11						
VALOR ENCARGOS: R\$ 15,61						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 40,72						
VALOR BDI (21,85%): R\$ 8,89						
VALOR COM BDI: R\$ 49,61						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
0368	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (M)	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
TOTAL Materiais: R\$ 2,32						

Mão de Obra	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2422250	R\$ 16,77	R\$ 4,05
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2422250	R\$ 20,32	R\$ 4,91
TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,96						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,96						
VALOR ENCARGOS: R\$ 5,84						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 14,80						
VALOR BDI (21,85%): R\$ 3,23						
VALOR COM BDI: R\$ 18,03						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
0474	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES (P.M.), 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CABO 4*0,50" (M) (INCLUI 1 UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 14,47	R\$ 14,47
TOTAL Materiais: R\$ 14,47						

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E O RSE ABR/2022

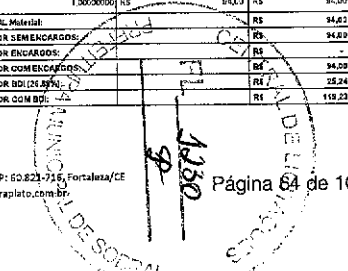
COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8106	TOMADA PARA LÓGICA RAS E FIOS, CAT.5E, COM PLATA ESPELHO 4x2" O SUPORTE + 2 CONECTORES, EM COTO (CAIXA 47x77)	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 43,83	RS 43,83
TOTAL Material: RS 43,83 MÃO DE OBRA:						
0212	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2813520	RS 16,77	RS 4,71
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3419018	RS 26,77	RS 9,54
TOTAL Mão de Obra: RS 15,55 VALOR SEM ENCARGOS: RS 42,83 VALOR ENCARGOS: RS 6,42 VALOR COM ENCARGOS: RS 54,25 VALOR BDI (25,85%): RS 14,28 VALOR COM BDI: RS 68,24						
03741	RACK FECHADO 24 U.S. 172mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)					
8029	RACK FECHADO 24 U.S. 172mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 1.732,23	RS 1.732,23
TOTAL Material: RS 1.732,23 MÃO DE OBRA:						
0043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,1533000	RS 16,77	RS 120,01
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,1533000	RS 20,77	RS 148,83
1069	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	7,1533000	RS 27,14	RS 200,41
TOTAL Mão de Obra: RS 551,45 VALOR SEM ENCARGOS: RS 1.832,13 VALOR ENCARGOS: RS 256,43 VALOR COM ENCARGOS: RS 2.333,33 VALOR BDI (25,85%): RS 599,76 VALOR COM BDI: RS 2.933,48						
0205	QUADRO DE DISTRIBUICAO, PADRAO TELEBRAS (CORTESE) (UN)					
8105	QUADRO EM CHAPA TELEBRAS 60x60x120MM	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 95,37	RS 95,37
TOTAL Material: RS 95,37 MÃO DE OBRA:						
0043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,1867600	RS 16,77	RS 36,59
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,1867600	RS 20,77	RS 45,40
TOTAL Mão de Obra: RS 81,99 VALOR SEM ENCARGOS: RS 132,40 VALOR ENCARGOS: RS 45,81 VALOR COM ENCARGOS: RS 199,21 VALOR BDI (25,85%): RS 48,43 VALOR COM BDI: RS 238,52						
0453	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL, P/ CONFIGURACAO E DADOS, PARA FIBRA OPTICA MONO-MODO, MODO, COM CONECTORES ST - PADRAO RACK 19" (UN)					
8413	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ CONFIGURACAO DE DADOS, PARA FIBRA OPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRAO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 5.253,23	RS 5.253,23
TOTAL Material: RS 5.253,23 VALOR SEM ENCARGOS: RS 5.253,23 VALOR ENCARGOS: RS 749 VALOR COM ENCARGOS: RS 5.253,23 VALOR BDI (25,85%): RS 1.415,56 VALOR COM BDI: RS 6.701,84						
51078	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 Mbps + 2P10-100-1000 BT (un)					
111481	Switch 24 portas 10/100 mps + 3P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,0000000	RS 1.204,58	RS 1.204,58
TOTAL Material: RS 1.204,58 MÃO DE OBRA:						
00029	Coleta para mão de obra	ORSE	n	0,6091000	RS 14,86	RS 14,21
TOTAL Mão de Obra: RS 14,21 VALOR SEM ENCARGOS: RS 1.204,58 VALOR ENCARGOS: RS 164,62 VALOR COM ENCARGOS: RS 1.400,00 VALOR BDI (25,85%): RS 358,24 VALOR COM BDI: RS 1.758,24						

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E O RSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
810502	Encargos Complementares - Caixa	ORSE	n	0,5581300	RS 5,56	RS 3,47
TOTAL Serviço: RS 3,47 VALOR SEM ENCARGOS: RS 1.214,78 VALOR ENCARGOS: RS 1,65 VALOR COM ENCARGOS: RS 1.222,38 VALOR BDI (25,85%): RS 318,18 VALOR COM BDI: RS 1.540,43						
04527	PATCH COORD. CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M					
81057	PATCH COORD. CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 22,92	RS 22,92
TOTAL Material: RS 22,92 MÃO DE OBRA:						
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2487730	RS 23,77	RS 5,91
TOTAL Mão de Obra: RS 5,91 VALOR SEM ENCARGOS: RS 26,53 VALOR ENCARGOS: RS 3,62 VALOR COM ENCARGOS: RS 27,58 VALOR BDI (25,85%): RS 7,18 VALOR COM BDI: RS 34,84						
03748	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA "S" FURUKAWA (UN)					
8102	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA "S" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 204,75	RS 204,75
TOTAL Material: RS 204,75 MÃO DE OBRA:						
0043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,8764000	RS 16,77	RS 65,01
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,8764000	RS 20,77	RS 80,61
1069	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,8764000	RS 27,14	RS 105,21
TOTAL Mão de Obra: RS 250,72 VALOR SEM ENCARGOS: RS 397,18 VALOR ENCARGOS: RS 149,22 VALOR COM ENCARGOS: RS 455,47 VALOR BDI (25,85%): RS 121,20 VALOR COM BDI: RS 576,76						
51072	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 5 (un)					
81448	VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 5	ORSE	un	1,0000000	RS 236,00	RS 236,00
TOTAL Material: RS 236,00 MÃO DE OBRA:						
00029	Coleta para mão de obra	ORSE	n	0,5991000	RS 14,86	RS 14,21
TOTAL Mão de Obra: RS 14,21 VALOR SEM ENCARGOS: RS 250,21 VALOR ENCARGOS: RS 7,49 VALOR COM ENCARGOS: RS 232,88 VALOR BDI (25,85%): RS 58,25 VALOR COM BDI: RS 291,13						
04569	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 18 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)					
8145	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 18 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 84,63	RS 84,63
TOTAL Material: RS 84,63 VALOR SEM ENCARGOS: RS 94,69 VALOR ENCARGOS: RS 7,49 VALOR COM ENCARGOS: RS 102,50 VALOR BDI (25,85%): RS 26,24 VALOR COM BDI: RS 128,74						



OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0458	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 1F (UNI)	SEINFRA	UNI	1,0000000	R\$ 33,82	R\$ 33,82
TOTAL Material:					R\$ 33,82	R\$ 33,82
Mão de Obra						
0543	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24227100	R\$ 16,77	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,06	R\$ 4,06
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 29,76	R\$ 29,76
VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,81	R\$ 2,81
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 32,57	R\$ 32,57
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 8,65	R\$ 8,65
VALOR COM BDI:					R\$ 41,22	R\$ 41,22
0463	KD-BREK TRIPAS CO. 3500R VAC-L 62 HZ, DECSVA, BATERIAS INCOBORADAS, AUTO-PORTANTE EM CABINETE IP44-INSTALADO(C)	SEINFRA	CJ	0,9659558	R\$ 2.163,44	R\$ 2.109,43
TOTAL Material:					R\$ 2.109,43	R\$ 2.109,43
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.943,22	R\$ 1.943,22
VALOR ENCARGOS:					R\$ 166,21	R\$ 166,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.109,43	R\$ 2.109,43
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 568,83	R\$ 568,83
VALOR COM BDI:					R\$ 2.732,37	R\$ 2.732,37
0457	ARRIO POSTE 110x150xM REJ MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR (UNI)	SEINFRA	MG	0,0050000	R\$ 72,41	R\$ 0,36
0456	ÁREA GROSSA	SEINFRA	MG	0,9901428	R\$ 0,54	R\$ 0,53
0455	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MG	1,0000000	R\$ 20,16	R\$ 20,16
0454	ARRIO POSTE 150 M, REJ MONO E ROLD. (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UNI	1,0000000	R\$ 20,20	R\$ 20,20
TOTAL Material:					R\$ 20,20	R\$ 20,20
Mão de Obra						
0542	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34415003	R\$ 16,77	R\$ 5,76
0543	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48415000	R\$ 20,77	R\$ 10,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,83	R\$ 16,83
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,83	R\$ 16,83
VALOR ENCARGOS:					R\$ 1,29	R\$ 1,29
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,12	R\$ 18,12
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 4,86	R\$ 4,86
VALOR COM BDI:					R\$ 23,98	R\$ 23,98
0459	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLHO (20x10x5CM 55MPa, COR BRANCA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2))	SEINFRA	H	0,0733501	R\$ 27,29	R\$ 2,02
0462	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00493314	R\$ 42,18	R\$ 0,21
0461	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00493314	R\$ 42,18	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,42	R\$ 0,42
Mão de Obra						
0109	ÁREA MEÇA	SEINFRA	MG	0,0500000	R\$ 65,41	R\$ 3,27
9059	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO BETÃO ALVIZ/100L (20x10x5CM) 55MPa, H=10CM, RESISTENCIA DE 55 MPa, B-SR 52811, COR NATURAL	SEINFRA	M2	0,0310000	R\$ 34,59	R\$ 3,46
0203	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MG	0,0050000	R\$ 58,58	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 38,03	R\$ 38,03
Mão de Obra						
0445	SA-CATEIRO	SEINFRA	H	0,15487145	R\$ 23,77	R\$ 3,67
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19467145	R\$ 15,55	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,66	R\$ 6,66
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 49,69	R\$ 49,69
VALOR ENCARGOS:					R\$ 4,27	R\$ 4,27
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 53,96	R\$ 53,96
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 14,48	R\$ 14,48
VALOR COM BDI:					R\$ 68,44	R\$ 68,44

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0336	BANQUETA NÃO FINO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,25x0,15cm) (M)	SEINFRA	M	0,26061921	R\$ 23,77	R\$ 6,20		
0351	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,36743951	R\$ 15,15	R\$ 5,56		
0545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36743951	R\$ 15,15	R\$ 5,56		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,67	R\$ 12,67		
Material								
0312	ÁREA ASFALTO UNIDADA FRIO - APLF (5CM) (M2)	SEINFRA	M2	0,00256813	R\$ 70,26	R\$ 0,18		
0334	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAC 1:4 COM ÁREA FLOCULADA	SEINFRA	M3	0,00256813	R\$ 567,60	R\$ 1,46		
0358	COCAÇÃO EM DUAS CAMADAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24910225	R\$ 4,34	R\$ 1,08		
0325	COCAÇÃO DE BANQUETA EM CIMENTO E AREIA TRAC 1:4 COM ÁREA FLOCULADA	SEINFRA	M	0,99685038	R\$ 30,21	R\$ 29,92		
02744	ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1 A CAT. (PRC F. ATÉ 1,50)	SEINFRA	M3	0,01880119	R\$ 14,54	R\$ 0,27		
TOTAL Serviço:					R\$ 37,64	R\$ 37,64		
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 37,64	R\$ 37,64		
VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,60	R\$ 2,60		
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 40,24	R\$ 40,24		
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 10,60	R\$ 10,60		
VALOR COM BDI:					R\$ 50,84	R\$ 50,84		
0345	MÃO FINO PRE MOLHADO (0,07x0,30x1,00m) (CUBILMENTAMENTO (M))	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 12,05	R\$ 12,05		
0571	PREMO MOLHADO 20x10x10 (0,20x0,20x1,00m)	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 12,05	R\$ 12,05		
TOTAL Material:					R\$ 12,05	R\$ 12,05		
Mão de Obra								
0261	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,17413000	R\$ 20,77	R\$ 3,61		
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34826000	R\$ 15,55	R\$ 5,42		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,03	R\$ 9,03		
Serviço								
0310	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SING TRAC 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 463,89	R\$ 0,46		
TOTAL Serviço:					R\$ 0,46	R\$ 0,46		
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,46	R\$ 0,46		
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,37	R\$ 0,37		
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,83	R\$ 0,83		
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 0,22	R\$ 0,22		
VALOR COM BDI:					R\$ 1,05	R\$ 1,05		
0436	GRAMA EM PLACA 4x4 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 6,21	R\$ 0,00		
1225	GRAMA TIPO BATAIAS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 103,63	R\$ 0,00		
2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07560000	R\$ 103,63	R\$ 7,79		
TOTAL Material:					R\$ 103,63	R\$ 103,63		
Mão de Obra								
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20137834	R\$ 16,77	R\$ 3,37		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,37	R\$ 3,37		
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,88	R\$ 16,88		
VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,08	R\$ 2,08		
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,96	R\$ 18,96		
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 4,81	R\$ 4,81		
VALOR COM BDI:					R\$ 23,77	R\$ 23,77		
0317	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP=12cm, ARMADO EM RELA DE ASD (M2)	SEINFRA	M	0,05131200	R\$ 23,31	R\$ 1,19		
0622	BETONEIRA ELÉTRICA 650L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,31	R\$ 0,00		
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,00	R\$ 0,00		
Material								
0109	ÁREA MEÇA	SEINFRA	MG	0,07170000	R\$ 65,41	R\$ 4,68		
0260	BETA	SEINFRA	MG	0,14020000	R\$ 72,94	R\$ 10,29		
0365	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MG	0,00000000	R\$ 20,16	R\$ 0,00		
1917	ÁREA DE 15x15x15cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 3,99	R\$ 0,00		
0210	RELA SOFIDA EM AÇO CA-60 E FIO 5 MM X ALTA 16 X 10 CM (0,31X0,30M)	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 20,48	R\$ 0,00		
TOTAL Material:					R\$ 20,48	R\$ 20,48		
Mão de Obra								
FONTE					UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	M	0,2492100	RS 20,77	RS 5,11
0151	PEDREIRO	SEINFRA	M	0,2422700	RS 20,77	RS 5,03
1543	SERVEITE	SEINFRA	M	1,8537450	RS 15,55	RS 29,34
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01784 - ESCAVACAO MANUAL SOLO DE TACAF. PROF. (ATE 1,50m (RS))						
0243	SERVEITE	SEINFRA	M	2,1542210	RS 15,55	RS 33,54
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00334 - ATERRAMENTO/IMPACTAÇÃO MANUAL (SICONTROLE, MAT, CIRCUNSCRIÇÃO (RS))						
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,0994320	RS 59,00	RS 64,85
TOTAL Material:						
PREÇO UNITÁRIO:						
TOTAL:						
Mão de Obra						
0243	SERVEITE	SEINFRA	M	1,8412030	RS 15,55	RS 28,61
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA APILADASSADA (M3)						
0109	AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,3344100	RS 65,43	RS 21,88
0196	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,6300000	RS 0,54	RS 58,43
1160C	PEDRA DE VAO BRANCA	SEINFRA	M3	1,1000000	RS 63,02	RS 70,42
TOTAL Material:						
PREÇO UNITÁRIO:						
TOTAL:						
Mão de Obra						
0291	PEDREIRO	SEINFRA	M	5,8146000	RS 20,77	RS 120,77
0243	SERVEITE	SEINFRA	M	8,7218000	RS 15,55	RS 135,63
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04302 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDO CERÂMICO FURADO 6X6X10CM E ÁREA 14 (M3)						
0341	TUOLO CERÂMICO FURADO 6X6X10CM	SEINFRA	UN	235,0000000	RS 0,98	RS 234,85
TOTAL Material:						
PREÇO UNITÁRIO:						
TOTAL:						
Mão de Obra						
0291	PEDREIRO	SEINFRA	M	8,2973500	RS 20,77	RS 172,09
0243	SERVEITE	SEINFRA	M	8,9157000	RS 15,55	RS 138,62
TOTAL Mão de Obra:						
PREÇO UNITÁRIO:						
TOTAL:						
Serviço						
0011	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PEN. TRACO 1:4)	SEINFRA	M3	0,3000000	RS 426,32	RS 127,89
TOTAL Serviço:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

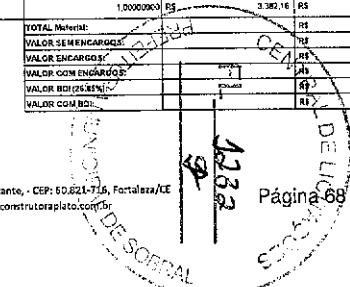
COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						
RS 752,32						

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01772 - CONCRETO FIBRIL, FOLGEMPA COM ADREGADO PRODUZIDO (STRACAP) (M3)						
Equipamento						
0150	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (20P)	SEINFRA			0,6591000	RS 26,41
TOTAL Equipamento:						
RS 16,59						
Material						
0563	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG		335,6321436	RS 0,54
TOTAL Material:						
RS 182,84						
Mão de Obra						
0243	SERVEITE	SEINFRA	M		5,8146000	RS 120,77
TOTAL Mão de Obra:						
RS 120,77						
Serviço						
0011	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PEN. TRACO 1:4)	SEINFRA	M3		0,3000000	RS 127,89
0293	MAQUILIZACAO PARA LUBOS DIVEROS	SEINFRA	M3		0,8350000	RS 79,02
TOTAL Serviço:						
RS 206,91						
VALOR SEM ENCARGOS:						
RS 285,14						
VALOR ENCARGOS:						
RS 81,52						
VALOR COM ENCARGOS:						
RS 366,67						
VALOR BDI (26,85%):						
RS 97,53						
VALOR COM BDI:						
RS 464,20						

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0116 - REBEDO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI (PENBR, TRACO 1:4) (M2)						
Mão de Obra						
0291	PEDREIRO	SEINFRA	M		0,5516000	RS 26,77
0243	SERVEITE	SEINFRA	M		0,5614500	RS 16,56
TOTAL Mão de Obra:						
RS 43,33						
Serviço						
0012	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PEN. TRACO 1:4)	SEINFRA	M3		3,0063000	RS 36,91
TOTAL Serviço:						
RS 80,24						
VALOR SEM ENCARGOS:						
RS 123,57						
VALOR ENCARGOS:						
RS 15,26						
VALOR COM ENCARGOS:						
RS 138,83						
VALOR BDI (26,85%):						
RS 37,28						
VALOR COM BDI:						
RS 176,11						

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0136 - GUARDA-CORPO C/ CORRIDA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
Material						
0376	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN		3,2201800	RS 36,46
0734	GRUZA DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN		8,2000000	RS 72,44
0190	HEMOGRAMA DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN		0,0000000	RS 0,00
0171	TUDO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M		2,7000000	RS 68,03
TOTAL Material:						
RS 176,93						
Mão de Obra						
0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	M		1,2598300	RS 20,77
0291	PEDREIRO	SEINFRA	M		1,2598300	RS 20,77
TOTAL Mão de Obra:						
RS 41,54						
VALOR SEM ENCARGOS:						
RS 218,47						
VALOR ENCARGOS:						
RS 51,36						
VALOR COM ENCARGOS:						
RS 269,83						
VALOR BDI (26,85%):						
RS 72,33						
VALOR COM BDI:						
RS 342,16						

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0132 - CATRACA BOMETRICA E CARTAO PROX COM SOFTWARE LIGHT COMPLETO ILIMITADO (UN)						
Material						
0740	CATRACA BOMETRICA E CARTAO PROX COM SOFTWARE LIGHT COMP. ETO ILIMITADO	SEINFRA	UN		1,0000000	RS 3.382,16
TOTAL Material:						
RS 3.382,16						
VALOR SEM ENCARGOS:						
RS 3.382,16						
VALOR ENCARGOS:						
RS 908,51						
VALOR COM ENCARGOS:						
RS 4.290,67						
VALOR BDI (26,85%):						
RS 1.132,25						
VALOR COM BDI:						
RS 5.422,92						



OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEMFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51282	PLATAFORMA ELEVATORIA VERTICAL MODELO SMART, P/PORT. RECES, ESPECIAS, DE PARADA, DOB. CABINA 3,00X1,40X1,100CM, R/ 20 COORDINATE E 01 INCLINAVANTE EM AÇO INOX ESCOVADO, 01 01 ENTRADA, VEL. 0,5M/MIN, PERCURSO 3,3M, D/ARD 1,0M/1,0M, ELEVADORES DO SIMILAR (M)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02345	Plataforma elevadora Vertical Mão de obra, cont. 01,01 cabine + 01,00 paradas em aço inox 1400x1300mm, do 01 ao 02, com 01 inclinação na em placa de ferro prado 07,01 entrada, vel. 0,5m/m, com 3,3m, do 01 ao 02, e 1,0m de 01,00 elevadores do similar (m)	ORSE	M	1,0000000	R\$ 33.647,01	R\$ 33.647,01
TOTAL Mão de Obra: R\$ 33.647,01 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 33.647,01 VALOR ENCARGOS: R\$ 3.377,81 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 37.024,82 VALOR BDI (24,85%): R\$ 9.177,67 VALOR COM BDI: R\$ 46.202,49						

C14 28 - LIMPEZA GERAL (M)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61805840	R\$ 15,65	R\$ 10,54
TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,54 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,72 VALOR ENCARGOS: R\$ 6,82 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,54 VALOR BDI (24,85%): R\$ 2,62 VALOR COM BDI: R\$ 13,16						

C14 28 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUF. (M)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01023	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,7782000	R\$ 56,41	R\$ 50,89
02623	BRITA	SEINFRA	M3	0,9650000	R\$ 73,84	R\$ 71,31
02605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,3000000	R\$ 0,54	R\$ 119,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69150000	R\$ 15,65	R\$ 10,70
TOTAL Materiais: R\$ 241,79 TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,70 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 252,49 VALOR ENCARGOS: R\$ 97,51 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 350,00 VALOR BDI (24,85%): R\$ 86,93 VALOR COM BDI: R\$ 436,93						

C18 15 - FIBRO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SI PENETRAR, TRACO 1:4, ESP. 1,5cm (M2)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01026	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,91620000	R\$ 86,41	R\$ 79,16
02605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,48000000	R\$ 0,52	R\$ 2,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02321	PECOBEIRO	SEINFRA	H	0,65912000	R\$ 23,77	R\$ 20,13
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11480000	R\$ 15,65	R\$ 17,33
TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,46 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 19,20 VALOR ENCARGOS: R\$ 23,23 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 42,43 VALOR BDI (24,85%): R\$ 11,17 VALOR COM BDI: R\$ 53,60						

0276 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (M)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02765	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,1000000	R\$ 4,09	R\$ 57,67
TOTAL Materiais: R\$ 57,67 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 57,67 VALOR ENCARGOS: R\$ - VALOR COM ENCARGOS: R\$ 57,67						

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEMFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (24,85%): R\$ 15,45						
VALOR COM BDI: R\$ 78,16						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02533	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (M)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,74 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 7,31 VALOR ENCARGOS: R\$ 11,43 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,74 VALOR BDI (24,85%): R\$ 5,33 VALOR COM BDI: R\$ 24,07						

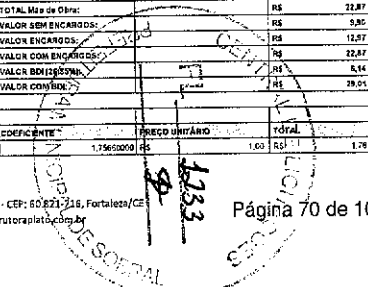
0278 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (M)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 57,67	R\$ 57,67
02762	ÓLEOS	SEINFRA	L	1,07150000	R\$ 1,20	R\$ 1,29
02761	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	12,28100000	R\$ 1,22	R\$ 12,59
02763	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,98240000	R\$ 1,05	R\$ 3,05
02776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Materiais: R\$ 103,83 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 59,96 VALOR ENCARGOS: R\$ 51,82 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 111,78 VALOR BDI (24,85%): R\$ 27,77 VALOR COM BDI: R\$ 139,55						

0283 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO BOMBEADOR PNEUMÁTICO (M)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02523	OPERADOR DE PERFURADOR / BOMBEADOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,74 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 7,31 VALOR ENCARGOS: R\$ 11,43 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,74 VALOR BDI (24,85%): R\$ 5,40 VALOR COM BDI: R\$ 24,14						

0289 - BOMBEADOR PNEUMÁTICO (M)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02829	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO BOMBEADOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
02762	ÓLEOS	SEINFRA	L	0,11260000	R\$ 1,00	R\$ 0,11
02761	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 1,00	R\$ 2,20
02763	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Materiais: R\$ 22,97 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,24 VALOR ENCARGOS: R\$ 11,73 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,97 VALOR BDI (24,85%): R\$ 5,71 VALOR COM BDI: R\$ 28,68						

0292 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE (M)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,67	R\$ 22,67
TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,67 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,26 VALOR ENCARGOS: R\$ 13,41 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,67 VALOR BDI (24,85%): R\$ 5,64 VALOR COM BDI: R\$ 28,31						

0298 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02762	ÓLEOS	SEINFRA	L	1,35600000	R\$ 1,60	R\$ 1,78



OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

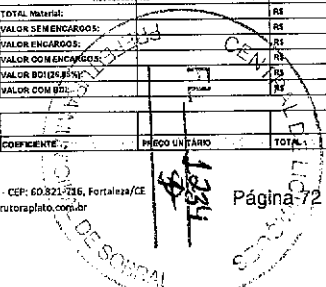
COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	18,15413000	RS	1,00	RS	18,15
0722	MÃO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHÃO BASCULANTE 600 L	SEINFRA	H	1,30000000	RS	22,67	RS	22,67
TOTAL Mão de Obra:							RS	44,33
VALOR SEM ENCARGOS:							RS	31,42
VALOR ENCARGOS:							RS	12,91
VALOR COM ENCARGOS:							RS	44,33
VALOR BDI (26,85%):							RS	11,93
VALOR COM BDI:							RS	56,21
0721 - MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHÃO BASCULANTE 600 L (M)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,61200000	RS	4,29	RS	66,62
TOTAL Material:							RS	66,62
VALOR SEM ENCARGOS:							RS	66,62
VALOR ENCARGOS:							RS	-
VALOR COM ENCARGOS:							RS	66,62
VALOR BDI (26,85%):							RS	17,81
VALOR COM BDI:							RS	84,43
0630 - CAMINHÃO BASCULANTE 6000 (CHP) (M)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0202	JUROS	SEINFRA	H	1,75600000	RS	1,00	RS	1,76
0701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	15,15413000	RS	1,00	RS	15,15
0703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	28,64710000	RS	1,00	RS	28,65
0721	MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHÃO BASCULANTE 600 L	SEINFRA	M	1,00000000	RS	55,02	RS	55,02
0722	MÃO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHÃO BASCULANTE 600 L	SEINFRA	H	1,30000000	RS	22,67	RS	22,67
TOTAL Material:							RS	133,16
VALOR SEM ENCARGOS:							RS	116,19
VALOR ENCARGOS:							RS	12,97
VALOR COM ENCARGOS:							RS	129,16
VALOR BDI (26,85%):							RS	34,81
VALOR COM BDI:							RS	163,97
0743 - MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (M)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60700000	RS	4,29	RS	58,02
TOTAL Material:							RS	58,02
VALOR SEM ENCARGOS:							RS	58,02
VALOR ENCARGOS:							RS	-
VALOR COM ENCARGOS:							RS	58,02
VALOR BDI (26,85%):							RS	15,63
VALOR COM BDI:							RS	73,65
0744 - MÃO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHÃO TANQUE 6000 L (M)								
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
2525	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	RS	22,67	RS	22,67
TOTAL Mão de Obra:							RS	22,67
VALOR SEM ENCARGOS:							RS	22,67
VALOR ENCARGOS:							RS	-
VALOR COM ENCARGOS:							RS	22,67
VALOR BDI (26,85%):							RS	6,14
VALOR COM BDI:							RS	28,81
0703 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (M)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0202	JUROS	SEINFRA	H	1,93420000	RS	1,00	RS	1,93
0701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	21,76470000	RS	1,00	RS	21,76
0703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	32,61710000	RS	1,00	RS	32,62
0743	MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	M	1,00000000	RS	55,02	RS	55,02
0744	MÃO DE OBRA DE OPERACAO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	RS	22,67	RS	22,67
TOTAL Material:							RS	134,83
VALOR SEM ENCARGOS:							RS	117,87
VALOR ENCARGOS:							RS	12,97

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
VALOR COM ENCARGOS:							RS	124,84
VALOR BDI (26,85%):							RS	33,32
VALOR COM BDI:							RS	158,16
0772 - MÃO DE OBRA DE OPERACAO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (HP) (M)								
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0592	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	RS	14,74	RS	14,74
TOTAL Mão de Obra:							RS	14,74
VALOR SEM ENCARGOS:							RS	14,74
VALOR ENCARGOS:							RS	-
VALOR COM ENCARGOS:							RS	14,74
VALOR BDI (26,85%):							RS	3,93
VALOR COM BDI:							RS	18,67
0771 - MATERIAL DE OPERACAO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (HP) (M)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,02000000	RS	4,29	RS	4,29
TOTAL Material:							RS	4,29
VALOR SEM ENCARGOS:							RS	4,29
VALOR ENCARGOS:							RS	-
VALOR COM ENCARGOS:							RS	4,29
VALOR BDI (26,85%):							RS	1,15
VALOR COM BDI:							RS	5,44
0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (HP) (CHP) (M)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0712	MÃO DE OBRA DE OPERACAO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS	15,74	RS	15,74
0702	JUROS	SEINFRA	H	3,41970000	RS	1,00	RS	0,48
0701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	8,24100000	RS	1,00	RS	8,24
0703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	10,59720000	RS	1,00	RS	10,61
0771	MATERIAL DE OPERACAO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (HP)	SEINFRA	M	1,00000000	RS	4,29	RS	4,29
TOTAL Material:							RS	42,16
VALOR SEM ENCARGOS:							RS	38,74
VALOR ENCARGOS:							RS	13,42
VALOR COM ENCARGOS:							RS	42,16
VALOR BDI (26,85%):							RS	11,32
VALOR COM BDI:							RS	53,48
0714 - MÃO DE OBRA DE OPERACAO BET. ELET. SML (M)								
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0584	OPERADOR DE BETONERA	SEINFRA	H	1,20000000	RS	14,74	RS	17,67
TOTAL Mão de Obra:							RS	17,67
VALOR SEM ENCARGOS:							RS	17,67
VALOR ENCARGOS:							RS	-
VALOR COM ENCARGOS:							RS	17,67
VALOR BDI (26,85%):							RS	4,73
VALOR COM BDI:							RS	22,40
0587 - BETONEIRA ELÉTRICA SML (CHP) (M)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,11330000	RS	1,00	RS	0,11
0701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,26540000	RS	1,00	RS	2,27
0703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,19230000	RS	1,00	RS	1,19
0712	MÃO DE OBRA DE OPERACAO BET. ELET. SML	SEINFRA	M	1,00000000	RS	18,74	RS	18,74
TOTAL Material:							RS	22,21
VALOR SEM ENCARGOS:							RS	19,88
VALOR ENCARGOS:							RS	11,43
VALOR COM ENCARGOS:							RS	22,21
VALOR BDI (26,85%):							RS	5,89
VALOR COM BDI:							RS	28,30
0733 - MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINCHO (M)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		



OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0206	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,9200000	RS 4,09	56,91
TOTAL Material:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0214	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. QUILÔMETRO (H)	SEINFRA	H	1,0000000	RS 22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0273	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC EQUIP QUILÔMETRO	SEINFRA	H	1,0000000	RS 55,62	55,62
0270	JUROS	SEINFRA	H	1,9801000	RS 7,63	15,10
0271	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	10,3300000	RS 1,63	16,73
0272	MANUTENCAO	SEINFRA	H	27,4612000	RS 1,00	27,46
0274	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC EQUIP QUILÔMETRO	SEINFRA	H	1,0000000	RS 22,87	22,87
TOTAL Material:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0282	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,0919740	RS 22,31	15,44
TOTAL Equipamento:						
RS 15,44						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,8472000	RS 59,41	50,14
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	284,0000000	RS 0,54	154,55
0405	REDRIZCO	SEINFRA	M3	0,8520000	RS 71,82	59,87
TOTAL Material:						
RS 277,46						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	5,6146000	RS 15,85	86,42
TOTAL Mão de Obra:						
RS 86,42						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PIEDREIRO	SEINFRA	H	4,8455000	RS 20,77	100,64
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	7,7528000	RS 15,95	122,50
TOTAL Mão de Obra:						
RS 223,29						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0272	JUROS	SEINFRA	H	0,0361000	RS 1,00	0,36

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0206	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,2000000	RS 4,09	4,91
TOTAL Material:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0351	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,0000000	RS 16,74	16,74
TOTAL Mão de Obra:						
RS 16,74						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0219	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,0000000	RS 4,91	4,91
0202	JUROS	SEINFRA	H	0,4688000	RS 1,00	0,48
0201	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	6,5910000	RS 1,00	6,51
0203	MANUTENCAO	SEINFRA	H	3,4282000	RS 1,00	3,43
0311	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,0000000	RS 16,74	16,74
TOTAL Material:						
RS 34,62						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

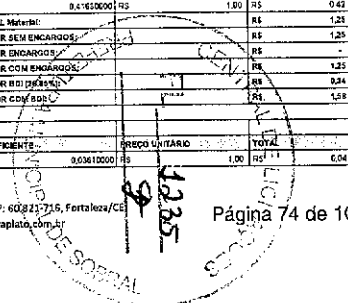
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0292	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,6919740	RS 22,31	15,44
TOTAL Equipamento:						
RS 15,44						

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,3971000	RS 66,41	26,38
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,0000000	RS 0,54	150,04
0405	REDRIZCO	SEINFRA	M3	0,8500000	RS 71,82	59,87
TOTAL Material:						
RS 276,29						

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	5,6146000	RS 15,85	86,42
TOTAL Mão de Obra:						
RS 86,42						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0272	JUROS	SEINFRA	H	0,0361000	RS 1,00	0,36
0201	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,1910000	RS 1,00	0,19
0203	MANUTENCAO	SEINFRA	H	0,4161000	RS 1,00	0,42
TOTAL Material:						
RS 1,21						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (26,85%):						
VALOR COM BDI:						

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0272	JUROS	SEINFRA	H	0,0361000	RS 1,00	0,36



OBRA: REFORMA DO PREDO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,54200000	R\$	1,00	R\$ 0,54
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,98600000	R\$	1,00	R\$ 0,99
TOTAL Materiais:							R\$ 0,54
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 0,54
VALOR BDI (26,55%):							R\$ 0,14
VALOR COM BDI:							R\$ 0,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIMEN. TRACO 1:3:10(D)						
0119	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,71000000	R\$	55,47	R\$ 79,54
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	541,70000000	R\$	0,54	R\$ 108,29
TOTAL Materiais:							R\$ 127,83
Mão de Obra							
0143	SERVEITE	SEINFRA	H	0,65700000	R\$	15,55	R\$ 150,70
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 150,70
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 150,70
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 150,70
VALOR BDI (26,55%):							R\$ 39,82
VALOR COM BDI:							R\$ 190,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0119	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21900000	R\$	85,41	R\$ 79,54
0341	CALHONATADA	SEINFRA	KG	182,03000000	R\$	1,07	R\$ 184,01
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	356,00000000	R\$	0,54	R\$ 193,62
TOTAL Materiais:							R\$ 477,14
Mão de Obra							
0143	SERVEITE	SEINFRA	H	9,98100000	R\$	15,55	R\$ 150,70
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 150,70
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 150,70
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 150,70
VALOR BDI (26,55%):							R\$ 39,82
VALOR COM BDI:							R\$ 190,52

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8200 L (D)						
0215	OPERADOR DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$	22,57	R\$ 22,57
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 22,57
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 22,57
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 22,57
VALOR BDI (26,55%):							R\$ 5,99
VALOR COM BDI:							R\$ 28,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0202	LAJOS	SEINFRA	H	2,10500000	R\$	1,00	R\$ 2,11
0201	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,10500000	R\$	1,00	R\$ 23,11
0746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8200 L (D)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$	22,87	R\$ 22,87
TOTAL Materiais:							R\$ 46,83
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 46,83
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 46,83
VALOR BDI (26,55%):							R\$ 12,43
VALOR COM BDI:							R\$ 59,26

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PNEU. VAR. AUTOPR. (H)						
0251	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$	25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 25,30

OBRA: REFORMA DO PREDO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 10,81
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 10,81
VALOR BDI (26,55%):							R\$ 2,87
VALOR COM BDI:							R\$ 13,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0287	COMPAC. DE PNEUS PNEU. VAR. AUTOPR. (CH) (H)						
0765	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PNEU. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$	25,30	R\$ 25,30
0702	JUROS	SEINFRA	H	2,87350000	R\$	1,00	R\$ 2,87
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	32,87350000	R\$	1,00	R\$ 32,88
TOTAL Materiais:							R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 25,30
VALOR BDI (26,55%):							R\$ 6,71
VALOR COM BDI:							R\$ 32,01

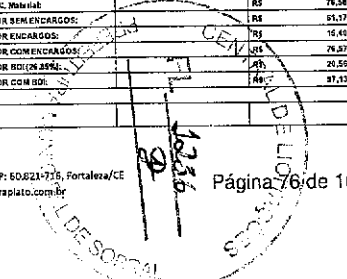
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0765	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANQUE ALTO (H)						
0251	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$	25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 25,30
VALOR BDI (26,55%):							R\$ 6,71
VALOR COM BDI:							R\$ 32,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0665	COMPACTADOR LISO TANQUE AUTO PROPELIDO (CH) (H)						
0762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANQUE ALTO (H)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$	25,30	R\$ 25,30
0702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$	1,00	R\$ 1,33
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$	1,00	R\$ 15,15
TOTAL Materiais:							R\$ 41,78
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 41,78
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 41,78
VALOR BDI (26,55%):							R\$ 11,23
VALOR COM BDI:							R\$ 53,01

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
0250	OPERADOR DE MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$	27,45	R\$ 27,45
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 27,45
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 27,45
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 27,45
VALOR BDI (26,55%):							R\$ 7,27
VALOR COM BDI:							R\$ 34,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0642	MOTO NIVELADORA (CH) (H)						
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$	1,00	R\$ 4,42
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,19540000	R\$	1,00	R\$ 44,71
0821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$	27,45	R\$ 27,45
TOTAL Materiais:							R\$ 76,54
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 76,54
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 76,54
VALOR BDI (26,55%):							R\$ 20,55
VALOR COM BDI:							R\$ 97,09

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8200 L (H)					



OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,40000000	R\$ 4,29	R\$ 70,13
	TOTAL Material:					R\$ 70,13
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 70,13
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 70,13
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 26,21
	VALOR COM BDI:					R\$ 96,34

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193	COMPACTAD TANDEN BZ62 (CHP) [H]					
0210	JUROS	SEINFRA	H	2,10520000	R\$ 1,07	R\$ 2,21
0215	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	23,72500000	R\$ 1,00	R\$ 22,71
0216	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	36,08500000	R\$ 1,67	R\$ 36,56
0245	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTAD TANDEN BZ62 [H]	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,29	R\$ 75,29
0246	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTAD TANDEN BZ62 [H]	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,57	R\$ 22,57
	TOTAL Material:					R\$ 159,51
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 148,53
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 12,97
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 161,50
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 43,23
	VALOR COM BDI:					R\$ 204,73

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0269	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,50000000	R\$ 4,32	R\$ 79,76
	TOTAL Material:					R\$ 79,76
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 79,76
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 21,42
	VALOR COM BDI:					R\$ 101,18

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0271	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTAD DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. [H]	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0272	JUROS	SEINFRA	H	2,97250000	R\$ 1,00	R\$ 2,97
0273	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	33,97250000	R\$ 1,00	R\$ 33,98
0274	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,84300000	R\$ 1,63	R\$ 37,84
0275	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTAD DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. [H]	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,76	R\$ 28,76
	TOTAL Material:					R\$ 175,55
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 165,15
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 10,40
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 175,55
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 47,21
	VALOR COM BDI:					R\$ 222,76

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0276	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,09	R\$ 27,09
	TOTAL Material:					R\$ 27,09
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 26,59
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 26,59
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 7,25
	VALOR COM BDI:					R\$ 33,84

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0278	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTAD TANDEN AUTOPROPELIDO [CHP] [H]	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0279	JUROS	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 1,00	R\$ 1,30
0280	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	15,15200000	R\$ 1,00	R\$ 15,15

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15200000	R\$ 1,00	R\$ 15,15
0282	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTAD TANDEN AUTOPR. [H]	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,69	R\$ 25,69
	TOTAL Material:					R\$ 40,84
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 40,84
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 14,42
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 55,26
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 22,54
	VALOR COM BDI:					R\$ 77,80

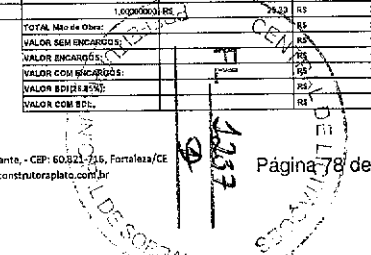
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0283	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA [H]					
0284	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,09	R\$ 85,69
	TOTAL Material:					R\$ 85,69
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 85,69
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 85,69
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 22,84
	VALOR COM BDI:					R\$ 108,53

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0285	MOTO NIVELADORA [CHP] [H]					
0286	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 1,30	R\$ 4,42
0287	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	44,72500000	R\$ 1,00	R\$ 44,71
0288	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	56,98200000	R\$ 1,00	R\$ 56,98
0289	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,49	R\$ 25,49
0290	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,49	R\$ 27,49
	TOTAL Material:					R\$ 216,24
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 202,81
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 15,40
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 218,21
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 58,61
	VALOR COM BDI:					R\$ 276,82

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	OPERADOR DE CARREGADORA DE PNEUS [H] [H]	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,33	R\$ 25,33
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,33
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,33
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,33
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 6,79
	VALOR COM BDI:					R\$ 32,12

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0292	JUROS	SEINFRA	H	5,23250000	R\$ 1,00	R\$ 5,04
0293	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	59,85700000	R\$ 1,00	R\$ 56,56
0294	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS [H] [H]	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,33	R\$ 25,33
	TOTAL Material:					R\$ 86,93
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 72,57
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 14,36
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 86,93
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 22,95
	VALOR COM BDI:					R\$ 109,88

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0295	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERIAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,30
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,30
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 6,79
	VALOR COM BDI:					R\$ 32,09



OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
066	TRATOR DE ESTERAS CLÁVINA E ESC. HP 155 (CH) [H]					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁVINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,10	25,10
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00	4,95
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	40,58950000	1,00	40,59
TOTAL Material:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,81%):						
VALOR COM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0764	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (102 HP) [M]					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,62000000	4,09	112,43
TOTAL Material:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,81%):						
VALOR COM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0764	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 102 (CH) [H]					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (102 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,43	110,43
0701	JUROS	SEINFRA	H	5,93530000	1,00	5,93
0702	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	59,81800000	1,00	59,82
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,89700000	1,00	64,90
0755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (102 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,30	23,30
TOTAL Material:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,81%):						
VALOR COM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0811	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁVINA E ESC. (155 HP) [H]					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,09	95,09
TOTAL Material:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,81%):						
VALOR COM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0779	TRATOR DE ESTERAS CLÁVINA E ESC. HP 155 (CH) [H]					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁVINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00	4,95
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	40,58950000	1,00	40,59
0241	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁVINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,09	95,09
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,97400000	1,00	64,97
TOTAL Material:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (21,81%):						
VALOR COM BDI:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0503	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO (M)					

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
066	TRATOR DE ESTERAS CLÁVINA E ESC. HP 155 (CH) [H]					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁVINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,00072500	75,63	0,05
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,01343972	242,41	3,40
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	0,07276874	218,33	15,96
TOTAL Equipamentos:						
R\$ 6,31						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVIDOR	SEINFRA	H	0,32031642	15,95	5,12
TOTAL Mão de Obra:						
R\$ 6,42						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 6,42						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 7,23						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 1,87						
VALOR BDI (21,81%):						
R\$ 2,21						
VALOR COM BDI:						
R\$ 2,21						

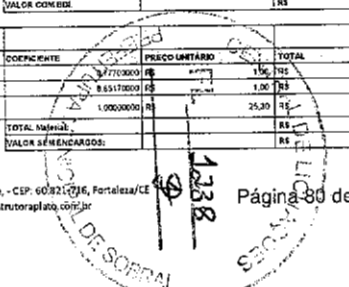
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (102 HP) [H]					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,00000000	25,10	25,10
TOTAL Mão de Obra:						
R\$ 25,10						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 25,10						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 41,42						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 25,10						
VALOR BDI (21,81%):						
R\$ 6,79						
VALOR COM BDI:						
R\$ 32,89						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0764	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 102 (CH) [H]					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,00	2,55
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	23,96170000	1,00	28,58
0753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (102 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,30	26,30
TOTAL Material:						
R\$ 31,43						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 47,80						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 64,43						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 65,91						
VALOR BDI (21,81%):						
R\$ 15,17						
VALOR COM BDI:						
R\$ 71,81						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0811	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH) [H]					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0702	JUROS	SEINFRA	H	1,63020000	1,00	1,59
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	12,58420000	1,00	12,16
TOTAL Material:						
R\$ 13,75						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 13,75						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 13,27						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 2,58						
VALOR BDI (21,81%):						
R\$ 18,33						
VALOR COM BDI:						
R\$ 18,33						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0745	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUMINOSA A FRIO (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0246	OPERADOR DE USINA DE MISTURAS BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						
R\$ 25,30						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 15,84						
VALOR ENCARGOS:						
R\$ 16,42						
VALOR COM ENCARGOS:						
R\$ 25,30						
VALOR BDI (21,81%):						
R\$ 5,79						
VALOR COM BDI:						
R\$ 31,09						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0819	USINA DE MISTURAS BETUMINOSA A FRIO (CH) [H]					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,27700000	1,00	0,28
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	8,65170000	1,00	8,65
0246	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Material:						
R\$ 34,83						
VALOR SEM ENCARGOS:						
R\$ 20,81						



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2021 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 44,42
						R\$ 34,81
						R\$ 3,18
						R\$ 44,21

0752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (111 HP) (R)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2709	OLIO DIESEL	SEINFRA	L	6.0510000	R\$ 7,29	R\$ 66,10
	TOTAL Material:					R\$ 66,10
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 66,10
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 66,10
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 18,28
	VALOR COM BDI:					R\$ 84,38

0728 - CARREGADERA DE PNEUS HP 111 (CHP) (R)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2752	MATERIA. DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1.0200000	R\$ 68,10	R\$ 69,10
2702	LUBRIFICANTE	SEINFRA	H	2.5470000	R\$ 1,03	R\$ 2,55
2731	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	26.6610000	R\$ 1,00	R\$ 26,66
2743	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42.9920000	R\$ 1,00	R\$ 42,93
2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1.0000000	R\$ 25,36	R\$ 25,33
	TOTAL Material:					R\$ 137,60
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 137,60
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 14,42
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 152,02
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 40,80
	VALOR COM BDI:					R\$ 192,82

0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (R)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2702	LUBRIFICANTE	SEINFRA	H	1.0820000	R\$ 1,00	R\$ 1,09
2761	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	12.1840000	R\$ 1,00	R\$ 12,19
2763	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7.9170000	R\$ 1,00	R\$ 7,92
	TOTAL Material:					R\$ 29,89
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 29,89
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,89
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 8,01
	VALOR COM BDI:					R\$ 37,90

0703 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (R)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2702	LUBRIFICANTE	SEINFRA	H	0.7790000	R\$ 5,09	R\$ 0,24
2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	8.0510000	R\$ 3,00	R\$ 3,85
2720	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11.8020000	R\$ 1,00	R\$ 11,80
2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	H	1.0000000	R\$ 25,36	R\$ 25,33
	TOTAL Material:					R\$ 48,13
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 32,31
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 14,42
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 46,73
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 12,55
	VALOR COM BDI:					R\$ 59,28

0315 - USINAÇÃO DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0561	CARREGADERA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0.0439323	R\$ 58,51	R\$ 2,48
0764	CARREGADERA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0.0095743	R\$ 187,60	R\$ 3,46
0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0.1259133	R\$ 20,95	R\$ 2,70
0763	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0.0968097	R\$ 46,73	R\$ 3,02
	TOTAL Equipamento:					R\$ 11,69
	MÃO DE OBRA					R\$ 5,63

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2021 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 8,02
						R\$ 11,53
						R\$ 3,71
						R\$ 27,16
						R\$ 4,15
						R\$ 22,44

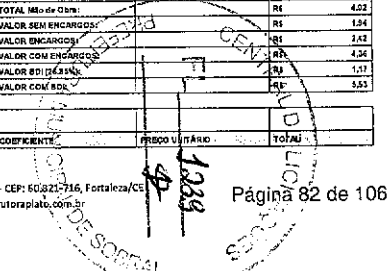
0327 - AREA ASFALTADA USINADA À FRIO - AAF (ESTRADA) (M)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0560	COMBUSTOR TANQUE 5.000 L (CHP)	SEINFRA	H	3.0202243	R\$ 45,66	R\$ 1,32
0527	COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0.0439323	R\$ 47,16	R\$ 2,03
0304	COMPACTADOR JED 14X16EM AUTOPELOCO (CH)	SEINFRA	H	0.0439323	R\$ 41,16	R\$ 1,86
0547	MOTO FURTELOZORA (CH)	SEINFRA	H	0.0053930	R\$ 75,57	R\$ 0,89
0563	COMBUSTOR TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.0015812	R\$ 158,19	R\$ 0,21
0721	COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.0213200	R\$ 178,55	R\$ 3,83
0725	COMPACTADOR TANDEM AUTOPELOCO (CHP)	SEINFRA	H	0.0023020	R\$ 53,93	R\$ 0,63
0768	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.3142184	R\$ 216,35	R\$ 3,12
	TOTAL Equipamento:					R\$ 25,44

Material						
	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	PALETA (POCALCÁREO)	SEINFRA	KG	66.0000000	R\$ 0,17	R\$ 11,51
	TOTAL Material:					R\$ 11,51
	MÃO DE OBRA					R\$ 10,05
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,05
	Serviço					R\$ 8,40
0310	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M	1.3910000	R\$ 7,33	R\$ 10,13
0315	USINAÇÃO DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M	1.0000000	R\$ 17,70	R\$ 18,33
	TOTAL Serviço:					R\$ 28,54
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 52,50
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 17,28
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 69,78
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 18,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 88,29

0331 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365.0000000	R\$ 0,54	R\$ 19,62
	TOTAL Material:					R\$ 19,62
	MÃO DE OBRA					R\$ 150,70
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.8910000	R\$ 15,65	R\$ 107,70
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,70
	Serviço					R\$ 9,50
0310	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M	1.2160000	R\$ 7,33	R\$ 8,91
	TOTAL Serviço:					R\$ 259,28
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 361,32
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 157,80
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 519,12
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 86,24
	VALOR COM BDI:					R\$ 605,36

0119 - CAMADA EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0268	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.3300000	R\$ 1,11	R\$ 0,33
	TOTAL Material:					R\$ 0,34
	MÃO DE OBRA					R\$ 4,03
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0.1813000	R\$ 20,77	R\$ 3,74
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,02
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,24
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,36
	VALOR BDI (26,85%):					R\$ 1,17
	VALOR COM BDI:					R\$ 5,55

0815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PESA VIBRATÓRIA E FORMAS (R)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0264	SERVENTE	SEINFRA	H	0.3276400	R\$ 16,85	R\$ 5,53



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2513	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,55 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,55 VALOR ENCARGOS: R\$ 54,9 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,08 VALOR BDI (28,55%): R\$ 15,55 VALOR BDI (28,55%): R\$ 4,18 VALOR COM BDI: R\$ 19,73						

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2615	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,2320000	R\$ 1,03	R\$ 0,23
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,4023000	R\$ 1,00	R\$ 2,40
TOTAL Material: R\$ 18,21 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,72 VALOR ENCARGOS: R\$ 10,01 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,05 VALOR BDI (28,55%): R\$ 4,18 VALOR COM BDI: R\$ 23,23						

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2615	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,2320000	R\$ 1,03	R\$ 0,23
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,4023000	R\$ 1,00	R\$ 2,40
0705	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,3245000	R\$ 1,53	R\$ 1,33
TOTAL Material: R\$ 19,51 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,46 VALOR ENCARGOS: R\$ 10,12 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,52 VALOR BDI (28,55%): R\$ 5,24 VALOR COM BDI: R\$ 24,76						

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,74 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 7,31 VALOR ENCARGOS: R\$ 11,43 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,74 VALOR BDI (28,55%): R\$ 5,23 VALOR COM BDI: R\$ 21,97						

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2762	JUROS	SEINFRA	H	0,0591000	R\$ 1,20	R\$ 0,10
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,5491000	R\$ 1,20	R\$ 1,05
0718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,2000000	R\$ 13,74	R\$ 16,74
TOTAL Material: R\$ 20,28 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,15 VALOR ENCARGOS: R\$ 11,43 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,28 VALOR BDI (28,55%): R\$ 5,58 VALOR COM BDI: R\$ 25,86						

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,1250000	R\$ 4,00	R\$ 4,50
TOTAL Material: R\$ 4,50 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,50 VALOR ENCARGOS: R\$ 4,19 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,19 VALOR BDI (28,55%): R\$ 3,24 VALOR COM BDI: R\$ 5,24						

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2618	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 33 M3/H (H)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Material: R\$ 25,30 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,88 VALOR ENCARGOS: R\$ 17,43 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,41 VALOR BDI (28,55%): R\$ 7,69 VALOR COM BDI: R\$ 36,10						

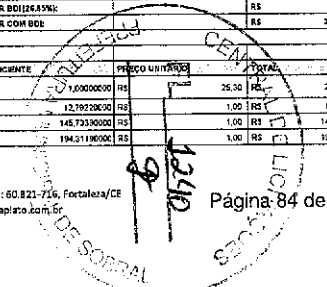
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2711	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 33 M3/H (H)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Material: R\$ 30,20 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,85 VALOR ENCARGOS: R\$ 14,42 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 25,30 VALOR BDI (28,55%): R\$ 6,79 VALOR COM BDI: R\$ 32,09						

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0702	JUROS	SEINFRA	H	12,7520000	R\$ 1,20	R\$ 12,79
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	145,7330000	R\$ 1,00	R\$ 145,73
TOTAL Material: R\$ 181,82 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 165,40 VALOR ENCARGOS: R\$ 15,43 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 183,81 VALOR BDI (28,55%): R\$ 49,20 VALOR COM BDI: R\$ 233,01						

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,21 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,43 VALOR ENCARGOS: R\$ 16,74 VALOR BDI (28,55%): R\$ 5,88 VALOR COM BDI: R\$ 22,62						

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 16,74	R\$ 16,74
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,5833000	R\$ 1,00	R\$ 0,65
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	6,2250000	R\$ 1,20	R\$ 6,23
TOTAL Material: R\$ 23,62 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,43 VALOR ENCARGOS: R\$ 11,43 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,50 VALOR BDI (28,55%): R\$ 6,85 VALOR COM BDI: R\$ 30,35						

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 33 M3/H	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
0702	JUROS	SEINFRA	H	12,7920000	R\$ 1,00	R\$ 12,79
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	145,7330000	R\$ 1,00	R\$ 145,73
0705	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,3110000	R\$ 1,00	R\$ 194,31



OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SENFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:						
					RS	278,13
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	263,12
VALOR ENCARGOS:					RS	14,42
VALOR COM ENCARGOS:					RS	278,14
VALOR BDI(16,85%):					RS	191,53
VALOR COM BDI:					RS	470,87
Mão de Obra						
0279	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 115 KVA (M)	SENFRA	H			
					RS	110,43
TOTAL Material:					RS	110,43
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	110,43
VALOR ENCARGOS:					RS	-
VALOR COM ENCARGOS:					RS	110,43
VALOR BDI(16,85%):					RS	29,55
VALOR COM BDI:					RS	140,08
Materiais						
0274	GRUPO GERADOR 115 KVA (M)	SENFRA	H	1,0000000	110,43	110,43
0278	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 115 KVA	SENFRA	H	1,0000000	18,74	18,74
0272	JUROS	SENFRA	H	0,0050000	1,00	0,50
0271	DEPRECAÇÃO	SENFRA	H	0,2500000	1,00	0,25
0273	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	0,4400000	1,00	0,44
TOTAL Material:					RS	141,40
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	129,27
VALOR ENCARGOS:					RS	11,43
VALOR COM ENCARGOS:					RS	141,43
VALOR BDI(16,85%):					RS	37,97
VALOR COM BDI:					RS	179,37
Mão de Obra						
0276	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SENFRA	H			
					RS	18,74
TOTAL Material:					RS	22,11
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	20,85
VALOR ENCARGOS:					RS	11,43
VALOR COM ENCARGOS:					RS	32,11
VALOR BDI(16,85%):					RS	5,32
VALOR COM BDI:					RS	40,33
Mão de Obra						
0221	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (M)	SENFRA	H			
					RS	18,74
TOTAL Mão de Obra:					RS	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	1,21
VALOR ENCARGOS:					RS	11,43
VALOR COM ENCARGOS:					RS	18,74
VALOR BDI(16,85%):					RS	3,23
VALOR COM BDI:					RS	22,77
Materiais						
0245	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (M)	SENFRA	H	1,0000000	18,74	18,74
0233	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SENFRA	H	1,0000000	18,74	18,74
0202	JUROS	SENFRA	H	0,0750000	1,00	0,08
0201	DEPRECAÇÃO	SENFRA	H	1,7200000	1,00	1,72
TOTAL Material:					RS	20,58
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	9,11
VALOR ENCARGOS:					RS	11,43
VALOR COM ENCARGOS:					RS	20,54
VALOR BDI(16,85%):					RS	3,41
VALOR COM BDI:					RS	24,95

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SENFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

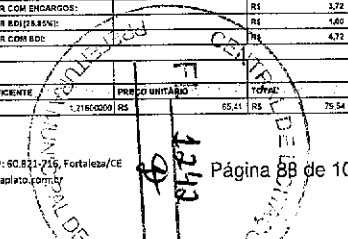
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
0258	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (M)	SENFRA	H			
					RS	26,03
Materiais						
0228	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SENFRA	H	1,0000000	18,74	18,74
0202	JUROS	SENFRA	H	0,0750000	1,00	0,08
0201	DEPRECAÇÃO	SENFRA	H	1,7200000	1,00	1,72
0203	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	0,5800000	1,00	0,58
TOTAL Material:					RS	21,12
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	12,83
VALOR ENCARGOS:					RS	11,43
VALOR COM ENCARGOS:					RS	24,50
VALOR BDI(16,85%):					RS	6,77
VALOR COM BDI:					RS	27,27
Equipamento						
0235	ROCHA PARA BRITAGEM (M)	SENFRA	M3			
					RS	109,43
0276	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (M)	SENFRA	H	0,0000000	1,00	0,00
0279	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (M)	SENFRA	H	0,1700000	18,74	3,19
TOTAL Equipamento:					RS	112,62
Materiais						
0250	CONCRETO DETONANTE	SENFRA	M3	1,2400000	5,05	6,26
0236	ESTRÓFETA	SENFRA	UN	0,0000000	0,00	0,00
0233	ESTOFIM	SENFRA	M	0,0000000	7,03	0,00
0267	DINAMITE COM	SENFRA	KG	0,0000000	25,24	0,00
0233	SERIE DE BLOCOS 6 12 D-22M	SENFRA	M3	0,0000000	681,96	0,00
0269	CAVANTE GRANULADA	SENFRA	KG	0,0000000	14,69	0,00
TOTAL Material:					RS	16,27
Mão de Obra						
0221	BLASTER	SENFRA	H	0,0000000	21,85	0,00
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,0700000	15,93	1,12
TOTAL Mão de Obra:					RS	21,85
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	20,85
VALOR ENCARGOS:					RS	0,00
VALOR COM ENCARGOS:					RS	20,85
VALOR BDI(16,85%):					RS	3,50
VALOR COM BDI:					RS	45,69
Equipamento						
0265	ÁREA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M)	SENFRA	M3			
					RS	56,55
0266	CARRREGADORA DE PNEUMÁTICA 111 (M)	SENFRA	H	0,0124408	1,00	0,01
0267	CARRREGADORA DE PNEUMÁTICA 111 (M)	SENFRA	H	0,0200000	1,00	0,02
0272	COMANDO DE BRITAGEM 30 MM (M)	SENFRA	H	0,0400000	1,00	0,04
0250	GRUPO GERADOR 115 KVA (M)	SENFRA	H	0,0400000	1,00	0,04
TOTAL Equipamento:					RS	26,84
Materiais						
0258	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SENFRA	CJ	0,0000000	26,91	0,00
TOTAL Material:					RS	19,20
Mão de Obra						
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,2000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					RS	3,11
Serviço						
0235	ROCHA PARA BRITAGEM	SENFRA	M3	1,1000000	35,94	39,54
TOTAL Serviço:					RS	39,54
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	65,41
VALOR ENCARGOS:					RS	11,01
VALOR COM ENCARGOS:					RS	79,21
VALOR BDI(16,85%):					RS	21,21
VALOR COM BDI:					RS	100,23
Equipamento						
0268	CONCRETO PAVIM. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF) (M)	SENFRA	M3			
					RS	25,59
Materiais						
0268	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (M)	SENFRA	H	0,0000000	1,00	0,00
TOTAL Equipamento:					RS	25,59
Mão de Obra						
0243	SERVENTE	SENFRA	H			
					RS	25,59

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRA/L/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRA/L/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	202,0000000	R\$ 0,54	R\$ 102,04
TOTAL Material:					R\$	R\$ 102,04
Mão de Obra						
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,1463000	R\$ 16,53	R\$ 85,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$	R\$ 85,42
Serviço						
01133	ÁREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38110000	R\$ 7,33	R\$ 2,79
01253	BRITA FIDUCIADA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,93900000	R\$ 79,07	R\$ 74,27
TOTAL Serviço:					R\$	R\$ 77,07
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 79,66
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 16,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 96,31
VALOR BDI (26,5%):					R\$	R\$ 25,74
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 122,05
Equipamento						
01252	MÁQUINA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,0546664	R\$ 19,62	R\$ 1,07
TOTAL Equipamento:					R\$	R\$ 1,07
Mão de Obra						
1237	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,6460967	R\$ 20,77	R\$ 13,43
1253	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6460967	R\$ 15,55	R\$ 10,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$	R\$ 23,78
Serviço						
01269	CONCRETO PAVI. F.C.K=13,5MPA COM AGREGADO PEDIAGNIZADO (STRANSIP)	SEINFRA	M3	0,28400000	R\$ 341,85	R\$ 97,29
TOTAL Serviço:					R\$	R\$ 97,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 13,64
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 19,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 33,37
VALOR BDI (26,5%):					R\$	R\$ 8,85
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 42,22
Equipamento						
01566	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 182 (C-1)	SEINFRA	H	0,0007349	R\$ 30,89	R\$ 2,26
0718	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (C-1)	SEINFRA	H	0,0021349	R\$ 24,41	R\$ 5,21
01779	TRATOR DE ESTEREA CRÂMIA E ESC. HP 165 (CHP)	SEINFRA	H	0,03728817	R\$ 259,30	R\$ 9,66
TOTAL Equipamento:					R\$	R\$ 17,13
Mão de Obra						
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0145730	R\$ 16,53	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$	R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 3,65
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 0,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 4,01
VALOR BDI (26,5%):					R\$	R\$ 1,05
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 5,07
Mão de Obra						
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56611500	R\$ 16,53	R\$ 42,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$	R\$ 42,38
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 14,69
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 25,85
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 39,54
VALOR BDI (26,5%):					R\$	R\$ 10,72
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 50,26
Material						
01158	ÁREIA (Participação de empregador)	ORSE	KG	0,16180000	R\$ 14,00	R\$ 2,27
02041	Fardamento com margem curta	ORSE	KG	0,00150000	R\$ 172,83	R\$ 0,26
01451	Óculos de segurança	ORSE	UF	0,00300000	R\$ 9,00	R\$ 2,70
02276	Vale transporte	ORSE	UN	0,00540000	R\$ 4,00	R\$ 0,22
01174	Capacete de segurança de plástico, cabo de aço, forro interno, fivela e suspensão	ORSE	UN	0,00500000	R\$ 10,93	R\$ 0,05

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRA/L/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRA/L/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02172	Clonar em papelão	ORSE	UN	0,00540000	R\$ 16,86	R\$ 0,09
02282	Rampa de alumínio 2,00m (gran pedregoso)	ORSE	UN	0,00220000	R\$ 40,86	R\$ 0,01
01250	Costa Branca	ORSE	UN	0,00150000	R\$ 165,00	R\$ 0,24
01256	Prancha alumínio	ORSE	UN	0,00500000	R\$ 7,92	R\$ 0,02
01258	Prancha alumínio 30x90x20mm	ORSE	UN	0,00160000	R\$ 33,53	R\$ 0,06
01268	Módulo de trabalho de madeira	ORSE	UN	0,00020000	R\$ 16,53	R\$ 0,32
01282	Ferragem de ferro	ORSE	UN	0,00090000	R\$ 22,98	R\$ 0,20
01283	Módulo de trabalho	ORSE	UN	0,00100000	R\$ 27,50	R\$ 0,26
01285	Detalhe de madeira de encaixe 12x12	ORSE	UN	0,00200000	R\$ 11,26	R\$ 0,01
01289	Casca de madeira em lençóis	ORSE	UN	0,00200000	R\$ 9,05	R\$ 0,01
01292	Borra alumínio	ORSE	UN	0,00100000	R\$ 327,83	R\$ 3,25
01294	Marmetada 1/2 kg com cabo	ORSE	UN	0,00200000	R\$ 13,52	R\$ 0,02
01295	Marmetada com cabo	ORSE	UN	0,00400000	R\$ 11,50	R\$ 0,02
01298	Luva de proteção para trabalho (17" cm)	ORSE	UN	0,00200000	R\$ 11,27	R\$ 0,02
01299	Bata de segurança com solapas de não tecido e antestilhação	ORSE	UN	0,00080000	R\$ 60,14	R\$ 0,05
01304	Capacete de segurança com forro de poliéster, com capuz (sem fivela)	ORSE	UN	0,00020000	R\$ 16,33	R\$ 0,32
01355	Capacete de segurança para trabalho com suspensão de poliéster, sem queixo (26" cm)	ORSE	UN	0,00060000	R\$ 12,53	R\$ 0,01
TOTAL Material:					R\$	R\$ 2,84
Serviço						
01302	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	UN	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,02
01517	Exames admissionais (audiometria, testes de visão, testes de audição)	ORSE	UN	0,00100000	R\$ 300,00	R\$ 0,17
01761	Refração - teste de visão (com teste de acuidade visual)	ORSE	UN	0,01000000	R\$ 9,00	R\$ 0,91
TOTAL Serviço:					R\$	R\$ 0,63
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 0,63
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 0,63
VALOR BDI (26,5%):					R\$	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 0,80
Material						
01158	ÁREIA (Participação de empregador)	ORSE	UN	0,16180000	R\$ 14,00	R\$ 2,27
02041	Fardamento com margem curta	ORSE	UN	0,00150000	R\$ 172,83	R\$ 0,26
01451	Óculos de segurança	ORSE	UN	0,00300000	R\$ 9,00	R\$ 2,70
02276	Vale transporte	ORSE	UN	0,00540000	R\$ 4,00	R\$ 0,22
01174	Capacete de segurança de plástico, cabo de aço, forro interno, fivela e suspensão	ORSE	UN	0,00500000	R\$ 10,93	R\$ 0,05
01285	Foto de segurança com encadre do tipo e colagem autoadesiva	ORSE	UN	0,00500000	R\$ 60,14	R\$ 0,05
01289	Capacete de segurança com forro de poliéster, com capuz (sem fivela)	ORSE	UN	0,00020000	R\$ 16,33	R\$ 0,32
01295	Capacete de segurança para trabalho com suspensão de poliéster, sem queixo (26" cm)	ORSE	UN	0,00060000	R\$ 12,53	R\$ 0,01
TOTAL Material:					R\$	R\$ 3,02
Serviço						
01302	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	UN	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
01517	Exames admissionais (audiometria, testes de visão, testes de audição)	ORSE	UN	0,00100000	R\$ 300,00	R\$ 0,17
01761	Refração - teste de visão (com teste de acuidade visual)	ORSE	UN	0,01000000	R\$ 9,00	R\$ 0,91
TOTAL Serviço:					R\$	R\$ 3,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ -
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 3,22
VALOR BDI (26,5%):					R\$	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 4,07
Material						
01158	ÁREIA (Participação de empregador)	ORSE	UN	0,16180000	R\$ 14,00	R\$ 2,27
02041	Fardamento com margem curta	ORSE	UN	0,00150000	R\$ 172,83	R\$ 0,26
01451	Óculos de segurança	ORSE	UN	0,00300000	R\$ 9,00	R\$ 2,70
02276	Vale transporte	ORSE	UN	0,00540000	R\$ 4,00	R\$ 0,22
01174	Capacete de segurança de plástico, cabo de aço, forro interno, fivela e suspensão	ORSE	UN	0,00500000	R\$ 10,93	R\$ 0,05



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2805	CAVETE DO PCCT LIND	SEINFRA	KG	496,00(200)	R\$ 0,54	R\$ 263,16
				TOTAL Material:		R\$ 143,28
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	31,44(2980)	R\$ 15,65	R\$ 492,31
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 489,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 516,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 316,42
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 832,23
				VALOR BDI (26,85%):		R\$ 222,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.054,70
10163 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00(0000)	R\$ 25,30	R\$ 25,30
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,42
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 31,30
				VALOR BDI (26,85%):		R\$ 8,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 39,59
10162 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS 45 HP (H)						
Material		SEINFRA	H	1,00(0000)	R\$ 25,30	R\$ 25,30
2702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00(4000)	R\$ 1,20	R\$ 1,20
2702	JUROS	SEINFRA	H	15,36(3600)	R\$ 1,20	R\$ 18,43
2701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H			
				TOTAL Material:		R\$ 44,76
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 36,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,42
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 44,76
				VALOR BDI (26,85%):		R\$ 11,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 56,74
12901 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
Material		SEINFRA	L	6,75(0000)	R\$ 4,50	R\$ 30,38
2706	CILIO DIESEL	SEINFRA	L			
				TOTAL Material:		R\$ 30,38
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 27,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,77
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,61
				VALOR BDI (26,85%):		R\$ 7,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 35,02
10164 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS 45 HP (H)						
Material		SEINFRA	H	1,00(0000)	R\$ 25,30	R\$ 25,30
2702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00(4000)	R\$ 1,20	R\$ 1,20
2702	JUROS	SEINFRA	H	13,36(3600)	R\$ 1,20	R\$ 16,03
2701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H			
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,90(2000)	R\$ 1,00	R\$ 22,90
0401	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00(0000)	R\$ 27,81	R\$ 27,81
				TOTAL Material:		R\$ 95,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 86,91
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,42
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 95,22
				VALOR BDI (26,85%):		R\$ 25,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 120,52
10165 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00(0000)	R\$ 17,21	R\$ 17,21
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,21
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,16

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12955 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Material		SEINFRA	L	9,71(0000)	R\$ 5,09	R\$ 49,43
2707	DIABOLINA	SEINFRA	L			
				TOTAL Material:		R\$ 49,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 49,43
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,43
				VALOR BDI (26,85%):		R\$ 13,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 62,71
10164 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CP) (H)						
Material		SEINFRA	H	0,35(2000)	R\$ 1,63	R\$ 0,30
2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30(3000)	R\$ 1,18	R\$ 1,53
2707	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,30(3000)	R\$ 1,63	R\$ 2,13
2701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H			
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37(2000)	R\$ 1,00	R\$ 4,37
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37(2000)	R\$ 1,00	R\$ 4,37
2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00(0000)	R\$ 49,45	R\$ 49,45
				TOTAL Material:		R\$ 76,58
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 65,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,36
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 76,58
				VALOR BDI (26,85%):		R\$ 20,55
				VALOR COM BDI:		R\$ 97,13
10165 - CAIXÃO EM TRES DE ANOS EM PAREDES (M)						
Material		SEINFRA	M	0,45(0000)	R\$ 5,11	R\$ 2,30
2705	SUPERFICIAL	SEINFRA	M			
				TOTAL Material:		R\$ 2,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,30
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,30
				VALOR BDI (26,85%):		R\$ 0,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,91
12956 - PINTOR						
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,29(7000)	R\$ 22,77	R\$ 6,61
2705	PINTOR	SEINFRA	H			
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,91
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,70
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,61
				VALOR BDI (26,85%):		R\$ 1,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,36
10167 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		SINAPI	H	0,014(0000)	R\$ 10,51	R\$ 0,15
00000705	AJILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H			
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,08
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,15
				VALOR BDI (26,85%):		R\$ 0,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,39
10168 - AJILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		SEINFRA	H	1,00(0000)	R\$ 2,97	R\$ 2,97
00037710	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00(0000)	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00037711	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00(0000)	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037712	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00(0000)	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037713	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00(0000)	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00(0000)	R\$ 0,33	R\$ 0,33
00043465	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00(0000)	R\$ 0,94	R\$ 0,94
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 5,84

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SENFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	6002046	SUBSTITUIÇÃO DE ENCARNADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HOR/ST)	SINAPI	H	1,00000000	10,51
Material	03505	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCARNADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,25000000	0,15
TOTAL Mão de Obra:						10,66
TOTAL Serviço:						10,81
VALOR SEM ENCARGOS:						11,44
VALOR ENCARGOS:						4,16
VALOR COM ENCARGOS:						15,60
VALOR BDI (26,85%):						4,23
VALOR COM BDI:						19,83
Mão de Obra	6002056	ENCARNADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,31500000	3,21
TOTAL Mão de Obra:						3,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,11
VALOR ENCARGOS:						0,19
VALOR COM ENCARGOS:						3,30
VALOR BDI (26,85%):						0,87
VALOR COM BDI:						4,17
Encargos Complementares	6003700	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,82
6003701	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,65	
6003712	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	
6003713	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,26500000	0,95	
6004391	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARNADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	0,52	
6004396	FPI - FAMÍLIA ENCARNADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	0,54	
TOTAL Encargos Complementares:						5,84
Mão de Obra	6002059	ENCARNADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,17
TOTAL Mão de Obra:						14,17
TOTAL Serviço:						14,17
VALOR SEM ENCARGOS:						12,87
VALOR ENCARGOS:						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						14,41
VALOR BDI (26,85%):						3,83
VALOR COM BDI:						18,24
Material	02876	ALVENARIA DE TUDO COM MARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)	SENFRA	M2	0,03040000	1,96
6139	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	4,55000000	0,41	
6141	CAL Nº 3 SATINA	SENFRA	KG	4,55000000	1,87	
6195	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	4,55000000	0,54	
6197	TUOLO MÓDULO COMUM	SENFRA	UN	81,00000000	0,59	
TOTAL Material:						56,63
Mão de Obra	02851	PEDREIRO	SENFRA	H	1,57000000	20,77
0613	SERVEUTE	SENFRA	H	1,75783500	15,55	
TOTAL Mão de Obra:						36,32
VALOR SEM ENCARGOS:						37,19
VALOR ENCARGOS:						37,42
VALOR COM ENCARGOS:						116,80
VALOR BDI (26,85%):						31,31
VALOR COM BDI:						148,11

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SENFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	02216	ARMADURA CA-43 MÉDIA D=6,4 A 9,3cm (KG)				
Material	01191	ARAME RECOZIDO N 16 8x10	SENFRA	KG	0,02200000	0,18
01199	ARGO CA-43	SENFRA	KG	1,15000000	0,22	
TOTAL Material:						0,40
Mão de Obra	02309	ALCANTARELA DE ARMAÇAO FERREIRO	SENFRA	M	0,47772800	16,77
02121	ARMADURA FERREIRO	SENFRA	M	0,67772800	22,77	
TOTAL Mão de Obra:						19,54
VALOR SEM ENCARGOS:						19,54
VALOR ENCARGOS:						0,77
VALOR COM ENCARGOS:						20,31
VALOR BDI (26,85%):						5,43
VALOR COM BDI:						25,74
Material	01460	PORTADA DE TABUAS DE 1ª DE SA. FUNDACIONES (LIT. - 5 X 80)				
Material	00965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SENFRA	L	0,40200000	1,12
01726	PRELO 1,6x77 (2,12" x 10") (APROXIMADAMENTE (TRABALHO))	SENFRA	KG	0,15000000	13,37	
01846	SAFRADO DE 10x4	SENFRA	M	0,50000000	4,56	
01916	TABUA DE 1ª DE SA - 4 x 10cm	SENFRA	M	1,63000000	9,70	
TOTAL Material:						19,85
Mão de Obra	00141	AUXILIANTE DE CARPINTERO	SENFRA	H	1,25930000	16,77
04658	CARPINTERO	SENFRA	H	1,29930000	20,77	
TOTAL Mão de Obra:						37,54
VALOR SEM ENCARGOS:						35,25
VALOR ENCARGOS:						2,09
VALOR COM ENCARGOS:						37,34
VALOR BDI (26,85%):						10,21
VALOR COM BDI:						47,55
Material	02862	LASTRO DE BRITA (M2)	SENFRA	M2	1,15000000	73,85
TOTAL Material:						84,91
Mão de Obra	02543	SERVEUTE	SENFRA	H	1,59820000	18,53
TOTAL Mão de Obra:						10,26
VALOR SEM ENCARGOS:						10,26
VALOR ENCARGOS:						15,36
VALOR COM ENCARGOS:						25,62
VALOR BDI (26,85%):						6,87
VALOR COM BDI:						32,49
Material	02493	REBEDO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TIPO 03 ESP=10cm FIPAREDE (M2)				
Material	01103	MARMA MÉDIA	SENFRA	KG	0,08180000	0,51
00441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	1,20000000	1,47	
TOTAL Material:						2,29
Mão de Obra	02951	PEDREIRO	SENFRA	H	0,48115000	20,77
02843	SERVEUTE	SENFRA	H	0,52631500	18,55	
TOTAL Mão de Obra:						39,32
VALOR SEM ENCARGOS:						39,32
VALOR ENCARGOS:						12,46
VALOR COM ENCARGOS:						51,78
VALOR BDI (26,85%):						13,87
VALOR COM BDI:						65,65
Material	01012	Encargos Complementares - Estufista (h)				
TOTAL Material:						13,21

ATA DE ABERTURA DE ENVELOTE
 05/05/2022
 11.31.54
 61.257
 CPMR DE SOBRAL
 PLATÔ

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02058	Amazijo (participação do empregador)	ORSE	un	0,1016000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
02064	Arquiteto com matrícula carta	ORSE	un	0,2915000	R\$ 172,93	R\$ 0,28
02051	Coleta de lixo protelto	ORSE	m²	0,2222000	R\$ 4,00	R\$ 0,92
02078	Malço bancopene	ORSE	m	0,2934000	R\$ 4,00	R\$ 0,29
02062	Cesta elétrica	ORSE	m²	0,0045000	R\$ 65,00	R\$ 0,74
02073	Chave de fiação chata 30 cm	ORSE	un	0,0022000	R\$ 22,86	R\$ 0,30
02056	Praticar servico	ORSE	m²	0,2145200	R\$ 4,80	R\$ 0,92
02059	Preparar solta fies 20 com 120ml	ORSE	m²	0,0318200	R\$ 35,03	R\$ 0,06
02120	Mixado com cola marta	ORSE	m²	0,2020000	R\$ 23,69	R\$ 0,61
02121	Mixado com cola marta	ORSE	m²	0,0722000	R\$ 163,63	R\$ 0,51
02124	Mixado com cola marta	ORSE	m²	0,0261000	R\$ 47,03	R\$ 0,62
02093	Cola de madeira de caule: carvalho (p/ un 17" cm)	ORSE	m²	0,0023000	R\$ 11,27	R\$ 0,63
02092	Cola de madeira de caule: carvalho (p/ un 17" cm)	ORSE	m²	0,2002000	R\$ 66,14	R\$ 0,64
02091	Cola de madeira de caule: carvalho (p/ un 17" cm)	ORSE	m²	0,0020000	R\$ 16,28	R\$ 0,00
02068	Capota de madeira para fiação com suspensão de 10" eixo, sem piquete (1,50x1,50)	ORSE	m²	0,0005000	R\$ 12,53	R\$ 0,31
02065	Capota de madeira para fiação com suspensão de 10" eixo, sem piquete (1,50x1,50)	ORSE	m²	0,0005000	R\$ 12,53	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 3,89
TOTAL Serviço:						R\$ 3,89
TOTAL Encargos:						R\$ 3,89
TOTAL Valor com Encargos:						R\$ 3,89
TOTAL Valor BDI (24,85%):						R\$ 0,96
TOTAL Valor com BDI:						R\$ 4,84

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02052	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,0040000	R\$ 12,64	R\$ 0,26
02017	Capota de madeira para fiação com suspensão de 10" eixo, sem piquete (1,50x1,50)	ORSE	m²	0,0005000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
02061	Capota de madeira para fiação com suspensão de 10" eixo, sem piquete (1,50x1,50)	ORSE	m²	0,1916000	R\$ 3,63	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:						R\$ 0,63
TOTAL Encargos:						R\$ 3,28
TOTAL Valor com Encargos:						R\$ 3,91
TOTAL Valor BDI (24,85%):						R\$ 0,96
TOTAL Valor com BDI:						R\$ 4,84

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	JARRO	SEINFRA	H	1,9901000	R\$ 1,60	R\$ 1,99
0201	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	16,3200000	R\$ 1,63	R\$ 16,32
0204	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERCIAL EQUIP COM 3,50 TON	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 22,47	R\$ 22,47
TOTAL Material:						R\$ 43,18
TOTAL Encargos:						R\$ 38,21
TOTAL Valor com Encargos:						R\$ 81,39
TOTAL Valor BDI (24,85%):						R\$ 41,18
TOTAL Valor com BDI:						R\$ 122,57

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	CABO COBRE NU 50MM² (M)	SEINFRA	M	1,0020000	R\$ 33,58	R\$ 33,60
TOTAL Material:						R\$ 33,60
TOTAL Encargos:						R\$ 33,60
TOTAL Valor com Encargos:						R\$ 67,20
TOTAL Valor BDI (24,85%):						R\$ 16,77
TOTAL Valor com BDI:						R\$ 83,97

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203	CABO EM PVC 100V 16MM² (M)	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 8,11	R\$ 8,11
TOTAL Material:						R\$ 8,11
TOTAL Encargos:						R\$ 8,11
TOTAL Valor com Encargos:						R\$ 16,22
TOTAL Valor BDI (24,85%):						R\$ 4,04
TOTAL Valor com BDI:						R\$ 20,26

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1506500	R\$ 10,77	R\$ 1,62
02012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1506500	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,74
TOTAL Encargos:						R\$ 11,56
TOTAL Valor com Encargos:						R\$ 16,30
TOTAL Valor BDI (24,85%):						R\$ 4,05
TOTAL Valor com BDI:						R\$ 20,35

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02051	CABO EM PVC 100V 16MM² (M)	SEINFRA	M	1,0020000	R\$ 8,11	R\$ 8,11
TOTAL Material:						R\$ 8,11
TOTAL Encargos:						R\$ 8,11
TOTAL Valor com Encargos:						R\$ 16,22
TOTAL Valor BDI (24,85%):						R\$ 4,04
TOTAL Valor com BDI:						R\$ 20,26

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02027	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, 1830x1830x12,5 (M²)	SEINFRA	M²	0,4300000	R\$ 23,07	R\$ 9,92
02028	CHAPA COMPENSADA RESINADA 1830x1830x12,5 (M²)	SEINFRA	M²	2,3000000	R\$ 12,22	R\$ 28,11
02029	PONTALETE/BAIRROTE DE 1/2"	SEINFRA	M	1,5300000	R\$ 4,59	R\$ 6,93
02030	MÁQUINA DE 1" DE 1A - 1,5x1,5m	SEINFRA	M	1,8000000	R\$ 9,70	R\$ 17,46
02031	PREÇO 14X16 (1,107x1,10) APROXIMADAMENTE 10% (M²)	SEINFRA	M²	0,2500000	R\$ 15,35	R\$ 3,84
TOTAL Material:						R\$ 66,58
TOTAL Encargos:						R\$ 66,58
TOTAL Valor com Encargos:						R\$ 133,16
TOTAL Valor BDI (24,85%):						R\$ 33,08
TOTAL Valor com BDI:						R\$ 166,24

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02073	ARMASSADA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:6 (M³)	SEINFRA	M³	1,2180000	R\$ 65,41	R\$ 79,54
02074	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	243,00000	R\$ 0,54	R\$ 131,82
02075	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000	R\$ 0,90	R\$ 218,43
TOTAL Material:						R\$ 429,79
TOTAL Encargos:						R\$ 429,79
TOTAL Valor com Encargos:						R\$ 859,58
TOTAL Valor BDI (24,85%):						R\$ 213,54
TOTAL Valor com BDI:						R\$ 1.073,12

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02047	RESERVO C/ ARMASSADA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:6 (M³)	SEINFRA	M³	0,5816000	R\$ 20,77	R\$ 12,08
02048	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5816000	R\$ 15,55	R\$ 9,04
02049	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5816000	R\$ 15,55	R\$ 9,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,08
TOTAL Encargos:						R\$ 18,08
TOTAL Valor com Encargos:						R\$ 36,16
TOTAL Valor BDI (24,85%):						R\$ 8,98
TOTAL Valor com BDI:						R\$ 45,14

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02073	ARMASSADA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M³	0,2052000	R\$ 382,11	R\$ 78,25
TOTAL Serviço:						R\$ 78,25
TOTAL Encargos:						R\$ 78,25
TOTAL Valor com Encargos:						R\$ 156,50
TOTAL Valor BDI (24,85%):						R\$ 38,88
TOTAL Valor com BDI:						R\$ 195,38

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1, SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006	ALVENARIA DE TUDO COM UNIFORMIDADE MISTA DE CAL, MORTADURA 1:24 (ESP=10cm)	SEINFRA	M2	0,9200000	RS 116,63	RS 93,24
00713	ARMADURA CA-62 MÉDIA D= 8 A 6 5mm	SEINFRA	KG	2,1320000	RS 12,52	RS 9,57
00346	CONCRETO FV 3R - FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUILIBO	SEINFRA	M3	0,0250000	RS 393,52	RS 9,96
02784	ESCOVAÇÃO MANUAL B.O. DE 1A CAT. PRO: ATÉ 1,53m	SEINFRA	M3	0,2140000	RS 59,94	RS 6,83
02827	FORMA PLANA COMPA COMPENSADA REBRADA, ESP=10cm, 45L/1,38	SEINFRA	M2	0,1260000	RS 116,08	RS 15,21
02927	REFUGO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 50/50 IPENES RAZ. DIMCO 1:6	SEINFRA	M2	0,3000000	RS 36,17	RS 10,95
TOTAL Serviço:					RS	152,54
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	101,22
VALOR ENCARGOS:					RS	51,31
VALOR COM ENCARGOS:					RS	152,54
VALOR BDI (25,81%):					RS	43,34
VALOR COM BDI:					RS	195,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006	ALVENARIA DE TUDO COM UNIFORMIDADE MISTA DE CAL, MORTADURA 1:24 (ESP=10cm)	SEINFRA	M2	2,4000000	RS 116,63	RS 279,85
00713	ARMADURA CA-62 MÉDIA D= 8 A 6 5mm	SEINFRA	KG	2,3600000	RS 12,34	RS 29,19
00346	CONCRETO FV 3R - FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUILIBO	SEINFRA	M3	0,0600000	RS 363,32	RS 21,80
01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3M, P/ UNIDADE ÚTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,2400000	RS 61,14	RS 15,59
02123	REBOCO ARGAMASSA DE CAL MORTADURA E AREIA, P/ BRANCA TRACO 1:3 (ESP=15mm, P/ PAREDE)	SEINFRA	M2	2,5000000	RS 21,56	RS 55,20
02784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PRO: ATÉ 1,53m	SEINFRA	M3	0,5120000	RS 39,84	RS 20,45
02827	CASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,0300000	RS 115,61	RS 1,23
TOTAL Serviço:					RS	430,86
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	279,24
VALOR ENCARGOS:					RS	151,24
VALOR COM ENCARGOS:					RS	430,86
VALOR BDI (25,81%):					RS	111,51
VALOR COM BDI:					RS	542,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00546	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 14MM2 (UN)	SEINFRA	LN	1,0000000	RS 6,26	RS 6,26
TOTAL Material:					RS	6,26
TOTAL Mão de Obra:					RS	2,44
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	7,19
VALOR ENCARGOS:					RS	1,51
VALOR COM ENCARGOS:					RS	3,26
VALOR BDI (25,81%):					RS	2,34
VALOR COM BDI:					RS	15,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00547	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)	SEINFRA	LN	1,0000000	RS 6,26	RS 6,26
TOTAL Material:					RS	6,26
TOTAL Mão de Obra:					RS	2,44
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	5,18
VALOR ENCARGOS:					RS	1,51
VALOR COM ENCARGOS:					RS	10,23
VALOR BDI (25,81%):					RS	2,67
VALOR COM BDI:					RS	15,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00552	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	LN	1,0000000	RS 2,98	RS 2,98
TOTAL Material:					RS	2,98

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1, SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200000	RS 16,27	RS 2,11
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200000	RS 20,77	RS 2,62
TOTAL Mão de Obra:					RS	4,73
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	4,73
VALOR ENCARGOS:					RS	2,45
VALOR COM ENCARGOS:					RS	7,17
VALOR BDI (25,81%):					RS	2,06
VALOR COM BDI:					RS	9,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 350 A, COM CHAPA MOLDADE 16 KA (UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 832,44	RS 832,44
TOTAL Material:					RS	832,44
TOTAL Mão de Obra:					RS	42,65
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	50,57
VALOR ENCARGOS:					RS	20,58
VALOR COM ENCARGOS:					RS	71,15
VALOR BDI (25,81%):					RS	20,83
VALOR COM BDI:					RS	91,98

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,9320000	RS 16,27	RS 32,50
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,9320000	RS 20,77	RS 40,26
TOTAL Mão de Obra:					RS	72,76
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	910,37
VALOR ENCARGOS:					RS	44,36
VALOR COM ENCARGOS:					RS	955,20
VALOR BDI (25,81%):					RS	246,47
VALOR COM BDI:					RS	1.201,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,0000000	RS 5,29	RS 5,29
TOTAL Material:					RS	5,29
TOTAL Mão de Obra:					RS	3,25
VALOR SEM ENCARGOS:					RS	7,27
VALOR ENCARGOS:					RS	4,43
VALOR COM ENCARGOS:					RS	11,57
VALOR BDI (25,81%):					RS	3,27
VALOR COM BDI:					RS	15,84

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	04931 - PASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50"x 2,45M(LIN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0350	PASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50"x 2,45M	SEINFRA	LN	1,0000000	RS 36,21	RS 36,21
	TOTAL Material:					RS 36,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0542	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,1251400	RS 14,77	RS 31,35
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1622215	RS 20,77	RS 23,16
	TOTAL Mão de Obra:					RS 54,51
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 54,51
	VALOR ENCARGOS:					RS 1,41
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 55,92
	VALOR BDI (26,85%):					RS 15,02
	VALOR COM BDI:					RS 70,94
	01068 - LASTRO DE BRITA ESP. 15CM, PISCINA EM (M. VENCIDA)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0350	BRITA	SEINFRA	M3	1,2200000	RS 73,34	RS 89,50
	TOTAL Material:					RS 89,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3991000	RS 15,55	RS 15,67
	TOTAL Mão de Obra:					RS 15,67
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 15,67
	VALOR ENCARGOS:					RS 3,72
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 19,39
	VALOR BDI (26,85%):					RS 5,23
	VALOR COM BDI:					RS 24,62
	03742 - LUNA PELETRÓDUTO PVC RÓSC. D=30mm(1") (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1165	LUNA DE PVC RÓSC. PARA ELETRÓDUTO 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 1,16	RS 1,16
	TOTAL Material:					RS 1,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0542	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0460500	RS 16,77	RS 0,81
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0460500	RS 20,77	RS 1,01
	TOTAL Mão de Obra:					RS 1,82
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 1,82
	VALOR ENCARGOS:					RS 1,11
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 2,93
	VALOR BDI (26,85%):					RS 0,79
	VALOR COM BDI:					RS 3,72
	01716 - LUNA PELETRÓDUTO PVC RÓSC. D=19mm(3/4") (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1165	LUNA DE PVC RÓSC. PARA ELETRÓDUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 15,27	RS 15,27
	TOTAL Material:					RS 15,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0542	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4651900	RS 16,77	RS 7,80
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4651900	RS 23,77	RS 10,99
	TOTAL Mão de Obra:					RS 18,79
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 26,10
	VALOR ENCARGOS:					RS 16,83
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 42,93
	VALOR BDI (26,85%):					RS 11,52
	VALOR COM BDI:					RS 54,45
	03319 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA Nº 50	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 25,40	RS 25,40
0378	BONEX - PALHO ISOLADOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 3,54	RS 3,54
0379	MOLEDEIRA SOLDA TIPO 1" ATÉ 35mm"	SEINFRA	UN	0,0400000	RS 18,66	RS 7,55
	TOTAL Material:					RS 36,47
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0715800	RS 23,77	RS 1,81
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0715800	RS 15,55	RS 1,21

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA A IMPLANTAÇÃO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	02416 - TERNAL DE PRESSÃO 1/2" CABOS ATÉ 245MM (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0075	TERNAL DE PRESSÃO P/ CABO 245MM	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 22,59	RS 22,59
	TOTAL Material:					RS 22,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,1332200	RS 16,77	RS 3,57
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1301200	RS 20,77	RS 4,03
	TOTAL Mão de Obra:					RS 7,60
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 25,44
	VALOR ENCARGOS:					RS 4,43
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 29,87
	VALOR BDI (26,85%):					RS 8,52
	VALOR COM BDI:					RS 38,39
	55516 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000257	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0322000	RS 10,51	RS 0,32
	TOTAL Mão de Obra:					RS 0,32
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 0,32
	VALOR ENCARGOS:					RS 0,24
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 0,56
	VALOR BDI (26,85%):					RS 0,15
	VALOR COM BDI:					RS 0,71
	58247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037310	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	RS 2,83	RS 2,83
00037311	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	RS 0,82	RS 0,82
00037312	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	RS 3,61	RS 3,61
00037313	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	RS 3,69	RS 3,69
00037340	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	RS 0,78	RS 0,78
00043184	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	RS 1,07	RS 1,07
	TOTAL Encargos Complementares:					RS 6,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000241	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	RS 10,51	RS 10,51
	TOTAL Mão de Obra:					RS 10,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	RS 0,31	RS 0,31
	TOTAL Serviço:					RS 0,31
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 12,27
	VALOR ENCARGOS:					RS 4,83
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 17,25
	VALOR BDI (26,85%):					RS 4,63
	VALOR COM BDI:					RS 21,88
	53312 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0020000	RS 44,87	RS 0,43
	TOTAL Mão de Obra:					RS 0,43
	VALOR SEM ENCARGOS:					RS 0,23
	VALOR ENCARGOS:					RS 0,18
	VALOR COM ENCARGOS:					RS 0,41
	VALOR BDI (26,85%):					RS 0,02
	VALOR COM BDI:					RS 0,43

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,53

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02003276 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
02003277 TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
02003278 LAVANDAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
02003279 ESCURTO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
02044482 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
02043464 EPL - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,43
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02003236 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,17
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02003222 CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Serviços:					R\$ 0,42
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,59
VALOR ENCARGOS:					R\$ 8,64
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,22
VALOR BDI (24,55%):					R\$ 5,68
VALOR COM BDI:					R\$ 28,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020156 Arreço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10000000	R\$ 14,00	R\$ 1,40
020641 Flocamento para mangueira	ORSE	un	0,30000000	R\$ 17,83	R\$ 5,35
020745 Fita de fibra de cimento	ORSE	un	0,06000000	R\$ 6,00	R\$ 0,36
020378 Vela mangueira	ORSE	un	0,02000000	R\$ 165,00	R\$ 3,30
020422 Cesta 04x04	ORSE	un	0,02000000	R\$ 22,98	R\$ 0,46
020576 Chave de fenda 6x33 cm	ORSE	un	0,02000000	R\$ 4,50	R\$ 0,09
020296 Protetor avaria	ORSE	un	0,02000000	R\$ 35,96	R\$ 0,72
020559 Protetor soler (ps 30 com 12ml)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 43,90	R\$ 87,80
021240 Níquel com isolamento	ORSE	un	0,20000000	R\$ 160,00	R\$ 32,00
021241 Alcaçofa temporária	ORSE	un	0,02000000	R\$ 47,00	R\$ 0,94
021242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,02000000	R\$ 11,27	R\$ 0,23
020428 Lixa raspadeira com cabo, com curto (tipo 72) cm	ORSE	un	0,02000000	R\$ 49,14	R\$ 0,98
020429 Bata de segurança com bequero de aço e cobrinho acolchoado	ORSE	un	0,02000000	R\$ 16,23	R\$ 0,32
020443 Caixa porta chaves em PVC com fecho de polietileno, com 4x4x2 (com trava e chave)	ORSE	un	0,02000000	R\$ 12,53	R\$ 0,25
020655 Caixa de segurança para ferramentas e materiais de trabalho, sem chave (diâmetro)	ORSE	un	0,02000000	R\$ 12,53	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 2,89
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020252 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,44	R\$ 0,06
020517 Exames admissionais em laboratório (check-up)	ORSE	un	0,00400000	R\$ 200,00	R\$ 0,80
020701 Refeição - café da manhã (café de leite e dois biscoitos (arrozal))	ORSE	un	0,10000000	R\$ 5,90	R\$ 0,59
TOTAL Serviço:					R\$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,38
VALOR ENCARGOS:					R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,38
VALOR BDI (24,55%):					R\$ 0,86
VALOR COM BDI:					R\$ 4,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020772 MÃO DE OBRA DE OPERACAO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (2 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
020902 JURIS	SEINFRA	H	3,41970000	R\$ 1,00	R\$ 3,42
020731 DEPRECACAO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 1,00	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 22,46
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,03
VALOR ENCARGOS:					R\$ 11,63
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,66

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1.; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (24,55%):		R\$ 7,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,93

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020713 MESA VIBRATORIA E FORMAS (2 HP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 17,52	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,89
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020591 PEDREIRO	SEINFRA	M	0,09600000	R\$ 20,77	R\$ 2,01
020543 SERVENTE	SEINFRA	M	0,08100000	R\$ 18,85	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,23
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020269 CONCRETO CIVIL BR FCK=13 50MPa COM AGREGADO MIQUILADO (BARRAS)	SEINFRA	M3	0,34700000	R\$ 311,83	R\$ 108,19
TOTAL Serviço:					R\$ 16,23
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 18,38
VALOR ENCARGOS:					R\$ 15,82
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,21
VALOR BDI (24,55%):					R\$ 8,45
VALOR COM BDI:					R\$ 42,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020176 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/EPH, TRACO 1:3 (M3)	SEINFRA	M3	1,73600000	R\$ 63,41	R\$ 110,24
020109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,56000000	R\$ 42,50	R\$ 23,75
020105 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	436,00000000	R\$ 0,54	R\$ 236,75
TOTAL Material:					R\$ 343,74
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020543 SERVENTE	SEINFRA	M	0,06100000	R\$ 15,65	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,70
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 150,70
VALOR ENCARGOS:					R\$ 136,48
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 287,18
VALOR BDI (24,55%):					R\$ 122,64
VALOR COM BDI:					R\$ 409,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020176 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/EPH, TRACO 1:3 (M3)	SEINFRA	M3	1,73600000	R\$ 63,41	R\$ 110,24
020109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,56000000	R\$ 42,50	R\$ 23,75
020105 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,54	R\$ 158,27
TOTAL Material:					R\$ 292,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020543 SERVENTE	SEINFRA	M	0,06100000	R\$ 15,65	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,70
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 231,20
VALOR ENCARGOS:					R\$ 97,51
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 328,71
VALOR BDI (24,55%):					R\$ 104,27
VALOR COM BDI:					R\$ 432,98

SOBRAL, CE, 02 DE SETEMBRO DE 2022.

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Avenida Lopez Pacheco Lemos, N.º 100
 Representante Legal: Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.7469
 RG: 926.110.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.323-77

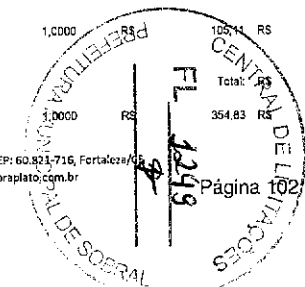
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
CENTRAL DE LICITAÇÕES
 PL-1298
 10/09/2022

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP.01						
MÃO DE OBRA						
8594	ENGENHEIRO JUNIOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
				RS 14.514,45	RS 13.643,59	
8550	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HOMES	1,0000	RS 5.868,82	RS 5.868,82	
18617	VIGIA	HOMES	1,0000	RS 2.945,84	RS 2.945,84	
				Total:	RS 22.458,25	
				Total Simples/100:	RS 224,58	
				Total p/ 10 Meses:	RS 2.245,84	
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS 603,03	
				Valor Geral:	RS 2.848,87	
COMP.02						
MÃO DE OBRA						
11530	MONTADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	23,2594	RS 23,77	RS 483,08	
10037	AJUDANTE	H	23,2594	RS 16,77	RS 390,04	
				Total:	RS 873,12	
MATERIAIS						
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		KG	610,8000	RS 7,16	RS 4.374,33	
				Total:	RS 4.374,33	
				Total Simples:	RS 4.247,45	
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS 1.408,95	
				Valor Geral:	RS 5.656,39	
COMP.03						
MÃO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,4712	RS 20,77	RS 51,32	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4712	RS 16,77	RS 41,44	
				Total:	RS 92,76	
MATERIAIS						
10271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000	RS 109,22	RS 109,22	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	RS 19,06	RS 57,19	
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,0000	RS 105,11	RS 105,11	
				Total:	RS 271,51	
SERVIÇOS						
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	RS 354,83	RS 354,83	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	RS 37,12	RS 74,23	
C2216	REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	2,5200	RS 58,28	RS 146,87	
				Total:	RS 575,93	
				Total Simples:	RS 840,20	
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS 252,44	
				Valor Geral:	RS 1.192,64	
COMP.04						
MÃO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,4712	RS 20,77	RS 51,32	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4712	RS 16,77	RS 41,44	
				Total:	RS 92,76	
MATERIAIS						
10273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	RS 126,09	RS 126,09	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	RS 19,06	RS 57,19	

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,0000	RS 105,11	RS 105,11	
				Total:	RS 288,38	
SERVIÇOS						
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	RS 354,83	RS 354,83	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	RS 37,12	RS 74,23	
C2216	REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	3,3600	RS 58,28	RS 195,83	
				Total:	RS 624,89	
				Total Simples:	RS 1.005,03	
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS 270,12	
				Valor Geral:	RS 1.275,14	
COMP.05						
MÃO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,4712	RS 20,77	RS 51,32	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4712	RS 16,77	RS 41,44	
				Total:	RS 92,76	
MATERIAIS						
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,8900	RS 75,05	RS 141,84	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	RS 19,06	RS 57,19	
				Total:	RS 304,13	
SERVIÇOS						
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	RS 354,83	RS 354,83	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	RS 37,12	RS 74,23	
C2216	REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	3,7800	RS 58,28	RS 220,31	
				Total:	RS 649,36	
				Total Simples:	RS 1.045,25	
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS 280,82	
				Valor Geral:	RS 1.327,16	
COMP.06						
MÃO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,4712	RS 20,77	RS 51,32	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4712	RS 16,77	RS 41,44	
				Total:	RS 92,76	
MATERIAIS						
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,5200	RS 75,05	RS 189,12	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	RS 19,06	RS 57,19	
				Total:	RS 246,31	
SERVIÇOS						
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,0000	RS 105,11	RS 105,11	
				Total:	RS 351,42	
SERVIÇOS						
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	RS 354,83	RS 354,83	

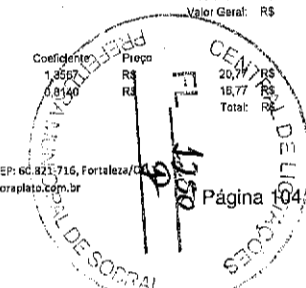


OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	RS 97,12	RS	74,23
C2216	REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	5,0400	RS 58,28	RS	293,74
				Total:	RS	722,80
				Total Simples:	RS	1.165,86
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS	313,34
				Valor Geral:	RS	1.480,3*
COMP.07	PORTA DE MADEIRA TIPO VAI E VEM, REVESTIDA COM FÓRMICA VERDE AGUA COM VISOR DE 40x60m E VIDRO DE 8mm, COM CHAPA DE AÇO DE 25cm DE PROTEÇÃO TIPO BATE MACA A 90cm DO PISO E CAIXA DE AÇO NA BASE INFERIOR COM H= 20cm - P20 (1,20x2,10m)	UN				
VÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10495	CARPINTEIRO	H	3,6341	RS 25,77	RS	75,48
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6341	RS 16,77	RS	60,95
				Total:	RS	136,43
MATERIAIS						
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,5200	RS 75,05	RS	189,12
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00x3M2)	M2	1,0000	RS 259,99	RS	259,99
11037	DOBRADEIRA VAI - VEM, EM AÇO FERRO, CROVADA - TAMANHO 3"	UN	6,0000	RS 71,93	RS	431,95
				Total:	RS	880,67
SERVIÇOS						
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,4900	RS 353,11	RS	169,50
C2216	REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	7,9200	RS 58,28	RS	461,59
				Total:	RS	631,09
				Total Simples:	RS	1.648,18
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS	442,54
				Valor Geral:	RS	2.090,71
COMP.08	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR	M2				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C4923	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	RS 343,28	RS	343,28
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	1,0000	RS 353,11	RS	353,11
				Total:	RS	696,40
				Total Simples:	RS	696,39
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS	186,95
				Valor Geral:	RS	883,37
COMP.09	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR	M2				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C4920	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	RS 341,37	RS	341,37
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	1,0000	RS 353,11	RS	353,11
				Total:	RS	694,48
				Total Simples:	RS	694,47
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS	186,48
				Valor Geral:	RS	880,93
COMP.10	PORTÃO DE ENROLAR DE AÇO COM PINTURA CINZA	M2				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C1899	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA CU GRADES DE ENROLAR	M2	1,0000	RS 314,85	RS	314,85

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,0200	RS 36,59	RS	36,59
				Total:	RS	36,59
				Total Simples:	RS	36,59
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS	94,39
				Valor Geral:	RS	130,98
COMP.11	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO INCOLOR	M2				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	H	0,9691	RS 20,77	RS	20,13
10037	AJUDANTE	H	0,9691	RS 18,77	RS	18,25
				Total:	RS	38,38
MATERIAIS						
10337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	RS 238,95	RS	238,95
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	RS 412,15	RS	412,15
				Total:	RS	651,10
				Total Simples:	RS	651,10
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS	184,05
				Valor Geral:	RS	835,15
COMP.12	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO INCOLOR	M2				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	H	0,8591	RS 20,77	RS	17,75
10037	AJUDANTE	H	0,8591	RS 16,77	RS	14,39
				Total:	RS	32,14
MATERIAIS						
10142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	RS 317,15	RS	317,15
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	RS 412,15	RS	412,15
				Total:	RS	729,30
				Total Simples:	RS	729,30
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS	205,58
				Valor Geral:	RS	934,88
COMP.13	RENOVAR GRADES COM PINTURA E VIDRO TEMPERADO	M2				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	H	0,9691	RS 20,77	RS	20,13
10037	AJUDANTE	H	0,9691	RS 16,77	RS	16,25
12385	PINTOR	H	0,4846	RS 20,77	RS	10,07
				Total:	RS	46,45
MATERIAIS						
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,5000	RS 36,59	RS	18,30
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	RS 412,15	RS	412,15
				Total:	RS	430,45
				Total Simples:	RS	430,45
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS	128,05
				Valor Geral:	RS	558,50
COMP.14	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR - G001 (0,80x0,70m)	UN				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	H	1,3507	RS 20,77	RS	28,16
10037	AJUDANTE	H	0,8140	RS 18,77	RS	15,26
				Total:	RS	43,42
MATERIAIS						





CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ: 08.165.453/0001-01 - R. 72, 117 - 20091-11

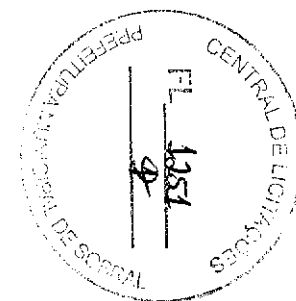
OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PUBLICA PARA A IMPLANTACAO DA CADEIA CRIATIVA, NO MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICIPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 ; SINAPI 05/2022 E ORSE ABR/2022

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,5800	RS 412,15	RS	238,80
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	0,8400	RS 8,15	RS	6,84
11693	SUPORTE COM MICO PARA 2 VIDROS (1300)	JN	2,5000	RS 45,84	RS	114,60
12157	TIRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	1,9400	RS 6,94	RS	10,53
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	1,7360	RS 1,18	RS	2,05
				Total:	RS	364,83
				Total Simples:	RS	408,66
				Encargos Sociais:	INCLUSOS	
				Valor BDI:	RS	109,19
				Valor Geral:	RS	615,84

SOBRAL, CE, 02 DE SETEMBRO DE 2022.

[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE 12.746/D
 RG: 930.150.644-50 SSP CE
 CPF: 456.334.513-72

[Handwritten Signature]





CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



FICHA DE DADOS EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados da empresa e pessoais do representante e/ou procurador devidamente habilitado desta empresa, indicado para assinatura do Contrato:

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48

IE: 06.372369-7

ENDEREÇO: Rua Vereador Pedro Paulo, Nº. 505, Luciano Cavalcante

CEP: 60.821-716

CIDADE: Fortaleza

UF: CE

FONE/FAX: 85 3268-2888

E-MAIL: plato@construtoraplato.com.br

NOME: Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto

NACIONALIDADE: brasileiro

ESTADO CIVIL: casado

PROFISSÃO: Engenheiro civil

RG: 93015064450 SSP CE

CPF: 456.334.523-72

DOMICÍLIO: Rodovia 4º Anel Viário, s/n, Cidade Alpha, Residencial I, Quadra M1, Lote 13, CEP 61.760-000, Bairro Santo Antonio


CIDADE: Eusébio

UF: CE

FONE: (85) 3268-2888

CELULAR: (85) 99662-0008

E-MAIL: plato@construtoraplato.com.br


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72

Rua Vereador Pedro Paulo, Nº. 505, Luciano Cavalcante, – CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br