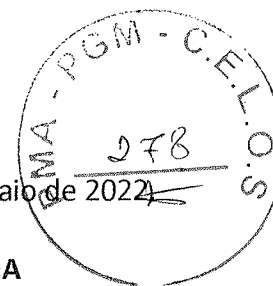


**CARTA PROPOSTA**

Eusébio, 24 de maio de 2022



À

**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21/2022-SEINFRA-CELOS

Prezados Senhores,

**CONDUCTO ENGENHARIA LTDA**, CNPJ nº 08.728.600/0001-82, sediado na Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N, Bairro Pires Façanha, Eusébio-CE, através de seu representante legal, Sr. **Abelardo Guilherme Barbosa Neto** portador do CREA-CE nº **12.945-D** e do CPF **480.106.263-68**. Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE RETIRINHO, no Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ 330.000,00 (trezentos e trinta mil reais), conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 150 (cento e cinquenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 25,92%, conforme composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos os locais das obras e serviços e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços. Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

**Conducto Engenharia LTDA**  
**Abelardo Guilherme Barbosa Neto**  
CREA-CE 12945D  
Sócio Diretor

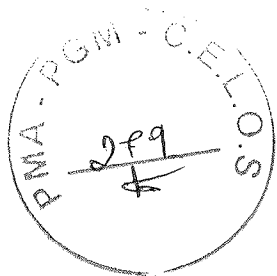
**RESUMO DO ORÇAMENTO**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE RETIRIRINHO	<b>DATA:</b>	24/05/2022			<b>BDI:</b>	25,92%		
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>			
<b>EMPRESA:</b>	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021			
<b>CNPJ:</b>	08.728.600/0001-82	SIGRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			01/2022			
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	01/2022			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>9.626,00</b>	<b>2,92%</b>
1.1	PESSOAL	9.626,00	2,92%
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>24.621,91</b>	<b>7,46%</b>
2.1	PLACA DA OBRA	2.288,76	0,69%
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	16.437,00	4,98%
2.3	INSTALAÇÕES	1.647,29	0,50%
2.4	LOCAÇÃO DA OBRA	1.802,68	0,55%
2.5	DEMOLIÇÕES	2.446,18	0,74%
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>1.388,08</b>	<b>0,42%</b>
3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	1.144,62	0,35%
3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	243,46	0,07%
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>	<b>18.189,88</b>	<b>5,51%</b>
4.1	CONCRETOS	18.189,88	5,51%
<b>5</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO PLATÔ</b>	<b>243.984,97</b>	<b>73,93%</b>
5.1	ESTRUTURA DE MADEIRA	87.062,85	26,38%
5.2	DECK EM MADEIRA	66.391,12	20,12%
5.3	PERGOLADO	42.059,97	12,75%
5.4	RAMPA	19.796,78	6,00%
5.5	ESCALA	6.606,24	2,00%
5.6	OUTROS ELEMENTOS	22.068,01	6,69%
<b>6</b>	<b>CONSTRUÇÃO DOS POSTES</b>	<b>2.074,75</b>	<b>0,63%</b>
6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA	2.074,75	0,63%
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>23.857,60</b>	<b>7,23%</b>
7.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	1.197,75	0,36%
7.2	QUADROS / CAIXAS / COMPONENTES	5.244,97	1,59%
7.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	2.505,15	0,76%
7.4	ILUMINAÇÃO	14.909,73	4,52%
<b>8</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>	<b>5.911,32</b>	<b>1,79%</b>
8.1	PASSEIO	4.976,26	1,51%
8.2	RAMPA	935,06	0,28%
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>345,49</b>	<b>0,10%</b>
9.1	LIMPEZA FINAL	345,49	0,10%

**VALOR TOTAL:** R\$ 330.000,00 100,00%

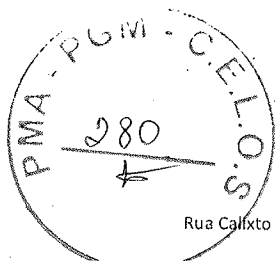
VALOR POR EXTENSO: trezentos e trinta mil reais



*(Handwritten Signature)*  
**Conducto Engenharia LTDA**  
**Abelardo Guilherme Barbosa Neto**  
**CREA-CE 12945D**  
**Sócio Diretor**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO			<b>DATA :</b> 24/05/2022		<b>BDI :</b> 25,92%				
<b>CLIENTE:</b>		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			<b>FONTE</b>		<b>VERSAO</b>		<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>		CONDUCTO ENGENHARIA LTDA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		
<b>CNPJ:</b>		08.728.600/0001-82			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			01/2022		
					SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$			

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									9.626,00
1.1	PESSOAL									9.626,00
1.1.1	COMP-38289544	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	76,45	96,26	9.626,00		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									24.621,91
2.1	PLACA DA OBRA									2.288,76
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,47	190,73	2.288,76		
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA									16.437,00
2.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	199,88	3,89	4,90	979,41		
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	SINAPI	M2	89,30	110,86	139,59	12.465,39		
2.2.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	118,81	149,61	2.992,20		
2.3	INSTALAÇÕES									1.647,29
2.3.1	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.308,20	1.647,29	1.647,29		
2.4	LOCAÇÃO DA OBRA									1.802,68
2.4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	235,03	6,09	7,67	1.802,68		
2.5	DEMOLIÇÕES									2.446,18
2.5.1	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	41,23	24,50	30,85	1.271,95		
2.5.2	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	41,23	22,62	28,48	1.174,23		
3	MOVIMENTO DE TERRA									1.388,08
3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES									1.144,62
3.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m	SEINFRA	M3	16,70	54,43	68,54	1.144,62		
3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO									243,46
3.2.1	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	13,92	5,97	7,52	104,68		
3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,17	26,43	33,28	138,78		
4	FUNDAÇÕES									18.189,88
4.1	CONCRETOS									18.189,88
4.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,39	527,55	664,29	923,36		
4.1.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,53	456,91	575,34	7.209,01		
4.1.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,53	134,84	169,79	2.127,47		
4.1.4	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	12,60	149,89	188,74	2.378,12		
4.1.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	18,00	244,95	308,44	5.551,92		
5	CONSTRUÇÃO DO PLATÔ									243.984,97
5.1	ESTRUTURA DE MADEIRA									87.062,85
5.1.1	COMP-015994385	PILAR DE MADEIRA EM EUCALIPTO COM DIÂMETRO DE 25cm	PRÓPRIA	M	46,98	28,56	35,96	1.689,40		
5.1.2	COMP-49012638	VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 5x25cm	PRÓPRIA	M	107,50	146,80	184,85	19.871,38		
5.1.3	COMP-04782215	VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 5x20cm	PRÓPRIA	M	396,45	105,37	132,68	52.600,99		
5.1.4	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	16,49	18,86	23,75	391,64		
5.1.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	16,49	31,41	39,55	652,18		
5.1.6	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	283,12	14,78	18,61	5.268,86		
5.1.7	COMP-16446013	FERRAGENS DIVERSAS GALVANIZADA E COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO	PRÓPRIA	KG	208,23	25,13	31,64	6.588,40		
5.2	DECK EM MADEIRA									66.391,12
5.2.1	COMP-59091514	PISO EM TÁBUA DE MADEIRA IPÊ OU EQUIVALENTE 2x10cm	PRÓPRIA	M2	155,49	302,69	381,15	59.265,01		
5.2.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	155,49	6,84	8,61	1.338,77		
5.2.3	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	310,98	14,78	18,61	5.787,34		
5.3	PERGOLADO									42.059,97

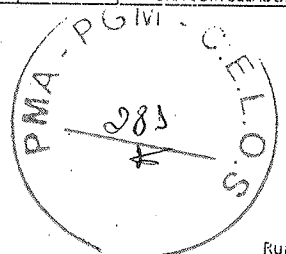




### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	<b>DATA :</b>	24/05/2022	<b>BDI :</b>	25,92%	
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	06/2021
<b>CNPJ:</b>	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			01/2022
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.1	COMP-22363231	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADA	PRÓPRIA	M	40,05	38,81	48,87	1.957,24
5.3.2	COMP-42774147	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO D=15CM, RIGOROSAMENTE LIXADA	PRÓPRIA	M	98,05	30,45	38,34	3.759,24
5.3.3	COMP-32036471	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO D=10CM, RIGOROSAMENTE LIXADA	PRÓPRIA	M	320,30	26,99	33,99	10.887,00
5.3.4	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	171,80	6,84	8,61	1.479,20
5.3.5	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	171,80	14,78	18,61	3.197,20
5.3.6	COMP-49461072	TELA TENSIONADA PARA CARAMANCHÃO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	102,31	134,50	169,36	17.327,22
5.3.7	COMP-16446013	FERRAGENS DIVERSAS GALVANIZADA E COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO	PRÓPRIA	KG	109,13	25,13	31,64	3.452,87
5.4	<b>RAMPA</b>							<b>19.796,78</b>
5.4.1	COMP-04782215	VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 5x20cm	PRÓPRIA	M	17,78	105,37	132,68	2.359,05
5.4.2	COMP-59091514	PISO EM TÁBUA DE MADEIRA IPÊ OU EQUIVALENTE 2x10cm	PRÓPRIA	M2	8,38	302,69	381,15	3.194,04
5.4.3	COMP-49012688	VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 5x25cm	PRÓPRIA	M	26,40	146,80	184,85	4.880,04
5.4.4	COMP-76176044	GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO COM DIÂMETRO DE 10cm, RIGOROSAMENTE LIXADA	PRÓPRIA	M	37,12	83,35	104,95	3.895,74
5.4.5	COMP-55539750	TELA COM CORDAS PARA GUARDA-CORPO	PRÓPRIA	M2	8,58	52,52	66,13	567,40
5.4.6	COMP-09349334	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (4X10cm)	PRÓPRIA	M	39,60	45,07	56,75	2.247,30
5.4.7	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	76,65	6,84	8,61	659,96
5.4.8	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	101,38	14,78	18,61	1.886,68
5.4.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,20	423,18	532,87	106,57
5.5	<b>ESCADA</b>							<b>6.606,24</b>
5.5.1	COMP-04782215	VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 5x20cm	PRÓPRIA	M	13,08	105,37	132,68	1.735,45
5.5.2	COMP-59091514	PISO EM TÁBUA DE MADEIRA IPÊ OU EQUIVALENTE 2x10cm	PRÓPRIA	M2	3,92	302,69	381,15	1.494,11
5.5.3	COMP-49012688	VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 5x25cm	PRÓPRIA	M	2,60	146,80	184,85	480,61
5.5.4	COMP-76176044	GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO COM DIÂMETRO DE 10cm, RIGOROSAMENTE LIXADA	PRÓPRIA	M	13,68	83,35	104,95	1.435,72
5.5.5	COMP-55539750	TELA COM CORDAS PARA GUARDA-CORPO	PRÓPRIA	M2	1,95	52,52	66,13	128,95
5.5.6	COMP-09349334	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (4X10cm)	PRÓPRIA	M	6,00	45,07	56,75	340,50
5.5.7	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	20,49	6,84	8,61	176,42
5.5.8	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	28,59	14,78	18,61	532,06
5.5.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,53	423,18	532,87	282,42
5.6	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							<b>22.068,01</b>
5.6.1	COMP-76176044	GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO COM DIÂMETRO DE 10cm, RIGOROSAMENTE LIXADA	PRÓPRIA	M	99,26	83,35	104,95	10.417,34
5.6.2	COMP-064979	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (4X50cm)	PRÓPRIA	M	37,29	74,37	93,65	3.492,21
5.6.3	COMP-31348539	BANCO EM MADEIRA, APOIADO EM TORA DE EUCALIPTO D=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	24,00	73,11	92,06	2.209,44
5.6.4	COMP-55539750	TELA COM CORDAS PARA GUARDA-CORPO	PRÓPRIA	M2	24,31	52,52	66,13	1.607,62
5.6.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	133,20	6,84	8,61	1.146,85



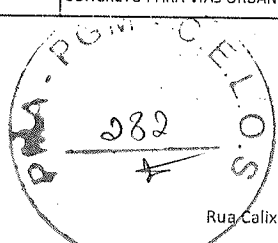
B  
 J.  
 K



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA :	24/05/2022	BDI :	25,92%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CNPJ:	08.728.609/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		01/2022
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6.6	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	133,20	14,78	18,61	2.478,85
5.6.7	COMP-16446013	FERRAGENS DIVERSAS GALVANIZADA E COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO	PRÓPRIA	KG	22,62	25,13	31,64	715,70
<b>6</b>	<b>CONSTRUÇÃO DOS POSTES</b>							<b>2.074,75</b>
6.1	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>							<b>2.074,75</b>
6.1.1	COMP-89014834	PILAR DE MADEIRA EM EUCALIPTO TRATADO (AUTOCLAVADO) COM DIÂMETRO DE 25cm, RIGOROSAMENTE LIXADO	PRÓPRIA	M	4,00	229,04	288,41	1.153,64
6.1.2	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	5,32	18,86	23,75	126,35
6.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	5,32	31,41	39,55	210,41
6.1.4	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	31,40	14,78	18,61	584,35
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>23.857,60</b>
7.1	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>							<b>1.197,75</b>
7.1.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	94,87	9,84	12,39	1.175,44
7.1.2	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,85	9,58	12,06	22,31
7.2	<b>QUADROS / CAIXAS / COMPONENTES</b>							<b>5.244,97</b>
7.2.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	273,82	344,79	2.413,53
7.2.2	COMP-80084375	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=9,00M INCLUSIVE INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.004,13	1.264,40	1.264,40
7.2.3	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	619,78	780,43	780,43
7.2.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,76	26,14	156,84
7.2.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	25,14	31,66	31,66
7.2.6	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	27,19	34,24	68,48
7.2.7	COMP-54115283	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA 275V	PRÓPRIA	UN	2,00	122,36	154,08	308,16
7.2.8	COMP-69851371	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	175,88	221,47	221,47
7.3	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>2.505,15</b>
7.3.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	252,00	7,23	9,10	2.293,20
7.3.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	11,22	14,13	211,95
7.4	<b>ILUMINAÇÃO</b>							<b>14.909,73</b>
7.4.1	COMP-44016092	ELEMENTOS DO POSTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W, 2 PÉTALAS E 2 REFLETORES LED 400W	PRÓPRIA	UN	4,00	2.013,70	2.535,65	10.142,60
7.4.2	101632	RELÉ FOTOFLETÉRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00	45,50	57,29	458,32
7.4.3	COMP-21195798	BALIZADOR DE EMBUTIR COM LÂMPADA 3W	PRÓPRIA	UN	8,00	95,37	120,09	960,72
7.4.4	COMP-17766303	BALIZADOR DE EMBUTIR COM LÂMPADA 6W	PRÓPRIA	UN	9,00	295,43	372,01	3.348,09
<b>8</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>							<b>5.911,32</b>
8.1	<b>PASSEIO</b>							<b>4.976,26</b>
8.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,20	527,55	664,29	1.461,44
8.1.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,20	456,91	575,34	1.265,75
8.1.3	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	49,16	36,33	45,75	2.249,07

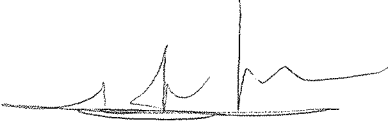


CONDUCTO ENGENHARIA LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO			DATA:	24/05/2022		BDI:	25,92%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CNPJ:	08.728.600/0001-82			SICRO	292110 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
				SINAPI	202112 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

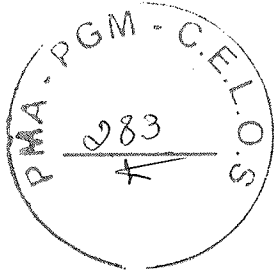
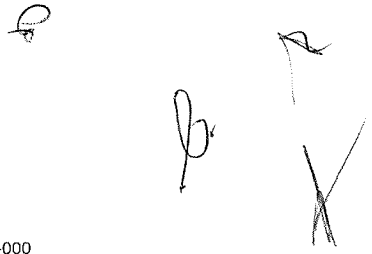
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	RAMPA							935,06
8.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,40	527,55	664,29	265,72
8.2.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,40	456,91	575,34	230,14
8.2.3	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	9,60	36,33	45,75	439,20
9	SERVIÇOS DIVERSOS							345,49
9.1	LIMPEZA FINAL							345,49
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	235,03	1,17	1,47	345,49

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 330.000,00

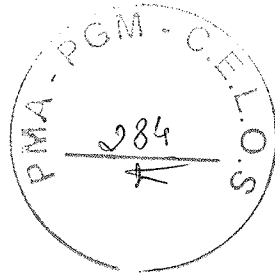
VALOR POR EXTENSO: trezentos e trinta mil reais

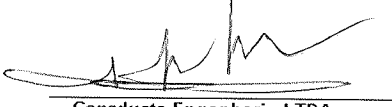


Conducto Engenharia LTDA  
Abelardo Guilherme Barbosa Neto  
CREA-CE 12945D  
Sócio Diretor

CONSTRUCTO ENGENHARIA LTDA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO			DATA : 24/05/2022		BDI : 25,02%		
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	CONSTRUCTO ENGENHARIA LTDA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CNPJ:	08.728.600/0001-82			SIGRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			01/2022
				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	01/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.626,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			1.925,20	1.925,20	1.925,20	1.925,20	1.925,20	9.626,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.621,91	100,00%					100,00%
			24.621,91					24.621,91
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.388,08	50,00%	50,00%				100,00%
			694,04	694,04				1.388,08
4	FUNDAÇÕES	18.189,88	30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
			5.456,96	5.456,96	7.275,95			18.189,88
5	CONSTRUÇÃO DO PLATÔ	243.984,97		30,00%	25,00%	25,00%	20,00%	100,00%
				73.195,49	60.996,24	60.996,24	48.796,99	243.984,97
6	CONSTRUÇÃO DOS POSTES	2.074,75			50,00%	25,00%	25,00%	100,00%
					1.037,38	518,69	518,69	2.074,75
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.857,60				50,00%	50,00%	100,00%
						11.928,80	11.928,80	23.857,60
8	URBANIZAÇÃO	5.911,32					100,00%	100,00%
							5.911,32	5.911,32
9	SERVIÇOS DIVERSOS	345,49					100,00%	100,00%
							345,49	345,49
		330.000,00	32.698,11	81.271,70	71.234,77	75.368,93	69.426,49	330.000,00
			32.698,11	113.969,81	185.204,58	260.573,51	330.000,00	330.000,00



  
**Conducto Engenharia LTDA**  
**Abelardo Guilherme Barbosa Neto**  
**CREA-CE 12945D**  
**Sócio Diretor**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>Conducto</b> ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	

COMP-38289544 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS		PRÓPRIA	MÊS	0,04602500	6644,30	305,80
18584	ENGENHEIRO JUNIOR		PRÓPRIA	MÊS	0,07327150	16693,95	1223,19
TOTAL MAO DE OBRA:							1528,99
VALOR:							1528,99
FRAÇÃO DE 100%:							15,29
VALOR PARA 5 MESES:							76,45

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:							31,10

MATERIAL							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,75	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33	
TOTAL MATERIAL:							120,37
VALOR:							151,47

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:							3,89
VALOR:							3,89

98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)							
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		SINAPI	M	1,00000000	25,52	25,52
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	1,22730000	21,51	26,39
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		SINAPI	KG	0,04280000	19,70	0,84
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM		SINAPI	M2	0,58530000	72,10	42,20
TOTAL MATERIAL:							94,95

SERVICO							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	17,57	3,33	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	20,59	11,71	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	20,79	0,09	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	19,64	0,37	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (FM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	345,02	0,41	
TOTAL SERVICOS:							15,91
VALOR:							110,86

C0369 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA:	24/05/2022	BDI: 25,92%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,77	21,30
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,77	10,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,55	19,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>51,89</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,40	3,42
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,33	29,62
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,50	0,97
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,50	0,36
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,36	4,37
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,16	0,69
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,05	0,31
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,75	1,72
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,72	2,95
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,64	13,43
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	15,09	3,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,93</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	404,80	5,99
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>5,99</b>
<b>VALOR:</b>					<b>118,81</b>

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,69
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,69	341,40
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,50	22,00
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,07	6,14
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,46	32,76
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22	2,44
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40	37,40
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,51	40,51
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,46	503,46
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1308,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1308,20</b>

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,72</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,71	0,41
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,61	0,50
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,54	0,19
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,72	0,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,09</b>

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,50</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

C1068 - DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,77
				TOTAL MAO DE OBRA:	22,62
				VALOR:	22,62

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55
				TOTAL MAO DE OBRA:	54,43
				VALOR:	54,43

C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)					
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00300000	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,97
				VALOR:	5,97

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55
				TOTAL MAO DE OBRA:	26,43
				VALOR:	26,43

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55
				TOTAL MAO DE OBRA:	290,34
MATERIAL					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,50
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,56
				TOTAL MATERIAL:	237,21
				VALOR:	527,55

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,31
				TOTAL EQUIPAMENTO:	15,93
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55
				TOTAL MAO DE OBRA:	93,30
MATERIAL					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	67,50
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	76,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,90
				TOTAL MATERIAL:	347,68
				VALOR:	456,91

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55
				TOTAL MAO DE OBRA:	134,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>Conducto</b> ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA:	24/05/2022	BDI:	25,92%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA:	027110 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO:	202110 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI:	202112 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					134,84

**C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm (M)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	95,33	2,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,55	11,51
TOTAL MAO DE OBRA:					26,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	67,50	0,33
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,56	1,09
12186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	117,50	119,85
TOTAL MATERIAL:					121,27
VALOR:					149,89

**C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	95,33	5,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,55	16,79
TOTAL MAO DE OBRA:					37,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	67,50	0,65
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,56	2,18
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	195,50	199,41
TOTAL MATERIAL:					202,24
VALOR:					244,95

**COMP-015994385 - PILAR DE MADEIRA EM EUCALIPTO COM DIÂMETRO DE 25cm (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:					10,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002794 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,15380000	114,82	17,66
TOTAL MATERIAL:					17,66
VALOR:					28,56

**COMP-49012688 - VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 5x25cm (M)**

COTACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
INS-652271 LINHA 05 x 25 MASSARANDUBA	PRÓPRIA	M	1,00000000	114,43	114,43
TOTAL COTACAO:					114,43

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
TOTAL MAO DE OBRA:					28,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	14,04	4,21
TOTAL MATERIAL:					4,21
VALOR:					146,80

**COMP-04782215 - VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 5x20cm (M)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>Consducto</b> ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA:	24/05/2022	BDI:	25,92%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

COTACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------	-------

INS-849281 LINHA 05 x 20 MASSARANDUBA	PRÓPRIA	M	1,00000000	73,00	73,00
TOTAL COTACAO:					73,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
TOTAL MAO DE OBRA:					28,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	14,04	4,21
TOTAL MATERIAL:					4,21
VALOR:					105,37

102234 - PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)
---

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	27,50	8,95
TOTAL MATERIAL:					8,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------	-------

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	21,90	9,91
TOTAL SERVICIO:					9,91
VALOR:					18,86

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)
--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:					3,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	14,03	28,06
TOTAL MATERIAL:					28,06
VALOR:					31,41

102215 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)
---

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01330000	19,20	0,25
00010478 VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,13280000	31,63	4,20
TOTAL MATERIAL:					4,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------	-------

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	21,90	10,33
TOTAL SERVICIO:					10,33
VALOR:					14,78

COMP-16446013 - FERRAGENS DIVERSAS GALVANIZADA E COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO (KG)
---

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,58940000	20,77	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:					12,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	1,17870000	10,90	12,85
18428 TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,00140000	26,04	0,04
TOTAL MATERIAL:					12,89
VALOR:					25,13


COMP-59091514 - PISO EM TÁBUA DE MADEIRA IPÊ OU EQUIVALENTE 2x10cm (M2)
---

COTACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------	-------

INS-839008 LINHA 02 x 10 IPÊ	PRÓPRIA	M2	1,00000000	273,30	273,30
TOTAL COTACAO:					273,30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,74
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA:	24/05/2022	BDI:	25,92%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,54	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					26,28
TOTAL MATERIAL:					3,11
VALOR:					302,69

C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:					5,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,68	1,65
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					6,84

COMP-22363231 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADA (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58160000	16,77	9,75
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,77540000	20,77	16,11
TOTAL MAO DE OBRA:					25,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002731 POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,14910000	80,91	12,06
TOTAL MATERIAL:					12,06
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	0,61060000	1,46	0,89
TOTAL SERVICIO:					0,89
VALOR:					38,81

COMP-42774147 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO D=15CM, RIGOROSAMENTE LIXADA (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,39010000	16,77	6,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58520000	20,77	12,15
TOTAL MAO DE OBRA:					18,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004115 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,32510000	21,43	6,97
00005078 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,19510000	21,11	4,12
TOTAL MATERIAL:					11,09
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	0,45840000	1,46	0,67
TOTAL SERVICIO:					0,67
VALOR:					30,45

COMP-32036471 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO D=10CM, RIGOROSAMENTE LIXADA (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,39420000	16,77	6,61
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59080000	20,77	12,27
TOTAL MAO DE OBRA:					18,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,44790000	7,70	3,45
00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,19710000	21,36	4,21
TOTAL MATERIAL:					7,66
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%		
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	0,30550000	1,46	0,45
TOTAL SERVICOS:						0,45
VALOR:						26,99

COMP-49461072 - TELA TENSIONADA PARA CARAMANCHÃO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO (M2)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55	
TOTAL MAO DE OBRA:						15,55	
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	108,14	118,95	
TOTAL MATERIAL:						118,95	
VALOR:						134,50	

COMP-76176044 - GUARDA CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO COM DIÂMETRO DE 10cm, RIGOROSAMENTE LIXADA (M)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,32765000	16,77	39,03	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90550000	20,77	39,58	
TOTAL MAO DE OBRA:						78,61	
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,45250000	7,70	3,48	
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	4,00000000	0,20	0,80	
TOTAL MATERIAL:						4,28	
SERVICOS			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	0,31550000	1,46	0,46	
TOTAL SERVICOS:						0,46	
VALOR:						83,35	

COMP-55539750 - TELA COM CORDAS PARA GUARDA-CORPO (M2)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24500000	16,77	4,11	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,39190000	20,77	8,14	
TOTAL MAO DE OBRA:						12,25	
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
M0849	Corda de sisal - D = 12,0 mm	SICRO NOVO	m	15,48160000	2,57	39,81	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02940000	15,54	0,46	
TOTAL MATERIAL:						40,27	
VALOR:						52,52	

COMP-09349334 - PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (4X10cm) (M)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77	
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54	
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	1,00000000	0,20	0,20	
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,00400000	1831,73	7,33	
TOTAL MATERIAL:						7,53	
VALOR:						45,07	

CO054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95	
TOTAL MAO DE OBRA:						264,57	
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA:	24/05/2022	BDI:	25,92%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,50	24,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,56	61,32
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,06	72,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>158,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>423,18</b>

COMP-064979 - PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (4X50cm) (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,54</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	1,00000000	0,20	0,20
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1831,73	36,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>74,37</b>

COMP-31348539 - BANCO EM MADEIRA, APOIADO EM TORA DE EUCALIPTO D=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	16,77	16,52
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	20,77	20,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36,98</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004115 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,02300000	21,43	0,49
00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25610000	43,28	11,08
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	10,00000000	0,20	2,00
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,01231500	1831,73	22,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>73,11</b>

COMP-89014834 - PILAR DE MADEIRA EM EUCALIPTO TRATADO (AUTOCLAVADO) COM DIÂMETRO DE 25cm, RIGOROSAMENTE LIXADO (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54160000	20,77	11,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54160000	15,55	8,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,67</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002794 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80531500	114,82	207,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>207,29</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	1,42620000	1,46	2,08
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>229,04</b>

97668 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002446 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	5,72	6,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,29</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	16,69	1,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	21,02	1,98
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>3,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,84</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>Conducto</b> ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA:	24/05/2022	BDI: 25,92%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	DESCRİÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	

00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	4,06	4,46
----------	---	--------	---	------------	------	------

TOTAL MATERIAL: 4,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
---------	-------	------	-------------	----------	-------	--

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,69	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	21,02	1,47
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,49	2,49

TOTAL SERVIÇO: 5,12

VALOR: 9,58

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,77	60,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,55	82,54

TOTAL MAO DE OBRA: 169,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
----------	-------	------	-------------	----------	-------	--

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,05	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	67,50	7,09
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,28	10,90
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	76,19	3,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,10	6,01
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,33	3,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,56	14,66
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	10,01	0,30
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,58	58,46

TOTAL MATERIAL: 103,88

VALOR: 273,82

COMP-80084375 - QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO H=9,00M INCLUSIVE INSTALAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70

TOTAL MAO DE OBRA: 180,20


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
----------	-------	------	-------------	----------	-------	--

10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,90	2,70
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,06	3,18
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,22	36,44
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,85	5,85
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,93	81,93
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59
11071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,81	4,22
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	69,28	69,28
19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	617,74	617,74

TOTAL MATERIAL: 823,93

VALOR: 1004,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%		
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		

**C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	16,77	83,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>187,70</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,39	32,39
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,86	31,86
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,34	26,34
11761 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	341,49	341,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>432,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>619,78</b>

**C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,76</b>

**C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,88	13,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,14</b>

**C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10987 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,93	15,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,19</b>

**COMP-54115283 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
INS-835013 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V	PRÓPRIA	UN	1,00000000	111,10	111,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>111,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>122,36</b>

**COMP-69851371 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,52</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>Consducto</b> ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE RETIRIRINHO	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%		
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>					
00039445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	153,36	153,36
TOTAL MATERIAL:					153,36
VALOR:					175,88

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)					
MAO DE OBRA					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:					4,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,67	2,72
TOTAL MATERIAL:					2,72
VALOR:					7,23

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)					
MAO DE OBRA					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:					5,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,85	5,97
TOTAL MATERIAL:					5,97
VALOR:					11,22

COMP-44016092 - ELEMENTOS DO POSTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W, 2 PÉTALAS E 2 REFLETORES LED 400W (UN)					
COTACAO					
INS-617139 LUMINÁRIA PÚBLICA PÉTALA LED 200W PARA POSTE BRANCO FRIO 6000K	PRÓPRIA	UN	2,00000000	442,78	885,56
INS-670607 REFLETOR HOLOFOTE LED 400W SMD IP66	PRÓPRIA	UN	2,00000000	388,18	776,36
TOTAL COTACAO:					1661,92


MAO DE OBRA					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,77	45,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,77	95,54
TOTAL MAO DE OBRA:					140,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,50	42,00
16797 NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,00	72,00
TOTAL MATERIAL:					114,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	12,00000000	8,08	96,96
TOTAL SERVIÇO:					96,96
VALOR:					2013,70

101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)					
MATERIAL					
00002510 RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	44,80	44,80
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	3,36	0,07
TOTAL MATERIAL:					44,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	16,69	0,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	21,02	0,35
TOTAL SERVIÇO:					0,63
VALOR:					45,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%		
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		

COMP-21195798 - BALIZADOR DE EMBUTIR COM LÂMPADA 3W (UN)						
COTACAO						
INS-283574	BALIZADOR DE EMBUTIR, LÂMPADA 3W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	57,83	57,83
TOTAL COTACAO:						57,83

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54
VALOR:						95,37

COMP-17766303 - BALIZADOR DE EMBUTIR COM LÂMPADA 6W (UN)						
COTACAO						
INS-971177	BALIZADOR DE EMBUTIR, LÂMPADA 6W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	257,89	257,89
TOTAL COTACAO:						257,89

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54
VALOR:						295,43

C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
EQUIPAMENTO						
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,18	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,52	1,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,95

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						17,63

SERVICO						
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	352,58	16,75
TOTAL SERVICIO:						16,75
VALOR:						36,33

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
VALOR:						1,17



Conducto Engenharia LTDA  
 Abelardo Guilherme Barbosa Neto  
 CREA-CE 12945D  
 Sócio Diretor



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA:	24/05/2022	BDI:	25,02%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA			HORA:	83,05%
CNPJ:	08.728.600/0001-82			MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
					01/2022
					01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

<b>95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01	11,15
					0,13
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,13</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,13</b>

<b>88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>					
<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	2,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,06
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,45
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	1,26
					1,26
				<b>TOTAL ENCARGOS</b>	<b>6,29</b>

<b>MAO DE OBRA</b>					
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00	11,15
					11,15
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>11,15</b>

<b>SERVICO</b>					
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,13
					0,13
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>0,13</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>17,57</b>

<b>95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,01	14,17
					0,13
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,13</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,13</b>

<b>88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>					
<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	2,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,06
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,45
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	1,26
					1,26
				<b>TOTAL ENCARGOS</b>	<b>6,29</b>

<b>MAO DE OBRA</b>					
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00	14,17
					14,17
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,17</b>

<b>SERVICO</b>					
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,13
					0,13
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>0,13</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>20,59</b>

<b>95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01	14,04
					0,13
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,13</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,13</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	<b>DATA:</b>	24/05/2022	<b>BDI:</b>	25,92%	
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SERFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CNPJ:</b>	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

### 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	2,83	2,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,81	0,81
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,06	0,06
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,76	0,76

TOTAL ENCARGOS 5,35

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
0004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00	14,04	14,04

TOTAL MAO DE OBRA: 14,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,13	0,13

TOTAL SERVIÇO: 0,13

VALOR: 19,52

### 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00	1579,96	0,11

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,11

VALOR: 0,11

### 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00	1579,96	0,01

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,01

VALOR: 0,01

### 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00	1579,96	0,07

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,07

VALOR: 0,07

### 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,36	0,80	1,08

TOTAL GERAL: 1,08

VALOR: 1,08

### 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	19,52	19,52
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	0,11	0,11

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%		
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00%	0,00%	

DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	0,07	0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	1,08	1,08
TOTAL SERVIÇO:					20,79
VALOR:					20,79

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	19,52	19,52	
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	0,11	0,11	
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00	0,01	0,01	
TOTAL SERVIÇO:					19,64	
VALOR:					19,64	

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02	9,34	0,16	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16	
VALOR:					0,16	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	2,83	2,83	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,88	0,88	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,81	0,81	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,06	0,06	
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,56	0,56	
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	1,15	1,15	
TOTAL ENCARGOS					6,29	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00	9,34	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:					9,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:					0,16
VALOR:					15,79

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85	90,00	76,84	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93	0,56	122,60	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,60	77,60	46,33	
TOTAL MATERIAL:					245,77	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
<b>Consducto</b> ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA: 24/05/2022		BDI: 25,82%		
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	03,55%	47,40%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,29	15,79	99,25
TOTAL SERVIÇO:					99,25
VALOR:					345,02

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:					155,50	

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78	67,50	52,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,97	76,19	73,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00	0,56	123,20
TOTAL MATERIAL:					249,30	
VALOR:					404,80	

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA						
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74	
VALOR:					18,74	

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11	1,00	0,11
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,27	1,00	2,27
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19	1,00	1,19
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74
TOTAL MATERIAL:					22,31	
VALOR:					22,31	

12802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
MAO DE OBRA						
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30	
VALOR:					25,30	

12801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75	4,09	27,61
TOTAL MATERIAL:					27,61	
VALOR:					27,61	

10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,09	1,00	1,09
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37	1,00	18,37
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96	1,00	22,96
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00	27,61	27,61
TOTAL MATERIAL:					95,33	
VALOR:					95,33	

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01	14,17	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17	
VALOR:					0,17	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	<b>DATA:</b>	24/05/2022	<b>BDI:</b>	25,92%	
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CNPJ:</b>	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/19 COM DESONERAÇÃO			01/2022
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,40%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	2,83	2,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,81	0,81
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,06	0,06
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	1,48	1,48
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	1,50	1,50
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>7,56</b>

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00	14,17	14,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,17</b>

SERVICO					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,17	0,17
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,90</b>

102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)					
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40	0,71	0,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,28</b>
SERVICO					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05	21,90	1,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,46</b>

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03	9,96	0,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,30</b>


88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	2,83	2,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,81	0,81
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,06	0,06
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,78	0,78
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	1,07	1,07
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>6,43</b>

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00	9,96	9,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,96</b>

SERVICO					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,30	0,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,69</b>

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03	14,17	0,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,42</b>



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO			DATA:	24/05/2022	BDI:	25,92%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA			SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	08.728.600/0001-82			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,41%	01/2022	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					0,42

**88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	2,83	2,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,81	0,81
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,06	0,06
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,78	0,78
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	1,07	1,07
TOTAL ENCARGOS					6,43

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:					14,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,42	0,42
TOTAL SERVICO:					0,42
VALOR:					21,02

**95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01	10,04	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

**88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	2,83	2,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,81	0,81
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,06	0,06
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,32	0,32
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,94	0,94
TOTAL ENCARGOS					5,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00	10,04	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:					10,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,14	0,14
TOTAL SERVICO:					0,14
VALOR:					16,02

**95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01	14,17	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					0,20

**88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	2,83	2,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,81	0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
<b>Consducto</b> ENGENHARIA LTDA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	<b>DATA:</b> 24/05/2022		<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>EMPRESA:</b>	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CNPJ:</b>	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,06	0,06
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,32	0,32
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00	0,94	0,94

MAO DE OBRA					TOTAL ENCARGOS	5,84
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00	14,17	14,17
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,17</b>

SERVICO					TOTAL	0,20
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00	0,20	0,20
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,21</b>

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE						
MATERIAL						
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65	1,45	0,94
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,94</b>


SERVICO					TOTAL	1,55
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	16,02	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	20,21	1,39
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>1,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,49</b>

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11	20,77	2,28
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,13</b>
MATERIAL						
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00	3,95	3,95
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,08</b>

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00	15,55	15,55
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>15,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,55</b>

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)						
MATERIAL						
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00	15,55	15,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23	1,00	0,23
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40	1,00	2,40
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,18</b>

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
MATERIAL						
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00	15,55	15,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23	1,00	0,23
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40	1,00	2,40
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33	1,00	1,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA:	24/05/2022	BDI: 25,92%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					19,52
VALOR:					19,52

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,10	1,00	0,10
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,95	1,00	1,95
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74
TOTAL MATERIAL:					20,78
VALOR:					20,78

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,13	4,09	4,60
TOTAL MATERIAL:					4,60
VALOR:					4,60

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00	4,60	4,60
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,10	1,00	0,10
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,95	1,00	1,95
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02	1,00	1,02
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74
TOTAL MATERIAL:					26,41
VALOR:					26,41

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,04	1,00	5,04
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,66	1,00	56,66
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30
TOTAL MATERIAL:					86,99
VALOR:					86,99

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95	1,00	4,95
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58	1,00	45,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
<b>Consducto</b> ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA:	24/05/2022	BDI: 25,92%		
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,60%	0,00%	

305  
S.O.S.

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL MATERIAL: 75,83  
VALOR: 75,83

**12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00	4,09	110,43
TOTAL MATERIAL:					110,43
VALOR:					110,43

**10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00	110,43	110,43
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,04	1,00	5,04
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,66	1,00	56,66
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,99	1,00	84,99
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30
TOTAL MATERIAL:					282,41
VALOR:					282,41

**12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25	4,09	95,09
TOTAL MATERIAL:					95,09
VALOR:					95,09

**10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95	1,00	4,95
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58	1,00	45,58
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00	95,09	95,09
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37	1,00	68,37
TOTAL MATERIAL:					239,30
VALOR:					239,30

**C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	86,99	0,00
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00	75,83	0,05
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01	282,41	3,92
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01	239,30	3,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,13
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03	15,55	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43
VALOR:					7,56

**12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30

**10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,55	1,00	2,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
<b>Consducto</b> ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA: 24/05/2022		BDI: 25,92%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EMPRESA:	CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66	1,00	28,66
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>56,51</b>

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,30</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>	

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30	
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79	1,00	12,79	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73	1,00	145,73	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>183,83</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>183,83</b>	

12752 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,74</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>	

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55	1,00	0,55	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,23	1,00	6,23	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,52</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,52</b>	

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65	4,09	68,10	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>68,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>68,10</b>	

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00	68,10	68,10	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,55	1,00	2,55	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66	1,00	28,66	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99	1,00	42,99	
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>167,60</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>167,60</b>	

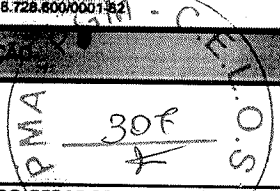
10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00	25,30	25,30	
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79	1,00	12,79	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73	1,00	145,73	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31	1,00	194,31	



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA:	24/05/2022	BDI:	25,92%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SICRO:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CNPJ:	08.728.600/0001-82	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REP.	01/2021
					01/2022
					01/2022

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>378,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>378,14</b>



#### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00	4,09	110,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>110,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>110,43</b>

#### I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00	110,43	110,43
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55	1,00	0,55
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,23	1,00	6,23
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,45	1,00	5,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>141,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>141,40</b>

#### I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>

#### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H) CRAL

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08	1,00	1,08
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,29	1,00	12,29
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,11</b>

#### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>

#### I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08	1,00	0,08
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,73	1,00	1,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,54</b>

#### I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10	4,09	57,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>57,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>57,67</b>

#### I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00	57,67	57,67
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08	1,00	1,08
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,29	1,00	12,29
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65	1,00	13,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
<b>Consducto</b> ENGENHARIA LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA : 24/05/2022			BDI : 25,92%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EMPRESA:	CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>103,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>103,43</b>

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00	18,74	18,74
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08	1,00	0,08
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,73	1,00	1,73
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96	1,00	0,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,50</b>

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00	32,11	0,00
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00	20,54	0,00
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,06	103,43	6,08
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,18	21,50	3,79
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,88</b>

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,06	21,83	1,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59	15,55	9,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,43</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24	5,24	6,50
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,01	5,80	0,05
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06	7,25	0,44
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05	26,04	1,30
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00	613,00	0,31
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54	15,16	8,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,09</b>

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02	56,51	0,89
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00	183,83	0,00
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00	25,52	0,00
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,03	167,60	4,33
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04	378,14	15,76
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04	141,40	5,89
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>26,87</b>

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21	15,55	3,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,24</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00	26583,00	10,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,63</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10	37,09	40,80
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>40,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>81,54</b>

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00	20,78	0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00	26,41	26,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>26,41</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA : 24/05/2022		BDI : 25,92%		
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EMPRESA:</b>	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CNPJ:</b>	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------	-------

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00	15,55	93,30
-------	----------	---------	---	------	-------	-------

TOTAL MAO DE OBRA: 93,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------	-------

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00	0,56	157,92
-------	------------------	---------	----	--------	------	--------

TOTAL MATERIAL: 157,92

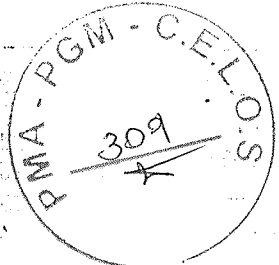
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------	-------

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	7,56	6,79
-------	-------------------------	---------	----	------	------	------

C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,84	81,54	68,17
-------	------------------------------------	---------	----	------	-------	-------

TOTAL SERVICO: 74,96

VALOR: 352,58



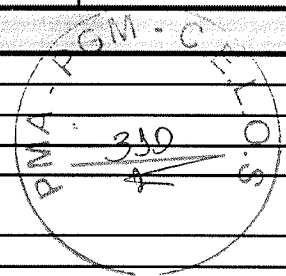
Conducto Engenharia LTDA  
Abelardo Guilherme Barbosa Neto  
CREA-CE 12945D  
Sócio Diretor





### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA :	24/05/2022	BDI : 25,92%		
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>3,00</b>

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 60,00% DO VALOR DA OBRA)	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

L	LUCRO	
	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,16</b>

S+G	SEGURO (S) + GARANTIA (G)	
	SEGURO (S) + GARANTIA (G)	0,80
	<b>TOTAL</b>	<b>0,80</b>

R	RISCO	
	RISCO	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>0,97</b>

DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
	<b>TOTAL</b>	<b>0,59</b>

**BDI = 25,92%**  

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

**Conducto Engenharia LTDA**  
**Abelardo Guilherme Barbosa Neto**  
**CREA-CE 12945D**  
**Sócio Diretor**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA : 24/05/2022	BDI : 25,92%			
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%  
A + B + C + D


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50

CONDUCTO ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ 08.728.600/0001-82 - CGF 06.029.483-1

Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N - Bairro Pires Façanha - Eusébio-CE - CEP 61.760-000

Fone/Fax: (85) 3067-1240

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE REITIRINHO	DATA:	24/05/2022	BDI: 25,92%	
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EMPRESA:	CONDUCTO ENGENHARIA LTDA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CNPJ:	08.728.600/0001-82	SICRO:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

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

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

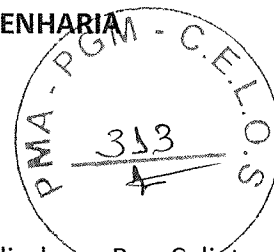
**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**  
**A + B + C + D**

  
**Conducto Engenharia LTDA**  
**Abelardo Guilherme Barbosa Neto**  
**CREA-CE 12945D**  
**Sócio Diretor**

**DECLARAÇÃO DE PREÇO OFERECIDO**

Eusébio, 24 de maio de 2022.

À  
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N°21/2022-SEINFRA-CELOS**



Prezados Senhores,

**CONDUCTO ENGENHARIA LTDA**, CNPJ nº 08.728.600/0001-82, sediado na Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N, Bairro Pires Façanha, Eusébio-CE, através de seu representante legal, Sr. **Abelardo Guilherme Barbosa Neto** portador do CREA-CE nº **12.945-D** e do CPF **480.106.263-68**, DECLARA, para efeito de participação na referida Tomada de Preços, que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios transportes e seguros.

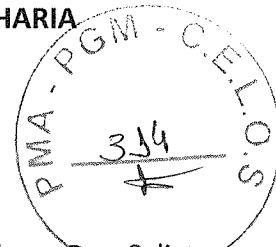
Atenciosamente,

**Conducto Engenharia LTDA**  
**Abelardo Guilherme Barbosa Neto**  
CREA-CE 12945D  
Sócio Diretor

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL DA OBRA**

Eusébio, 24 de maio de 2022.

À  
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 21/2022-SEINFRA-CELOS**



Prezados Senhores,

**CONDUCTO ENGENHARIA LTDA**, CNPJ nº 08.728.600/0001-82, sediado na Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N, Bairro Pires Façanha, Eusébio-CE, através de seu representante legal, Sr. **Abelardo Guilherme Barbosa Neto** portador do CREA-CE nº **12.945-D** e do CPF **480.106.263-68**, DECLARA, que esta empresa tem conhecimento do local e da região onde serão executados os serviços referenciados e tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais que possam influir direta ou indiretamente na execução dos mesmos, bem como tem pleno conhecimento dos projetos, das condições e da natureza do trabalho a ser executado.

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

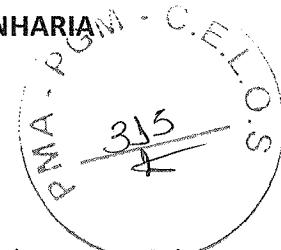
Atenciosamente,

**Conducto Engenharia LTDA**  
**Abelardo Guilherme Barbosa Neto**  
CREA-CE 12945D  
Sócio Diretor

**RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA**

Eusébio, 24 de maio de 2022.

À  
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 21/2022-SEINFRA-CELOS**



Prezados Senhores,

**CONDUCTO ENGENHARIA LTDA**, CNPJ nº 08.728.600/0001-82, sediado na Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N, Bairro Pires Façanha, Eusébio-CE, através de seu representante legal, Sr. **Abelardo Guilherme Barbosa Neto** portador do CREA-CE nº **12.945-D** e do CPF **480.106.263-68**, apresenta a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE RETIRINHO**, objeto da referida Tomada de Preços:

NOME	FUNÇÃO	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONIVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
FULVIO OLIVEIRA ROLIM	ENGENHEIRO CIVIL	
ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO	ENGENHEIRO CIVIL	
LUIZ CLÁUDIO BARBOSA PRAXEDES	ENGENHEIRO CIVIL	

Atenciosamente,

**Conducto Engenharia LTDA**  
**Abelardo Guilherme Barbosa Neto**  
CREA-CE 12945D  
Sócio Diretor

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Eusébio, 24 de maio de 2022.

À

**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21/2022-SEINFRA-CELOS



Prezados Senhores,

**CONDUCTO ENGENHARIA LTDA**, CNPJ nº 08.728.600/0001-82, sediado na Rua Calixto Machado, Nº 21 - Sala N, Bairro Pires Façanha, Eusébio-CE, através de seu representante legal, Sr. **Abelardo Guilherme Barbosa Neto** portador do CREA-CE nº **12.945-D** e do CPF **480.106.263-68**, apresenta a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução das obras e serviços de **CONSTRUÇÃO DE UM PLATÔ NA LOCALIDADE DE RETIRINHO**, objeto da referida Tomada de Preços:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
01	ROLO COMPACTADOR	DYNAPAC	2011	BOM	01
02	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR	2011	BOM	01
03	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2011	BOM	01
04	CAMINHÃO BASCULANTE	FORD CARGO 2428	2012	BOM	01

Atenciosamente,

**Conducto Engenharia LTDA**  
**Abelardo Guilherme Barbosa Neto**  
**CREA-CE 12945D**  
**Sócio Diretor**

**FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**

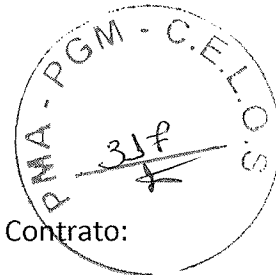
Eusébio, 24 de maio de 2022.

À

**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21/2022-SEINFRA-CELOS

Prezados Senhores,

Dados pessoais do representante legal, indicando para assinatura do Contrato:



**NOME:** ABELARDO GUILHERME BARBOSA NETO

**NACIONALIDADE:** BRASILEIRA

**ESTADO CIVIL:** CASADO

**PROFISSAO:** ENGENHEIRO CIVÍL

**RG:** 12.945-D CREA-CE

**CPF:** 480.106.263-68

**DOMICILIO:** RUA GOTHARDO MORAES, 155, APT. 501, BAIRRO DE LOURDES

**CIDADE:** FORTALEZA

**UF:** CEARÁ

**TELEFONE:** (85) 99924-4477

**E-MAIL:** [abelardo.guilherme@gmail.com](mailto:abelardo.guilherme@gmail.com)

Atenciosamente,

**Conducto Engenharia LTDA**  
**Abelardo Guilherme Barbosa Neto**  
**CREA-CE 12945D**  
**Sócio Diretor**