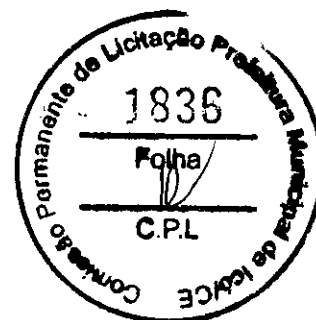


CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal do ICÓ/CE
Comissão de Licitação Permanente de Licitação

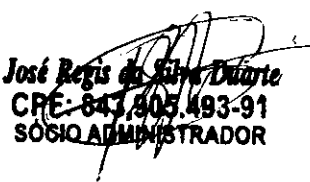
TOMADA DE PREÇOS Nº 13.02/2021-TP

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 13.02/2021-TP**, cujo objeto é a Contratação dos serviços de engenharia para conclusão de obra de cobertura de quadra poliesportiva pequena, padrão FNDE, na Escola de Ensino Fundamental Conselheiro Araújo Lima, localizada na Avenida Ilídio Sampaio, S/N, no Município de ICÓ/CE, conforme projeto(s) em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 61.500,14 (SESSENTA E UM MIL, QUINHENTOS REAIS E QUATORZE CENTAVOS), com prazo de execução conforme o edital.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


José Regis da Silva Duarte
CPE- 843.805.493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

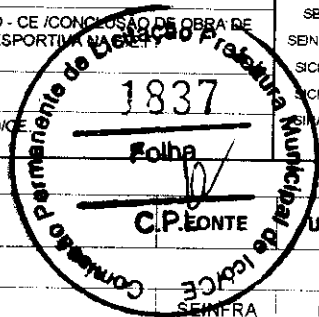
Icó-Ce, 29 DE JULHO DE 2021.


José Brinaldo Oliveira Costa
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0600807070



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			113,15%
			83,85%
			88,81%
			-
			63,85%
			0,00%
			06/2021
			05/2021
			03/2017
			05/2021
			07/2021
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					865,68
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA M2	6,00	144,28	865,68
2	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					13.411,68
2.1	-	TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5 mm, INCLUI PINTURA-FECHAMENTO LATERAL	M2	154,36	64,58	9.968,57
2.2	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA M2	61,20	56,26	3.443,11
3	DRENAGEM PLUVIAL					7.196,15
3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI M	60,60	82,63	5.007,38
3.2	89580	TUBO DE QUEDA - ÁGUA PLUVIAL DN=150 MM	SINAPI M	20,80	72,16	1.500,93
3.3	89590	JOELHO PVC 90° d=150mm -TUBULAÇÃO PLUVIAL	SINAPI UN	4,00	108,63	434,52
3.4	053039	RALO HEMIFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAÍDA CÔNICO	SBC UN	4,00	63,33	253,32
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-127/220V					6.955,32
4.1	92695	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SINAPI UN	10,00	15,89	158,90
4.2	92697	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1"	SINAPI UN	2,00	25,70	51,40
4.3	95811	CONDULETE LB	SINAPI UN	5,00	11,71	58,55
4.4	95814	CONDULETE TA	SINAPI UN	4,00	14,13	56,52
4.5	95817	CONDULETE XA	SINAPI UN	1,00	25,18	25,18
4.6	CP004	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"	UN	40,00	1,76	70,40
4.7	C0466	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	SEINFRA UN	4,00	1,05	4,20
4.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI M	330,00	3,59	1.184,70
4.9	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA UN	5,00	70,18	350,90
4.10	064326	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A-5 KA	SBC UN	1,00	143,43	143,43
4.11	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 1"	SINAPI M	10,00	20,00	200,00
4.12	85745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SINAPI M	70,00	16,02	1.121,40
4.13	C2049	PROJETOR C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLÓ ENVELOPE DE 500W	SEINFRA UN	10,00	186,57	1.865,70
4.14	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI UN	1,00	52,08	52,08
4.15	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8 X 3,00 M	SINAPI UN	4,00	56,82	227,28
4.16	96973	CORDOALHA DE AÇO 35MM²	SINAPI M	8,00	45,88	367,04
4.17	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA UN	4,00	254,41	1.017,64
5	SERVIÇOS DIVERSOS					19.977,42
5.1	CP006	PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	235,00	7,93	1.863,55
5.2	C1628	CP006	SEINFRA M2	627,00	10,35	6.489,45
5.3	018506	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 9,0 METROS	SBC UN	2,00	279,77	559,54
5.4	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA UN	6,00	38,84	233,04
5.5	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA M	30,00	281,88	8.456,40
5.6	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI M	186,00	6,44	1.197,84

José Regis da Silva Duarte
CPF: 843.905.493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Brindley Oliveira Costa
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0600807070

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%		
DESCRÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2.50	471,04	1.177,60
						VALOR BDI TOTAL:	13.083,89
						VALOR ORÇAMENTO:	48.406,25
						VALOR TOTAL:	61.500,14



José Regis da Silva Duarte
 CPF: 843.905.493-91
 SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erinaldo Oliveira Costa
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0600807070

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.		

DATA :	29/07/2021	BDI :	27,05%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	29,62	114,65	0,00	0,01	144,28
ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA										
2.1	-	TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5 mm. INCLUI PINTURA-FECHAMENTO LATERAL		M2	154,36	0,00	0,00	0,00	0,00	13.411,68
2.2	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	61,20	19,19	37,07	0,00	0,00	9.868,57
3 DRENAGEM PLUVIAL										
3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	60,60	21,15	51,72	0,38	9,38	5.007,38
3.2	89580	TUBO DE QUEDA - ÁGUA PLUVIAL DN=150 MM	SINAPI	M	20,80	4,80	65,13	0,00	2,23	1.500,93
3.3	89590	JOELHO PVC 90° d=150mm -TUBULAÇÃO PLUVIAL	SINAPI	UN	4,00	-0,12	108,81	0,00	-0,06	434,52
3.4	053039	RALO HEMIFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAÍDA CÔNICO	SBC	UN	4,00	24,41	38,92	0,00	0,00	253,32
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-127/220V										
4.1	92695	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SINAPI	UN	10,00	2,84	11,71	0,00	1,34	158,90
4.2	92697	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1"	SINAPI	UN	2,00	4,63	18,89	0,00	2,18	51,40
4.3	95811	CONDULETE LB	SINAPI	UN	5,00	1,14	10,00	0,00	0,57	58,55
4.4	95814	CONDULETE TA	SINAPI	UN	4,00	2,06	11,03	0,00	1,04	56,52
4.5	95817	CONDULETE XA	SINAPI	UN	1,00	8,35	12,60	0,00	4,23	25,18
4.6	CP004	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"		UN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,40
4.7	CO466	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	SEINFRA	UN	4,00	0,00	1,05	0,00	0,00	4,20
4.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	330,00	0,67	2,60	0,00	0,32	1.184,70
4.9	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	19,05	51,13	0,00	0,00	350,90
4.10	064326	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A-5 KA	SBC	UN	1,00	3,53	139,90	0,00	0,00	143,43
4.11	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 1"	SINAPI	M	10,00	8,24	7,79	0,00	3,97	200,00
4.12	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SINAPI	M	70,00	6,33	6,84	0,00	3,06	1.121,40



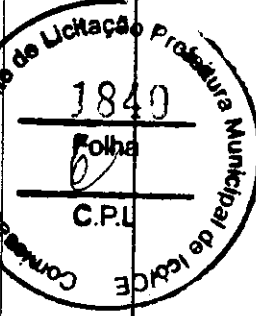
BRASERV SERVIÇO DE LOCAÇÃO E TERCEIRIZAÇÃO **Janeiro da Silva Duarte**
 CNPJ: 16.782.209/0001-94
 ROD. ICÓ A IGUAU, SIN - CONJUNTO GAMA - ICÓ/CE
 CEP: 63430-000
CPF: 843.905.493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.		
DATA :	29/07/2021	BDI :	27,05%
FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
4.13	C2049	PROJETOR C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	10,00	37,66	148,91	0,00	186,57	1.865,70
4.14	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	1,34	49,94	0,00	52,08	52,08
4.15	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8 X 3,00 M	SINAPI	UN	4,00	-2,25	60,18	0,00	56,82	227,28
4.16	96973	CORDOALHA DE AÇO 35MMF	SINAPI	M	8,00	12,29	27,43	0,00	45,88	367,04
4.17	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	92,66	161,75	0,00	254,41	1.017,64
5 SERVIÇOS DIVERSOS										
5.1	CP006	PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO		M²	235,00	0,00	0,00	0,00	7,93	1.863,55
5.2	C1628	CP006	SEINFRA	M2	627,00	10,35	0,00	0,00	10,35	6.489,45
5.3	018506	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATÉ ALTURA 9,0 METROS	SBC	UN	2,00	99,24	180,53	0,00	279,77	559,54
5.4	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	6,00	5,82	33,02	0,00	38,84	233,04
5.5	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	30,00	0,00	281,88	0,00	281,88	8.456,40
5.6	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	186,00	2,10	3,18	0,00	6,44	1.197,84
5.7	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,50	0,00	471,04	0,00	471,04	1.177,60

VALOR BDI TOTAL:	13.093,69
VALOR ORÇAMENTO:	48.406,25
VALOR TOTAL:	61.500,14



José Ernaldo Oliveira Costa
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0660807070

José Regis da Silva Duarte
CPF: 843.905/493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021		BDI : 27,05%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SEINFRA	2021/06 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				-	09/2021
				47,76%	05/2021
				-	03/2017
				-	05/2021
				47,76%	07/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	865,68	1,41
2	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	13.411,68	21,81
3	DRENAGEM PLUVIAL	7.196,15	11,70
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS-127/220V	6.955,32	11,31
5	SERVIÇOS DIVERSOS	19.977,42	32,48
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.093,89	21,29
VALOR BDI TOTAL:		13.093,89	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		48.406,25	
VALOR TOTAL:		61.500,14	



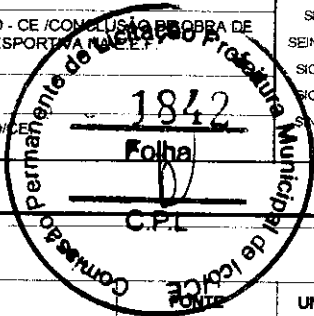
José Regis da Silva Duarte
CPF: 843.905.493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erinaldo Oliveira Costa
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0600807070

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA: 29/07/2021	BDI: 27,05%			
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90509316	15,5500	29,6242
TOTAL MAO DE OBRA:						29,6242

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,97159752	35,5900	34,5792
11100	SEINFRA	L	0,95254656	24,9900	23,8041
11691	SEINFRA	M	4,28645968	12,6100	54,0523
11725	SEINFRA	KG	0,14288198	15,5400	2,2204
TOTAL MATERIAL:					114,6560

VALOR: 144,28

2.1. -- TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5 mm, INCLUI PINTURA-FECHAMENTO LATERAL (M2)

VALOR: 64,58

2.2. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52136510	16,7700	8,7433
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50320791	20,7700	10,4516
TOTAL MAO DE OBRA:						19,1949

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	SEINFRA	UN	4,00000000	1,8200	7,2800
12064	SEINFRA	M2	0,90205331	33,0200	29,7858
TOTAL MATERIAL:					37,0658

VALOR: 56,26

3.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

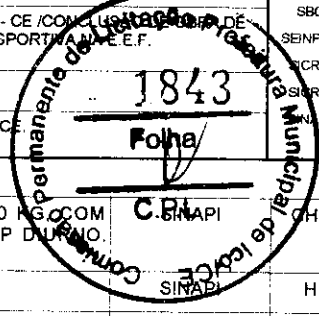
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	SINAPI	M	0,32313835	63,55	20,53
00005061	SINAPI	KG	0,40077507	17,95	7,19
00005104	SINAPI	KG	0,10544405	68,09	7,17
00000142	SINAPI	310ML	0,24171597	31,70	7,66
00013388	SINAPI	KG	0,08191939	111,92	9,16
TOTAL MATERIAL:					51,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,43112783	16,72	7,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA: 29/07/2021	BDI: 27,05%			
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		MICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURANO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,40896290	17,59	7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55632945	14,78	8,22
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39724590	20,92	8,31
TOTAL SERVIÇO:						30,92
VALOR:						82,63

3.2. 89580 - TUBO DE QUEDA - ÁGUA PLUVIAL DN=150 MM (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02312978	53,29	1,23
00038383	SINAPI	UN	0,53310402	1,88	1,00
00020083	SINAPI	UN	0,02933631	46,28	1,35
00009840	SINAPI	M	0,93243858	66,01	61,55
TOTAL MATERIAL:					65,13

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,22462814	14,33	3,21
88267	SINAPI	H	0,21086798	18,13	3,82
TOTAL SERVIÇO:					7,03
VALOR:					72,16

3.3. 89590 - JOELHO PVC 90° d=150mm -TUBULAÇÃO PLUVIAL (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	SINAPI	UN	1,00000000	16,34	16,34
00020158	SINAPI	UN	1,00000000	93,05	93,05
00020078	SINAPI	UN	-0,00445779	19,51	-0,08
TOTAL MATERIAL:					109,31

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	-0,00606667	14,33	-0,08
88267	SINAPI	H	-0,00479385	18,13	-0,08
TOTAL SERVIÇO:					-0,16
VALOR:					108,63

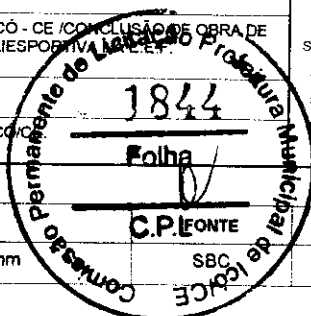
3.4. 053039 - RALO HEMIFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAÍDA CÔNICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	SBC	H	1,0596	11,06	11,72
1099200	SBC	H	0,8517	14,90	12,69
TOTAL MAO DE OBRA:					24,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%																																		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SBCINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021	SBCINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021																																	
SBCINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																																	
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.																																				



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003694 RALO ABACAXI SEMIESFÉRICO FERRO FUNDIDO 100mm	UN	1,0000	38,92	38,92
TOTAL MATERIAL:				38,92
VALOR:				63,33

4.1. 92695 - LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,12605102	16,59	2,09
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,07282553	28,90	2,10
00003909 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,52	7,52
TOTAL MATERIAL:					11,71

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14527385	14,33	2,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11615518	18,13	2,10
TOTAL SERVIÇO:					4,18
VALOR:					15,89

4.2. 92697 - LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,20083845	16,59	3,33
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,11545392	28,90	3,33
00003910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	12,23	12,23
TOTAL MATERIAL:					18,89

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23567647	14,33	3,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18983732	18,13	3,44
TOTAL SERVIÇO:					6,81
VALOR:					25,70

4.3. 95811 - CONDULETE LB (UN)

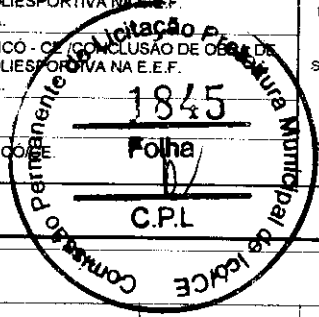
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL MATERIAL:					10,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05737727	14,82	0,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04614171	18,76	0,86
TOTAL SERVIÇO:					1,71
VALOR:					11,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE / CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%			
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE / CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



4.4. 95814 - CONDULETE TA (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	11,03	11,03
TOTAL MATERIAL:						11,03

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10401747	14,82	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08319611	18,76	1,56
TOTAL SERVICO:						3,10
VALOR:						14,13

4.5. 95817 - CONDULETE XA (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,37	0,74
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	11,87	11,87
TOTAL MATERIAL:						12,81

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41984263	14,82	6,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33865584	18,76	6,35
TOTAL SERVICO:						12,57
VALOR:						25,18

4.6. CP004 - ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4" (UN)

VALOR:	1,76
---------------	-------------

4.7. C0466 - ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1" (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00022307	16,7700	0,0037
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0037

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0800	1,0800
TOTAL MATERIAL:						1,0800
VALOR:						1,05

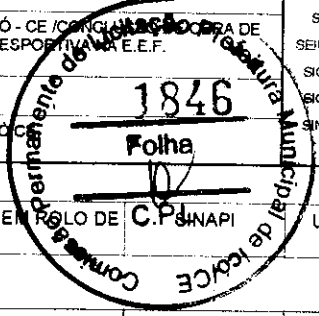
4.8. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,15341379	2,23	2,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE / CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA: 29/07/2021	BDI: 27,05%			
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE / CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00586416	5,19	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02958901	14,82	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03031336	18,76	0,56
TOTAL SERVICOS:					0,99	
VALOR:					3,59	

4.9. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56685495	16,7700	9,5062
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45948092	20,7700	9,5434
TOTAL MAO DE OBRA:					19,0496	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1300	51,1300
TOTAL MATERIAL:					51,1300	
VALOR:					70,18	

4.10. 064326 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A-5 KA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,1547	11,06	1,71
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,1219	14,90	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,53	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14895	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 20A ELETROMAR	SBC	UN	1,0000	139,90	139,90
TOTAL MATERIAL:					139,90	
VALOR:					143,43	

4.11. 95746 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" (M)

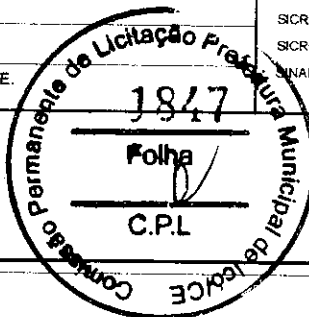
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021136	EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	0,39994429	13,79	5,51
TOTAL MATERIAL:					6,61	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24124204	14,82	3,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19386593	18,76	3,63
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	1,84477367	1,96	3,61
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,54020495	6,82	3,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%																																		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																																	
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.																																				



TOTAL SERVIÇO:	14,49
VALOR:	20,00

4.12. 95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE. DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	0,45018909	10,67	4,80
TOTAL MATERIAL:						4,80
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18444510	14,82	2,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14980063	18,76	2,81
31170	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	1,45265168	1,96	2,84
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,51783399	5,50	2,84
TOTAL SERVIÇO:						11,22
VALOR:						16,02


4.13. C2049 - PROJETO C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W (UN)

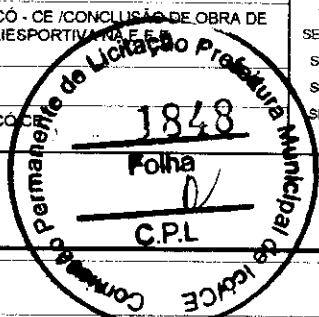
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11371188	16,7700	18,6789
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91404773	20,7700	18,9848
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6617
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11470	LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3700	36,3700
3484	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	112,5400	112,5400
TOTAL MATERIAL:						148,9100
VALOR:						186,57

4.14. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL MATERIAL:						45,60
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01396763	475,85	6,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,00498313	14,82	-0,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,00498622	18,76	-0,09
TOTAL SERVIÇO:						6,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%																											
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC 2021/06 - Fontaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	MES	REF.	SBC 2021/06 - Fontaleza	113,15%	-	08/2021	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO 2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	VERSAO	HORA	MES	REF.																											
	SBC 2021/06 - Fontaleza	113,15%	-	08/2021																											
SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SICRO 2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																												
SICRO 2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																												
SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.																														



VALOR: **52,08**

4.15. 96985 - HASTE TIPO COOPERWELD 5/8 X 3,00 M (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	49,14	49,14
TOTAL MATERIAL:						49,14

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,10268374	14,82	-1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,09889449	18,76	-1,85
TOTAL SERVICOS:						-3,37
VALOR:						56,82

4.16. 96973 - CORDOALHA DE AÇO 35MM² (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	0,72565203	30,30	21,98
TOTAL MATERIAL:						21,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43435028	14,82	6,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37263381	18,76	6,99
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,47430812	22,11	10,48
TOTAL SERVICOS:						23,90
VALOR:						45,88

4.17. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39578943	16,7700	56,9474
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,71933549	20,7700	35,7106
TOTAL MAO DE OBRA:						92,6580

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,78523854	25,1800	70,1323
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
TOTAL MATERIAL:						181,7523
VALOR:						254,41

5.1. CP006 - PINTURA EM SUPERFICIE DE CONCRETO (M²)

VALOR: **7,93**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE / CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAUJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%																																		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE / CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAUJO LIMA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021																																	
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																																	
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.																																				

5.2. C1628 - CP006 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86559486	15,5500	10,3500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3500	
VALOR:					10,35	

5.3. 018506 - ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 9,0 METROS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099900	SERVENTE	SBC	H	9,3117	10,66	99,26
TOTAL MAO DE OBRA:					99,26	

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1021258	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR 2 QUADROS DIAGONAIS DE 2,0m	SBC	MES	5,6978	12,12	69,06
1021259	ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR	SBC	MES	4,0034	3,12	12,49
1021257	ANDAIME DIAGONAL TUBULAR 2 QUADROS 1,50m x 1,50m	SBC	M2/ME	5,4987	18,00	98,98
TOTAL MATERIAL:					180,53	
VALOR:					279,77	

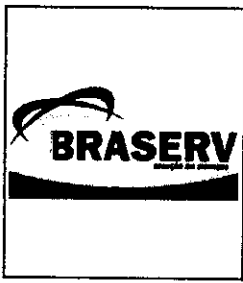
5.4. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14100939	20,7700	2,9288
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18597102	15,5500	2,8918
TOTAL MAO DE OBRA:					5,8206	

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2900	26,2900
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7600	3,7600
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,01525317	194,6800	2,9695
TOTAL MATERIAL:					33,0195	
VALOR:					38,84	

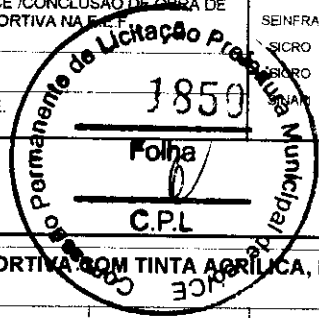
5.5. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,62902420	5,5100	14,4859
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,37286319	529,2000	197,3192
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39308554	93,7100	36,8360
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,00942617	16,5400	33,2359
TOTAL MATERIAL:					281,8770	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA :	29/07/2021	BDI :	27,05%	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SICRO	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		SICRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: 281,88

5.6. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,20254286	7,73	1,56
00007348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,10477430	15,43	1,61
TOTAL MATERIAL:					3,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08423715	19,62	1,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10985787	14,78	1,62
TOTAL SERVICIO:					3,27

VALOR: 6,44

5.7. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRÓSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRÓSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,95251961	494,5200	471,0400
TOTAL MATERIAL:					471,0400

VALOR: 471,04

José Regis da Silva Duarte
 CPF: 843.905.493-91
 SÓCIO ADMINISTRADOR

José Brinaldo Oliveira Costa
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0600807070

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%																																				
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021																																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.																																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.																																							

-- TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5 mm, INCLUI PINTURA-FECHAMENTO LATERAL (M2)

VALOR:	64,58
--------	-------

CP004 - ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4" (UN)

VALOR:	1,76
--------	------

CP006 - PINTURA EM SUPERFICIE DE CONCRETO (M²)

VALOR:	7,93
--------	------



José Regis da Silva Duarte
CPF: 843.905.493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

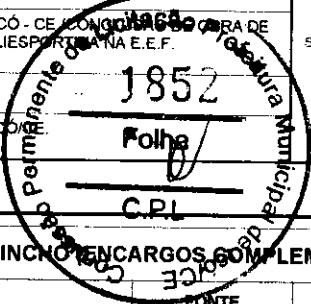
José Erinaldo Oliveira Costa
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0600807070

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE / CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAUJO LIMA.	DATA: 29/07/2021	BDI: 27,05%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE / CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAUJO LIMA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			06/2021
			05/2021
			03/2017
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01170000	11,58	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,58	11,58
TOTAL MAO DE OBRA:						11,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICO:						0,13
VALOR:						16,39

77 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.768,16	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,30
VALOR:						0,30

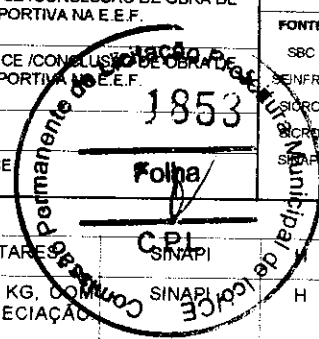
93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.768,16	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,03

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA :	29/07/2021	BDI :	27,05%	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SEINFRA	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	ICÓ/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		ICÓ/CE	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,39	16,39
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:						16,72
VALOR:						16,72

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.768,16	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28
VALOR:					0,28

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,76	0,59
TOTAL GERAL:					0,59
VALOR:					0,59

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,39	16,39
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIADO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL SERVIÇO:					17,59
VALOR:					17,59

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,19	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

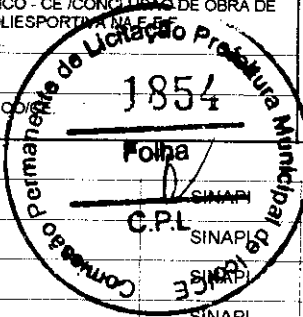
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA: 29/07/2021	BDI: 27,05%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SEINFRA	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			08/2021
			05/2021
			03/2017
			05/2021
			07/2021
			113,15%
			83,85%
			88,81%
			-
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 5,46

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,19	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13
VALOR:						14,78

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,00820000	15,33	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,12

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,47

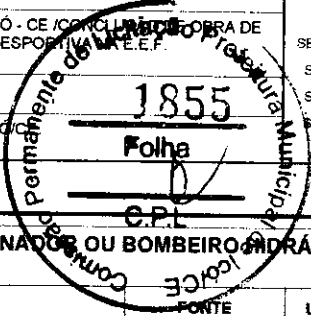
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,33	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:						15,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICIO:						0,12
VALOR:						20,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE / CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA:	29/07/2021	BDI:	27,05%
DESCRICOÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE / CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	9,10	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						9,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:						0,11
VALOR:						14,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	12,85	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,16

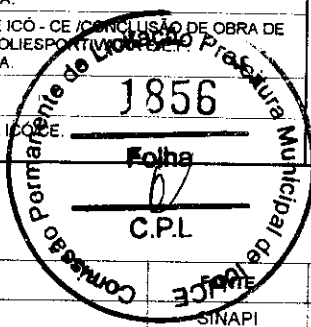
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%																																		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	09/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	09/2021																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																																	
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.																																				



TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,12
---------------------------------------	-------------

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICOS:					0,16
VALOR:					18,13

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI H	0,02660000	9,02	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23
VALOR:					0,23

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,06	0,06
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,62	0,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI H	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,02

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICOS:					0,23
VALOR:					14,82

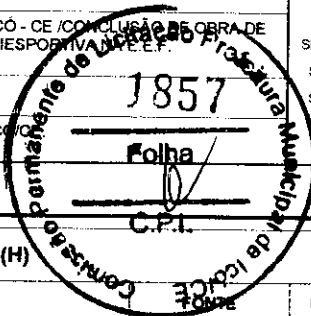
95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI H	0,02660000	12,85	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,34
VALOR:					0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			06/2021
			05/2021
			03/2017
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00043484	EP1 - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL SERVICOS:						0,34
VALOR:						18,76

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 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	0,88	0,57
TOTAL MATERIAL:						0,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
48	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,33	0,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	18,13	1,25
TOTAL SERVICOS:						1,39
VALOR:						1,96

95754 - LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

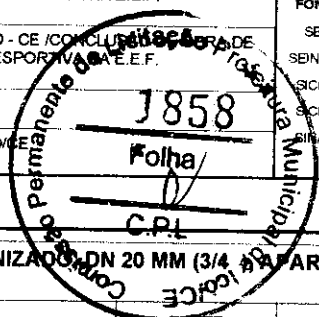
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002638	LUIVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL MATERIAL:						2,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	14,82	2,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	18,76	2,54
TOTAL SERVICOS:						4,54
VALOR:						6,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%																																		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,78%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,78%	05/2021																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																																	
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.																																				



95753 - LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") VIZINHA, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002637	LUVAS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL MATERIAL:						1,96

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	14,82	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	18,76	1,98
TOTAL SERVICIO:						3,54
VALOR:						5,50

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	80,00	92,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,65	75,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,54	141,42
TOTAL MATERIAL:						309,88

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	14,78	165,97
TOTAL SERVICIO:						165,97
VALOR:						475,85

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,22	0,44
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL MATERIAL:						11,50

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	14,82	4,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	18,76	5,93
TOTAL SERVICIO:						10,61
VALOR:						22,11

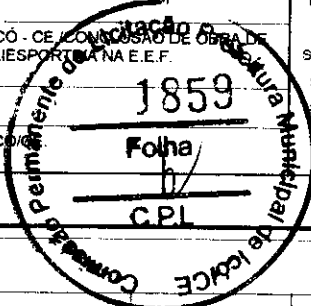
95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	12,85	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%
DESCRÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		113,15%	-
		83,85%	47,76%
		88,81%	-
		-	-
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		09/2021	
		09/2021	
		03/2017	
		05/2021	
		07/2021	



88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,84


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:						0,13

VALOR: 19,62

José Regis da Silva Duarte
 CPF: 843.905.493-91
 SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erinaldo Oliveira Costa
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG: 0600807070

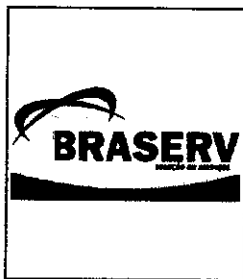
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021		BDI : 27,05%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,76%	
				0,00%	
				07/2021	
				05/2021	
				03/2017	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	865,68	100,00 %		100,00 %
			865,68		865,68
2	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	13.411,68	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			6.705,84	6.705,84	13.411,68
3	DRENAGEM PLUVIAL	7.196,15	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.598,08	3.598,07	7.196,15
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS-127/220V	6.955,32	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.477,66	3.477,66	6.955,32
5	SERVIÇOS DIVERSOS	19.977,42	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			9.988,71	9.988,71	19.977,42
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.093,89	50,90 %	49,10 %	100,00 %
			6.664,30	6.429,59	13.093,89
		61.500,14	31.300,27	30.199,87	
			31.300,27	61.500,14	61.500,14



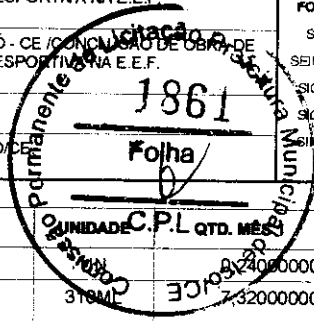
José Regis da Silva Duarte
 CPF: 843.905.493-91
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Erinaldo Oliveira Costa
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG.: 0600807070

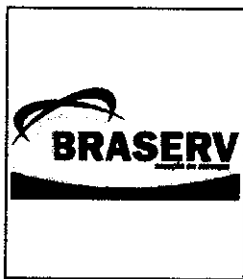


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%			
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SIMAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

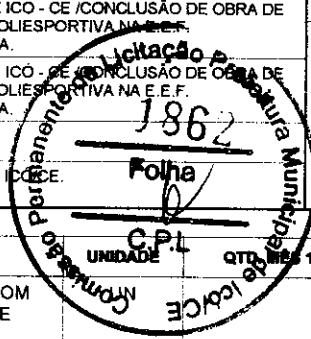


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR		0,24000000	0,24000000	0,48000000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		7,32000000	7,32000000	14,64000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,94000000	3,94000000	7,88000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	17,98000000	17,98000000	35,96000000
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	0,01000000	0,02000000
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	39,05000000	39,05000000	78,10000000
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	2,90000000	2,90000000	5,80000000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	190,31000000	190,31000000	380,62000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,81000000	0,81000000	1,62000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,83000000	1,83000000	3,66000000
00002436	ELETRICISTA	H	16,26000000	16,26000000	32,52000000
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	18,12000000	18,12000000	36,24000000
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,70000000	2,70000000	5,40000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,18000000	7,18000000	14,36000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	9,67000000	9,67000000	19,34000000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,83000000	0,83000000	1,66000000
00003379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	5,00000000	5,00000000	10,00000000
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	25,75000000	25,75000000	51,50000000
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	3,79000000	3,79000000	7,58000000
00004783	PINTOR	H	7,92000000	7,92000000	15,84000000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	12,14000000	12,14000000	24,28000000
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	3,19000000	3,19000000	6,38000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	27,56000000	27,56000000	55,12000000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,48000000	0,48000000	0,96000000
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	9,74000000	9,74000000	19,48000000
00007572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,90000000	1,90000000	3,80000000
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	9,70000000	9,70000000	19,40000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	2,50000000	2,50000000	5,00000000
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	18,84000000	18,84000000	37,68000000
00012889	TELHADOR	H	12,14000000	12,14000000	24,28000000
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	2,48000000	2,48000000	4,96000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA: 29/07/2021	BDI: 27,05%		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	VERSAO	MORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				-0,02000000
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,31000000	0,31000000	0,62000000
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,97000000	0,97000000	1,94000000
00021128	TEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	15,76000000	15,76000000	31,52000000
00021136	TEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	2,00000000	2,00000000	4,00000000
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			0,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	116,83000000	116,83000000	233,66000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	116,83000000	116,83000000	233,66000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	116,83000000	116,83000000	233,66000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	116,83000000	116,83000000	233,66000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	5,54000000	5,54000000	11,08000000
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	0,50000000	0,50000000	1,00000000
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	0,50000000	0,50000000	1,00000000
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	9,79000000	9,79000000	19,58000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,04000000	12,04000000	24,08000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	33,36000000	33,36000000	66,72000000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,00000000	11,00000000	22,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	25,45000000	25,45000000	50,90000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,83000000	7,83000000	15,66000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,16000000	27,16000000	54,32000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,04000000	12,04000000	24,08000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	33,36000000	33,36000000	66,72000000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,00000000	11,00000000	22,00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	25,45000000	25,45000000	50,90000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,83000000	7,83000000	15,66000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,16000000	27,16000000	54,32000000
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51000000	17,51000000	35,02000000
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,90000000	3,90000000	7,80000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85000000	15,85000000	31,70000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,10000000	7,10000000	14,20000000
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,45000000	25,45000000	50,90000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%																																		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021																																	
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																																	
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.																																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,16000000	27,16000000	54,32000000
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016		25,45000000	25,45000000	50,90000000
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	25,45000000	25,45000000	50,90000000
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	12,39000000	12,39000000	24,78000000
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	12,39000000	12,39000000	24,78000000
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	17,51000000	17,51000000	35,02000000
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,90000000	3,90000000	7,80000000
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	15,85000000	15,85000000	31,70000000
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	7,10000000	7,10000000	14,20000000
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	25,45000000	25,45000000	50,90000000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	7,83000000	7,83000000	15,66000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	27,16000000	27,16000000	54,32000000
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	12,04000000	12,04000000	24,08000000
1003694	RALO ABACAXI SEMIESFÉRICO FERRO FUNDIDO 100mm	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	13,78000000	13,78000000	27,56000000
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	15,95000000	15,95000000	31,90000000
1004895	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 20A ELETROMAR	UN	0,50000000	0,50000000	1,00000000
1021257	ANDAIME DIAGONAL TUBULAR 2 QUADROS 1,50m x 1,50m	M2/MES	5,50000000	5,50000000	11,00000000
1021258	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR 2 QUADROS DIAGONAIS DE 2,0m	MES	5,70000000	5,70000000	11,40000000
1021259	ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR	MES	4,00000000	4,00000000	8,00000000
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	5,57000000	5,57000000	11,14000000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	5,83000000	5,83000000	11,66000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	UN	2,50000000	2,50000000	5,00000000
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	2,12000000	2,12000000	4,24000000
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	1,70000000	1,70000000	3,40000000
1099250	ELETRICISTA	H	0,06000000	0,06000000	0,12000000
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,08000000	0,08000000	0,16000000
1099900	SERVENTE	H	9,31000000	9,31000000	18,62000000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	5,72000000	5,72000000	11,44000000
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	122,40000000	122,40000000	244,80000000
11470	LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	UN	5,00000000	5,00000000	10,00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,72000000	25,72000000	51,44000000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,86000000	0,86000000	1,72000000
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	27,60000000	27,60000000	55,20000000
12070	TELHADISTA	H	15,40000000	15,40000000	30,80000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021		BDI : 27,05%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SEINFRA	2021/06 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	9,58000000	9,58000000	19,16000000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000
12543	SERVENTE	H	220,65000000	209,22000000	429,87000000
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	3,00000000	3,00000000	6,00000000
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	3,00000000	3,00000000	6,00000000
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,05000000	0,05000000	0,10000000
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,19000000	1,19000000	2,38000000
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	5,59000000	5,59000000	11,18000000
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	5,90000000	5,90000000	11,80000000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	39,44000000	39,44000000	78,88000000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	30,14000000	30,14000000	60,28000000
19484	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	UN	5,00000000	5,00000000	10,00000000

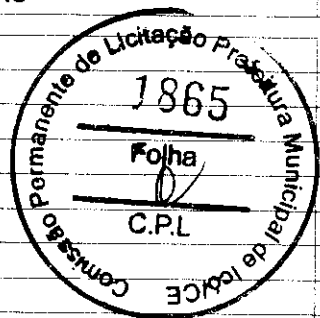




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%			
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SENFRA	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SICRO	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

José Regis da Silva Duarte
CPF: 843.905.493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erinaldo Oliveira Costa
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0600807070



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%			
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SEC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

José Regis da Silva Duarte
CPF: 843.905.493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erinaldo Oliveira Costa
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0600807070

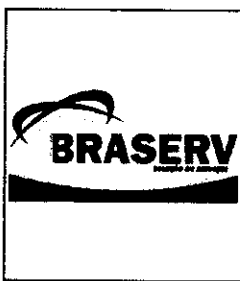
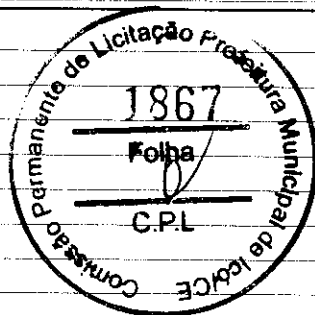


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021	BDI : 27,05%			
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SSC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80




B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

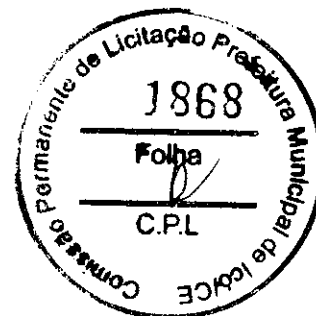
José Regis da Silva Duarte
CPF: 843.905.493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erinaldo Oliveira Costa
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0600807070

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	DATA : 29/07/2021		BDI : 27,05%		
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE /CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE.	SSC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



José Regis da Silva Duarte
CPF: 843.905.493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

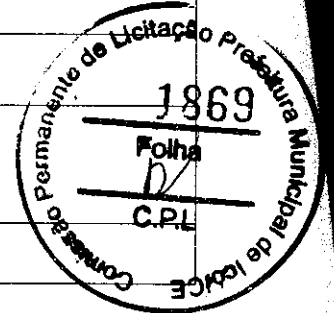
José Erinaldo Oliveira Costa
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0600807070



BRASERV
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ – CONCLUSÃO DE OBRA DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.F. CONSELHEIRO ARAÚJO LIMA.	
END:	MUNICIPIO DE ICÓ/CE.	
DATA:	29/07/2021	FONTE: SEINFRA 027.1 SINAPI 042021 DESONERADA
BDI:	27,05%	



COD	DESCRIMINAÇÃO	%
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%
TOTAL:		3,50%

DESPESAS INDIRETAS		
A+G	TAXAS DE SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	TAXA DE RISCO	0,97%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
TOTAL:		2,36%

BENEFICIO		
L	TAXA DE LUCRO/ REMUNERAÇÃO	6,60%
TOTAL:		6,60%

IMPOSTOS		
	CONFINs	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL:		11,15%

BDI: 27,05%

$BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)/(1-I)] - 1$

José Regis da Silva Duarte
CPF: 843.905.493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erinaldo Oliveira Costa
ENGENHEIRO CIVIL
REG.: 0600807070
ICÓ/CE, 29 DE JULHO DE 2021.