

Fortaleza/CE, 03 de Agosto de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.24.01 - SEDUMASP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1.500M2, LOCALIZADO NO BAIRRO CURICACA NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE, CONFORME TERMO DE CONVÉNIO DE Nº 10/2022, DE ACORDO COM PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Yorte Constituções LTDA - EPP Luiz Marti Batista Pinheiro Borges BASSMERO DIGI - OREACE - OREMENAS





À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.24.01 - SEDUMASP.



PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa FORTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP, inscrita no CNPJ nº. 03.510.216/0001-95, sediada na Rua Nogueira Acioli, 276, Sala 05. Centro, Fortaleza – CE, apresenta a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 2022.06.24.01 – SEDUMASP, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 1.500W, LOCALIZADO NO BAIRRO CURICACA NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO DE Nº 10/2022, DE ACORDO COM PROJETO BÁSICO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS, pelo preço global por lote de R\$1.720.247,48, (um milhão, setecentos e vinte mil, duzentos e quarenta e sete reais e quarenta e oito centavos) com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

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

Declaramos que nos preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Declaramos ainda, que para a subsistência da proposta, será necessário fazer o reajuste dos preços, conforme previsto na Clausula 5ª da minuta do contrato, de acordo com edital da referida concorrência.

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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Fune Constructors LTDA - EPP / Luc Mana Serios Piviliaio Borges THISBHERO CIN - DENCE - INSUSTRA



RESUMO DO ORÇAMENTO									
ARBO	BALPÃO INDUSTRIAL QUINADÃ-CE		DATA : 05/08/2023	901	24,88%				
DESCRIÇÃO:	SALPÃO INDUSTRIAL QUIXAÇÃ-CE	FONTE SENTRA	VERBÃO SULT CON DESONERAÇÃO	HUEA HUEA	MES .	REF.			
LOCAL	DUBADA-CE	ERAPI	202001 COM DESCMERUÇÃO	85,67%	10,46%	10.0000			
CLIENTE	PREFE/TURA MUNICIPAL DE GUIXADA	Casalana	Cin	11.00%	1.00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Q PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 88.548,07	5,15%
2	MOVIMENTO DE TERRA	Suprem A REAR SE2 10	2,82%
3	FUNDAÇÃO	30 RS 160.731.25	9,34%
4	ESTRUTURA CONCRETO	R\$ 226.512,62	13,17%
5	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 350,380,09	20,35%
16	REVESTIMENTO	R\$ 121,172,15	7,04%
7	FORRO E PISOS FALSOS	R\$ 1,672,67	0,10%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 21.174,76	1,23%
à	SERRALHARIA	R\$ 40,165,49	2,33%
10	PINTURA	R\$ 24.987,95	1,45%
11	COBERTURA	R\$ 424,397,38	24,67%
12	NSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 99.595,44	5,79%
13	QUADROS	R\$ 6.338,59	0,37%
14	PISTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCENDIO E PARA-RAIO	Ri 57.232,80	3,33%
15	INSTALAÇÕES HIDROSANITĀRIAS	R\$ 46,936,75	2,73%
16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.038,36	0,12%

VALOR BOX TOTAL:

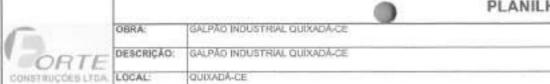
R\$ 342,743,83

100,00%

VALOR ORGANISTO: R\$ 1.377.503,65

VALOR TOTAL: R\$ 1,720,247,48

Forte Constações LTDA - EPP * Luz Váno Baista Pinheiro Borges LIGENHERO CIVI. - CREACE - 16:5M5/3-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA

CLIENTE:

P	LAN	ILHA	ORÇAMEN'	TÁI
-				

	DATA:	93/08/2923	804:	24,88%	
-	FONTE	VERSÃO	HORA	HES	DATABET
	SENTRA	927,1 CON DESCNERAÇÃO	88.85%	47.76%	96/2121
-	SPIAPI	2022/01 COM DESCNERAÇÃI	88.95%	47.46%	02/0122
	Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%	

10000		presenta	FANTE	HAMMANE	ore	VALORUNI	TÁRIO RE	PREÇO TO	DTAL RS
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BOI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	SERVIÇOS PR	ELIMINARES						R\$ 70.910,00	RS 88.548,07
1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	PI\$ 136,32	RS 170,24	R\$ 817,92	R\$ 1,021,44
.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO CA PAVIMENTO PIALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 753,29	R\$ 940,71	R\$ 15.065,80	R\$ 18.814,20
.78	C0883	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL.	SEINFRA	M2	200.00	R\$ 5,41	RS 6.76	F\$ 1.082.00	RS 1,352.00
.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E ^{si} Brim C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	451,16	R\$ 82,40	R\$ 100,01	R\$ 37.216,19	R\$ 46,473,01
.5	C1638	LOCAÇÃO DA CBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1,556,00	FIS 5,48	RS 6.84	FIS 8.526,88	R\$ 10,643,04
.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.401,30	P\$ 2.998,74	RS 2.401,30	R\$ 2.998,74
(2)	C2450	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.177,39	FIS 1.470,32	RS 1.177.39	R\$ 1,470.32
.6	GZ102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.019,00	R\$-2.29	R\$ 2.00	R\$ 4.623.51	R\$ 5,774,34
ž	MOVIMENTO D	DE TERRA		Vie - W				R\$ 38.886,39	RS 48.562,10
7.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	186,93	R\$ 41,00	R\$ 51,20	RS 7,664,13	R\$ 9.570,82
1.2	C2921	REATERRO DICOMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	86,46	R\$ 23,79	R\$ 29.71	RS 1.581,08	RS 1.974.53
2.3	C0330	ATERIRO D/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	311,20	R\$84,07	R\$ 104,99	PS 26.162.58	PE 32.672,61
2.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	125,40	R\$ 27,74	R\$ 34,84	FIS 3.476,60	R\$ 4.343,88
1	FUNDAÇÃO							R\$ 128.715,95	R\$ 160,731,25
3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1/6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	50,16	FIS 360,60	R\$ 450,43	R\$ 18.092,21	R\$ 22,593,57
1.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	343.00	RS 104,78	R\$ 130,82	R\$ 35.932,68	PG 44,871,28
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	51,50	R\$ 121,36	R\$ 151,55	RS 6.250,04	R\$ 7,804,93
3.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	SINAPI	KG	2,500,00	R\$ 16,21	R\$ 20,24	R\$ 40.525,00	R\$ 50.600,01
3.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017	SINAPI	MS	15,05	R\$ 445,81	R\$ 556,73	R\$ 6.705,44	R\$ 8.379,71
1.6	C0845	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	55,26	R\$ 383,76	R\$ 479,24	R\$ 21.206,58	R\$ 26,482,50
4	ESTRUTURA O	ONCRETO						R\$ 181,449,70	R\$ 226.612,62
1.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRRO - VÃO DE 3.81 A 4.80 m	SEINFRA	M2	96.35	RS 113,81	R\$ 142,13	R\$ 10.965.59	R\$ 13.694.23
1.2	94965	CONCRETO FOX = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE DIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEGÁNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2/021	SINAPI	MS	58.50	R\$ 345,31	R\$ 431,22	R\$ 20,200,64	PR\$ 25,226,37
1.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	690,00	R\$ 104,76	P\$(\$30.42	A R\$ 72.284.40	R\$ 90,265,80
1.4	C1603	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CI ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	58.50	R\$ 205,43	R\$ 258.54	FE 12.017.66	R\$ 15,007,51





GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE 03/08/2023 DATA: BDE: 24,88% FONTE UNING HORA WES GATARES. DESCRIÇÃO: GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-CE 027.1 COM DESCNEPAÇÃO 83.85% 42.78% BEINFRA SNAPL 202201 COM DEBONERAÇÃO 83.55% 47.46% 02/2022 QUIXADA-CE 0.00% - 0.00% Composições. PROPRIA CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA

ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	OTO	VALOR UNI	TÁRIO RE	PREÇO TO	OTAL RS
HEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BOI	COM BDI	SEM BOI	COM BDI
4.5	02021	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOÇOS CANALETA PARA VÃOS	SINAPI	КО	4.776,00	R\$ 12,00	R\$ 14,99	R\$ 57.312,00	H\$.71,582,26
4.6	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOGOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	SINAPI	М	200.15	R\$ 31,35	R\$ 39,15	RS 6.274,70	R\$ 7,835,87
4.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	М3	3.76	R\$ 636,89	R\$ 795,35	RS 2.394,71	R\$ 2.990,52
6	PAREDE E PA	NEIS						R\$ 280.325,83	P\$ 350.080,01
5.1	C4494	DIVISORIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	55.62	R\$ 192,33	R\$ 240,18	R\$ 10.889,72	R\$ 13.598,89
5.2	C0073	ALVENARIA DE YUGUO CERÁMICO FURADO (IN19x19)om C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.+10µm (1:2:9)	SEINFRA	M2	1,414.70	R\$ 53.84	R\$ 67,24	R\$ 76.167,45	RS 95,124,43
5.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	349,75	8574,82	P\$ 93,44	FR\$ 26,16N,90	R\$ 32,680,64
5,4	102253	DIVISORIA SANITÀRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF 01/2021	SINAFI	M2	4.32	P\$ 692,08	PIS 664,27	MS 2,889,79	R\$ 3.733.65
5.5	Citit	LASTRO DE CONCRETÓ REGULARIZADO ESP. + 5CM	SEINFRA	M2	2,908.97	R\$ 25,00	R\$ 31,22	R\$ 58,174,25	R\$ 62,657,60
5.6	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 -	SEINFRA	542	96.37	R\$ 19.00	R\$ 23,73	RS 1.831,03	R\$ 2.286.66
5.7	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF 08/2014	SINAPI	142	96.37	R\$ 35,85	R\$ 48,52	RS 3,743,87	R\$ 4,675.87
5.8	C1427	REJUNTAMENTO CI ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE ZIUNI E GIUN EN CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	582	96.37	R\$ 7,90	RS 9,87	R\$ 761,32	RS 951.17
5.9	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	M2	1,427,80	R\$ 50,00	R\$ 62,44	R\$ 71.390.00	R\$ 89.151.83
5.10	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP 12mm, INGLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEMPRA	M2.	482.80	R\$ 75,00	P\$ 93.66	FR\$ 36,210,00	R\$ 45,219,05
6	REVESTIMENT	0						R\$ 97.010,33	R\$ 121,172,15
6.j	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.> 5mm P/ PAREDE	BEINFRA	M2	2.925,75	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 11,783,00	R\$ 14,628,75
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	189,70	R\$ 16,02	R\$ 20,01	R\$.3.038,99	R\$ 3,795,90
6.3	G3121	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.6	SERVERA	M2	2,736.05	R\$ 23,70	R\$ 29,80	R\$ 64,844,30	R\$ 80.987,08
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x36 on (900 cm²) - PELS/PEL4 - PLPISO	SEINFRA	M2	189,70	R\$ 77,24	FI\$ 96,46	R\$ 14.652,43	R\$ 18.298,46
6.5	C1427	REJINTAMENTO CLARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 20x30 um (900 gm² E PORCEJANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	189.70	R\$ 7.90	RS 9.87	R\$ 1.498.63	R\$ 1.872,34
0.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	34	10.00	R\$ 76,68	P\$ 95,76	RS 1,272,60	FIS 1.589,62
7	FORRO E PISC	DS FALSOS						R\$ 1.339,34	R\$ 1.672,67
7.1	C4468	FORRO PVC - LANBRI (100x0000 OLI 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,30	R\$ 49,06	R\$ 61,27	RS 1.339,34	R\$ 1,672,67
8	IMPERMEABIL	IZAÇÃO					227114	R\$ 16.958,31	R\$ 21.174,76
8.1	G1463	IMPERNEARILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA CIMANTA ASFÁLTICA ALITO- ADESIVA	SEINFRA	M2	116,62	R\$ 29,37	PS 36,68	BS, 3, 425, 13	R\$ 4.277,62
8.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASPÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	53,00	R\$ 26,17	R\$32,68	R\$ 1,387,04	R\$ 1.732.04





OBRA:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-CE	DATA:	03/88/2023	EDI:	24,88%	N .
perencio	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-CE	FORTE	VICHAGO	HORN	MES	DATABLE
DESCRIÇAU.	GALPAD INDUSTRIAL GUIXADA-LE	SENFIVA	197,1 COM DESCNERAÇÃO	83,65%	47,76%	96/2621
LOCAL	QUIXADA-CE	SNAPL	2023/01 COM DEBUNERAÇÃO	#3.56N	47,48%	02/2002
		Composições	PROPRIA	11.00%	0.00%	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO RE	PREÇOT	DTAL RS
HEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QID	SEM BOI	COM BOI	SEM BDI	COM BOI
5.0	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	73,70	PI\$ 35,36	RS 44,16	R\$ 2.600,03	R\$ 3.254,6
8.4	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	243.32	R\$ 0.26	RS 11,56	R\$ 2.253,14	RS 2.812,77
8.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	243.32	R\$ 20,94	R\$ 37,39	R\$ 7.285.00	R\$ 9.067,7
9	SERRALHARIA							RS 32.163,44	RS 40.165,43
9.1	94568	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRANARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018	SINAFI	M2	8.10	R\$715,83	R\$ 893,93	RS 5.798,22	R\$ 7,240,60
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO GIFECHADURA E DÓBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	38,76	R\$ 346,08	R\$ 432,18	R\$ 12,721,90	R\$ 15.886,94
9,3	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 686,59	R8 659,91	RS 2,754,36	R\$ 3,439,64
1.4.	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), CONPLETA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 680,56	R\$ 849,88	R\$ 10,889,06	R\$ 13.560,00
10	PINTURA							RS 20,015,22	R\$ 24.987,9
10.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÁCS. AF. 06/2014	SINAPI	M2:	98.35	R\$ 11,45	R\$ 14,30	RS-1.103;21	R\$ 1.377,81
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/NASSA DE PVA	SEINFRA	M2	98.35	R\$ 10,67	R\$ 13.32	RS 1.028.05	R\$ 1,283.38
10.0	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÁDS, AF 01/2021	SINAPI	M2	51.01	R\$ 11,64	R\$ 14,54	R\$ 600,74	R5 750.41
10.4	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	103,12	R\$ 17,46	R\$ 21,80	R\$.1.800,48	R\$ 2.248.02
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2:	80,10	R\$ 13.03	R\$ 16,27	R\$ 1.043,70	R\$ 1,303,21
10.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	BEINFRA	M2	2.347,26	P\$ 6.08	RS 7,59	R\$ 54,271,34	FIS 17,815,70
10,7	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2.	15,00	R\$ 11,1B	R\$ 13,96	R\$ 167,70	R\$ 209,40
11	COBERTURA							R\$ 339.837,66	R\$ 424,397,31
11,1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	BEINFRA	M2	1.028.60	R\$ 48.87	R\$ 60.78	R\$ 50.061.96	P\$ 62.518.31
11,2	C0773	CHMPIN PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5.00	R\$ 100.31	R\$ 125,27	PI\$ 501,55	Rt 626.55
11.3	C1319	ESTRUTURA DE ALUMINIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2:	1,482.00	R\$ 170.00	R\$ 212,30	R\$ 251,940,00	RS 314,626,60
154	G2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	475,00	R\$ 53,16	R\$ 66,39	R\$ 25.251,00	R\$ 31.535.25
11.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33/m	SEINFRA	1.1	124,00	R\$ 30.63	R\$ 38,25	RS 3.798.12	R\$ 4,743,00
11.0	G0961	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	126,20	R\$ 65.65	R\$ 81,98	RS 8,285,03	M\$ 10.345,88
12	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 79.768,08	R\$ 99,596,44
12,1	ELETRODUTO	S, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS		1 11			STURE	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.2	91871	TELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 10.66	R\$ 13,3	CRS 1.349,19	R\$1.677,06



PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	GALPAC INDUSTRIAL QUIXADA-CE	DATA:	03/08/2023	BDI:	24,85%	6
DESCRIÇÃO	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-CE	PORTS	YEREAD	HOHA	MEU	DATABE
ecounge, o	WALLYS INDIGOTORE BELLEVIEW SALE	SEMPRA	SEF, FOOM DESIGNERAÇÃO			
LOCAL:	QUIXADA-GE	SNAFI	202201 COM DESONERAÇÃ PROFINA		0.00%	00/202
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	Journal of the Control of the Contro	CHOPRIN	100%	0,040	

ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	EGNITE	HARDADE	OTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREGOTO	TAL RE
ITEM	COOMSO		FONTE	UNIDADE	QTD	BEM BDI	COMBDI	SEM BDI	COM BDI
12.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SNAPI	M	30,00	FI\$ 14,23	R\$ 17,77	P\$ 426,90	R\$ 533,10
12.4	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	M	3,00	R\$ 17,68	R\$ 22,08	R\$ 53,04	R\$ 86.24
12.5	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 26 MM (3/4°), APARIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016, P	SINAPI	UN	141,00	R\$ 19.51	R\$ 24,36	R\$ 2,750,91	R\$ 3.434.76
12.6	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM 11°), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016. P.	SINAPI	UN	3,00	FIS 23,08	P\$ 29.57	R\$ 71,04	R\$ 68,71
12.7	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2018, P	SINAPI	M	7.00	R\$ 42,74	R\$ 53.37	R\$ 299,18	R\$ 373,51
12.8	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	68.00	R\$ 1.25	RS 1,50	R\$ 85.00	RS 106,08
12.0	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1*)	SEINFRA	PAR	14,00	R\$ 1,45	RS 1,81	R\$ 20,30	R\$ 25,34
12.10	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2*)	SEINFRA	PAR	4,00	R\$ 4,92	RS 6,14	R\$ 19,68	R\$ 24,56
12.11	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3*)	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 13,32	R\$ 16,63	R\$ 13,32	R\$ 16,63
2.12	11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	- 14	3,00	R\$ 21,53	P\$ 26,88	R\$ 64,69	R\$ 80,67
12.13	10967	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 344"	BEINFRA	UN	26,00	RS 1,82	RS 2,27	P\$ 47,32	PL\$ 59,02
12.14	10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1º	SEINFRA	UN	5,00	R5 2,76	R5 3,45	R\$ 13,80	R\$ 17,25
12.15	10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1-1/41	SENFRA	UN	1,00	R\$ 3,11	PS-3,88	RS 3,11	RS 3,98
12.16	C1185	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	NA.	443,00	R\$ 40,90	R\$ 51,08	R\$ 18.119,70	H\$ 22,628,44
12.47	10949	CURVA DE l'ERRO PARA ELETRODUTO DE 34°	SENFRA	UN	18,00	R\$ 4,98	R5 6,22	R\$ 89,64	RS 111,96
12,18	10945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1º	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,47	RS 6,83	R\$ 27,35	R\$ 34,15
12.19	10947	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2º	SEINFRA	UN	3,00	FI\$ 21,71	R\$ 27,11	R\$ 65,13	R\$ 81,33
12:20	00001891	LUVA EM PVC RISIDO ROSCAVEL. DE 3/4°, PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	52:00	R\$ 1,11	RS 1,30	R\$ 57,72	R\$ 72,28
12.21	00001682	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 11, PARA ELETRODUTO	SINAPI	ÜN	10,00	R\$ 1,55	R5 1,94	R\$ 15,50	R\$ 19,40
12,22	00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2.00	R\$ 2.40	R\$ 3,00	R\$ 4.80	RS 6,00
12.23	00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4°	SINAPI	UN:	36.00	R\$ 6.86	RS 8,32	R\$ 239,76	R\$ 299,52
12.24	00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1°	SINAPI	UN	10.00	R\$ 10.83	PS 13,52	R\$ 108,30	PH 135,20
12.25	00003812	LUVA DE PERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE Z'	SINAPI	UN	6.00	R\$ 28.37	F65 35,43	R\$ 179,22	R\$ 212,58
2,26	00003914	LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSÇA BSP, DE 3°	SINAPI	UN	2.00	R\$ 78.08	P\$ 97,55	R\$ 136,16	PI\$ 195.02
2.27	11216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	254.00	R\$ 3.87	K RS 4.83	PS 982,98	R\$ 1,226,62
12.28	CABEAÇÃO E	CABEANENTO ESTRUTURADO					A 2	F R\$ 0,00	R\$ 0,00



OBRA:	GALPAD INDUSTRIAL GUIXADA-CE	
DESCRIÇÃO	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-CE	
LOCAL:	QUIXABAGE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	

ı	DATA :	03/08/2023	BDI:	24,88%	
4	PUNTS	VERNAC	HIRA.	MER	DATAMEN
Г	BEINFRA	027.1 COM DESCNERAÇÃO	83,8674	47,76%	05/0021
4	SINAPI	2022/01 COM DEBONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
li	Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TARIO RE	PRECOTO	TAL RS
11,000	CODIGO		PUNIE	UNIDADE	din	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.29	00001822	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAGAD EN PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAD NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	м	5,334,00	R\$ 2,99	RS 3,73	R\$ 15.948,66	P\$ 19.895,62
2.30	-00034622	CABO FLEXIVEL FVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,8 MM2	SBIAPI	M	56,00	RS 21.42	R\$ 26,75	R\$ 1.176,10	R\$ 1,471,25
2.01	19452	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 2,5 mm²	SEINFRA	M.	220.00	FG 3,36	R5 4,20	FIS 739,20	R\$ 924,00
2.32	18453	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm²	SEINFRA	M	110,00	R\$ 5,15	R\$ 6,43	R\$ 586,50	R\$ 707.30
2.33	H454	CABO FLEXIVEL TETRAPOLAR 4 x 6,0 mm ²	SEINFRA	M	240.00	R\$ 6,92	R\$ 8,64	RS 1.660,80	R\$ 2.073,60
2.34	101562	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM*, 0,6/1,0 KV, PARA REDE ACREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	8.00	R\$ 22,84	R\$ 28.52	R\$ 182,72	R\$ 228.16
2.35	101563	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM*, 0,0/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/0020	SINAPI	M	10,00	R\$ 31,46	R\$ 39.29	R\$ 314,60	R\$ 392.90
2.36	101585	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM*, 0,0/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	30,00	R\$ 62,08	R\$ 77.53	R\$ 1.562,40	R\$ 2.325,90
2.37	101564	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV. PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 070020	SINAPI	M	18.00	R\$ 44,82	R\$ 55.97	R\$ 808,76	R\$ 1.007,46
2.38	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	10.00	FI\$ 42,65	R\$ 50.26	R\$ 426,50	FIS 532,60
2.39	110080	TERMINAL DE COMPRESSÃO PRÉ ISOLADO TIPO GARFO PI CABO 2,5 MM2	SEINFRA	UN	100.00	R\$ 0,13	RS 0,16	R\$ 13,00	R\$ 16,00
2.40	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	22.00	R\$ 6,42	RS 8.02	PS 141,24	R\$ 176,44
2.41	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	4.00	FI\$ 10.62	R\$ 13.26	P\$ 42,48	R\$ 53.04
2.42	C2458	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABDS ATÉ SIGMM2	SEINFFIA	UN	12.00	R\$ 70,78	PS 86,39	PG 849,36	R\$ 1,000,68
2.43	DIVERSOS							R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.44	B559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN.	2.00	R\$ 20,61	R\$ 25,74	R\$ 41,22	R\$ 51,48
2.45	00000344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0.0168 KG/M)	SINAPI	KG	5.00	R\$ 26.97	R\$ 33.68	R\$ 134,85	RS 168.40
2.46	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	14.00	R\$ 6,01	PIS 10,00	PC\$ 112,14	PIS 140,00
2.47	17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 6.66	RS 6,32	R\$ 93,24	R\$ 116,43
2.48	12525	PARAFUSO G/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2*	SEINFRA	UN	562.00	R\$ 0.43	R\$ 0,54	R\$ 241,66	RS 303,48
2.49	C0604	CAIKA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUDLO COMUM	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 224.25	R\$ 280,04	R\$ 672.75	RS 840.12
2.90	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD S/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 231.31	PES 285,00	E). PES 090.93	FIS 866.58
2,61	C3909	SOLDA EXOTERNICA	BEINFRA	UN	3,00	FI\$ 38.66	/10,745 A6(78)	85 109,98	RS 137,34
2.52	CAIXA E COND	ULETES				1	里梅	Fes 0,00	R\$ 0,00

PLANILHA ORÇAMENTARIA GBRA: GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE

CONSTRUCCES LIDA LOCAL:

DATA 03/98/2023 FOMTE MinsAtt DESCRIÇÃO: GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE 027.1 COM DESCNERAÇÃO 8X86% 41,78% 05/2021 SENFINA BINAPI 202201 COM DEBONERAÇÃO 83/50% 47/46% 02/0022 QUIXADA-CE Composições PROPRIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA

24,88%

HORA WEN DATABLE

0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EDARTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO RS	PREÇO TO	OTAL RE
HEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	Qib	SEM BDI	COM BOI	SEM BDI	COM BDI
12.53	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	24.00	R\$ 2,21	RS 2.76	R\$ 53.04	R\$ (6,2)
12.54	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	22.00	R\$ 4,37.	R\$ 5,46	R\$ 96,14	RS 120,12
12.95	100555	CAIXA DE PASSACIEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	SINAPI	UN	7.00	R\$ 35,84	R\$ 44,76	R\$ 250.88	PS 313,32
12.56	00591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO CITAMPA CONCRETO FUNDO BRITA (0x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	FIS 263,97	R\$ 329,65	R\$ 263,97	P\$ 329,65
12,57	TOMADAS E II	YTERRUPTORES						R\$ 0,00	R\$ 0.00
12,58	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	56.00	R\$ 206,62	H\$ 258,03	R\$ 11.570,72	R\$ 14,449,60
12.59	LUMINARIAS I	ACESSÓRIOS			and the second of the second o			R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.60	C4944	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR CON SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO É PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO É DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÁMPADAS FLUORESCENTES ELETRÓNICAS CONPACTAS DE 2 X 221W COMPLETA	SEINFRA	UN	141.00	R\$ 87,29	R\$ 109,01	R\$ 12.307.89	R\$ 15.370,41
12.61	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUCRESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 02/2020	SINAPI	UN	2.00	R\$ 30,49	RS 49.02	R\$ 78.98	R\$ 98.64
12.62	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÁMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W. COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4.00	R\$ 342.01	R\$ 427,10	R\$ 1,368,04	R\$ 1.708,40
12.63	C2458	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ SIGNM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 70,78	R\$ 88,39	R\$ 849,36	R\$ 1,080,68
12.64	C2458	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2	SEINFRA	UN	12.00	R\$ 70,78	R\$ 86,39	R\$ 849,36	R\$ 1.080,68
13	QUADROS							R\$ 5,075,33	R\$ 6,310,50
13.1	QL. ADM							Pt\$ 0,00	R\$ 0,00
13.2	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 75,76	R\$ 95,96	R\$ 76,76	R\$ 95.86
13.3	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EN QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 65,29	R\$ 82,78	R\$ 65,29	R\$ 82,78
13,4	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A.	SEINFRA	UN	5.00	R\$ 66,29	RS 82,78	R\$ 331,45	RS 413.90
13.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3.00	H\$ 18,68	P\$ 23,33	PS 50.04	FL\$ 69,00
13,6	00672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1.00	R\$ 0,19	RS 10,23	RS 8,19	R\$ 10.23
13.7	00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TREASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1.00	R\$ 383,32	R\$ 476.69	R\$ 383.32	R\$ 478.60
15.6	QL. GALPÃO							R\$ 0,00	PL\$ 0,00
13,9	11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 40,36	R\$ 57,69	PS_48.36	4, R\$ 57.80
13,10	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	16.00	R\$ 6,55	R\$ 10,68	/RS 134,80	R\$ 170,88
13.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3.00	H\$ 18.68	R\$ 23.33	RS tolong	A 88 10.00

PLANILHA ORÇAMENTARA



	OBRA:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	DATA:	03/98/2023	BOt:	24,88%	ě.
			initi	venate	HORM.	MINE	SATA BEE
E	DESCRIÇÃO:	GALPÃO INCUSTRIAL QUIXADA-CE	SEINFRA	197,1 COM DESCNERAÇÃO			
D.R.	LOCAL:	QUIXADA-CE	Ti-NAP) Compusições	2023/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA					

	nómes	negomoža	EGWYE	UNIDADE	QTD -	VALOR UNI	TÁRIO RS	PRECOTO	OTAL RS
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QID -	SEM BOI	COM BOI	SEM BDI	COM BDI
13.12	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,50	R\$ 8.19	R\$ 10.23	R\$ 12,29	R\$ 15,35
13.13	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 1984 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 10/2020	SINAPI	UN	1,00	P\$ 677,99	R\$ 848,87	R\$ 677,99	RS 846,67
13.14	QF INDUSTRIA	L						PC\$ 0,00	RES 0,00
13.15	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	RS 189.00	R\$ 236,02	R\$ 189,00	PS 216,02
13,16	11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 46,36	R\$ 57,89	R\$ 165,44	R\$ 231,56
13.17	10960	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	LIN	3,00	R\$ 8.55	R\$ 10.68	R\$ 25,65	R\$ 32,04
13.18	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEMPRA	M	1,50	R\$ 0,10	R\$ 10,23	#8 12,29	Fit\$ 15,35
13:19	101880	GUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 190A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1.00	R\$ 677,99	R\$ 848.67	R\$ 677,99	R\$ 846,67
13.20	QGBT							R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.21	00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1.00	R\$ 333,28	R\$ 416,20	R\$ 333,28	R\$ 416,20
13.22	11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINERA	UN	1,00	R\$ 46,36	R\$ 57,89	R\$ 46,38	R\$ 57,69
13.23	11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,35	R\$ 57,69	R\$ 40,36	R\$ 57,89
13.24	71010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00	H\$ 46,36	R\$ 57,89	R\$ 46,36	R\$ 57,80
13.25	11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 46,36	R\$ 57,89	R\$ 46,36	R\$ 57,69
13,26	11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEMFRA	UN	1,00	RS 80,87	R\$ 100.09	R\$ 80,87	PS 100,99
13.27	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	4.00	R\$ 6,55	R\$ 10.68	85 34,20	RS 42.72
13.28	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1.50	R\$ 8,19	R\$ 10,23	R\$ 12,29	R\$ 15.35
13.26	QL. REF.1 E Q	L. REF.2						R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.30	10061	DISJUNTOR MONOPOLAR 19A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8.55	PS 10,68	RS 17,10	R\$ 21,30
13.31	G2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 8 DIVISÕES, SIBARRAVENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,73	R\$ 92,07	R\$ 147,46	PS 184,14
13.32	00038097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	6,00	R\$ 4,64	R\$ 5.79	R\$ 27,84	R\$ 34,74
13.33	10689	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20.61	R\$ 25,74	R\$ 20,65	R\$ 25.74
13.34	C0541	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 3 - UTP (10 MPRS)	SENFRA	M	64,00	R\$ 8,55	R\$ 11.93	REGIEVA	PLS 763,52
13.35	C0565	CABO TELEFÓNICO CCI - 4	SEINFRA	M	80.00	R\$ 6,98	R\$ 5.72	R\$ 558,40	F 69 697.60
13.36	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SENFRA	UN	2.00	R\$ 40,24	R\$ 50.25	RS SAME	- O FF100.50



	GLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA
CONSTRUÇÕES LTDA.	LOCAL:	QUIXADA-CE
ORIF	energy process	

	admine	purcusio	FORTE	HARDADE	OTO	VALOR UNI	TÁRIO RS	PREÇOTO	TAL RS
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BOI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.37	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	6,00	RS 2,21	RS 2,70	R\$ 13,26	R\$ 16,56
13,36	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 13,74	RS 11,00	R\$ 13,74
14	INSTALAÇÕES	DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCENDIO E PARA-RAIO					501	R\$ 45.829,62	R\$ 57,232,89
14.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÓNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU RKG	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 592,14	R\$ 739,46	RS 2.960,70	R\$ 3,697,30
14.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÓNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU RKG	SEINFRA	UN	3.00	R\$ 592,14	R\$ 739,46	RS 1.776,42	R\$ 2.218,38
14.3	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFITA	M	9.00	R\$ 9,58	R\$ 11,96	R\$ 85,22	PtS 107,64
14.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 40,55	R\$ 50,64	R\$ 324,46	R\$ 405,12
14.5	00004213	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2°, AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,92	P\$ 16,13	R\$ 25,84	R\$ 32,25
14.6	C1767	LUVA AÇO GALV, D=65mm (2 1/2") Å 80mm (3")	SEINFRA	UN	26,00	FR\$ 86,87	R\$ 71,00	R\$ 1,478,62	R\$ 1.846,52
14.7	97440	TÉ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 85 (2 10°), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 183,02	R\$ 228,66	HS 1,464,16	R\$ 1,828,45
14.8	C2563	TUBO AÇO GALV, CIOU SICOSTURA D+65mm (2 1/2*)	SEINFRA	M.	154,00	R\$ 108,18	R\$ 135,10	FIS 16.659,72	R\$ 20,805,40
14.9	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 65mm (2.1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 294.80	R\$ 368,15	R\$ 884,40	R\$ 1,104,45
14:10	C1455	HIDRANTE CREGISTRO GLODG ANGULAR D= 65mm (2 1/2*)	BEINFRA	UN	1.00	R\$ 642,33	RS 802,14	H\$ 642,33	RS 802,14
14.11	10255	BOMBA CENTRIFUGA P-5CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1,606,98	RS 2.009,29	RS 3.217,96	R\$ 4.018,68
14:12	101914	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 583,07	R\$ 728,14	RS 1,166,14	R\$ 1,456,28
14.13	C0389	BLOCG LUMINOSO AUTÓNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD, UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 236,28	R\$ 295.07	R\$ 2,599.08	R\$ 3.245,77
14.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,476,46	RS 3.092,60	R\$ 2,476,46	R\$ 3.092,60
14.15	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021 P	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.913,26	R\$ 12,379,68	R\$ 9.913,26	R\$-12,379,68
14.16	C4788	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2º, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	1.00	R\$ 153.91	R\$ 192.20	R\$ 153,91	R\$ 192,20
15	INSTALAÇÕES	HIDROSANITÁRIAS						R\$ 37.585,66	R\$ 46.036,75
15.1	C2616	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3A*)	SEINFRA	M	200,00	R\$ 0,75	RS 5,43	RS 1:350,00	R\$ 1.686.00
15.2	02617	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	ж	25,00	R\$ 10,48	R\$ 13,09	R\$ 262,00	R\$ 327,25
15,3	C2818	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 40min (1 1/4")	SEINFRA	M	48.00	R\$ 15,60	RS 19.48	R\$ 748,88	RS: 935.04
15,4	C2620	TUBO PVC SCLD, MARROM D= 50mm (2")	SEINFRA	М	40,00	R\$.27,27	P\$ 34,03	PIS 1.090,80	R\$ 1,362,00
15,5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 39,00	R\$ 48.70	R\$.39.00	B\$ 48.70
15.6	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25min (1")	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 51,06	R\$ 63,76	A RESTICE	R\$:63,76

			PLANILHA ORÇAMENTÁ
6	OBRA:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	
ORTE	DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	
CONSTRUCTES LYDA.	LOCAL:	QUIXADA-CE	

OBRA:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	DATA:
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	PONTS SENFRA
LOCAL	QUIXADA-CE	SNAPI 2 Composições
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	1000

	DATA:	03/08/2023	BOI:	24,88%	
	PONTS	VERSAG	HORA	MEA	DATA BEF.
	SENFRA	827.1 COM DESCHERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
-	BINAPI	2022/01 COM DESGNERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%	

IYEM	cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD -	VALOR LINI	TÁRSO RS	PRECOTO	STAL RS
HEM	Gobiad	DESCRIÇÃO	PUNIE	UNIDADE	uin.	SEM BOI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.7	02159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Del 32mm (1 1/4")	SEINFRA	13N	2,00	R\$ 73,36	P\$ 91,61	PS 146,72	R\$ 1/13,22
15,8	C2161	REGISTRO DE DAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SENFRA	UN	1,00	R\$ 107,39	R\$ 134,11	PC\$ 107,39	RS 134,11
15.9	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SENFRA	UN	2,00	R\$ 71,19	R\$ 88.90	R\$ 142,38	RS 177,80
15:10	C2168	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SENFRA	UN	2,00	R\$ 118,19	R\$ 147,50	R\$ 236,38	R\$ 295,20
15.11	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 34°, PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	6,00	R\$ 0.87	RS 1,09	R\$ 5,22	R\$ 6,54
15,12	00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1°, PARA AGUA FINIA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,80	PS 2,25	PI\$ 3,00	PtS 4,50
15.13	00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPL	UN	5.00	R\$ 6.98	RS 5,72	R\$ 55.84	R\$ 69.76
15,14	00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 65 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2.00	R\$ 11,89	R\$ 14,65	R\$ 23,78	R\$ 29.70
15.15	10580	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1°X3H° (32X35MM)	SENFRA	UN	8,00	R\$ 0,60	R\$ 0,62	R\$ 4,50	R\$ 5,50
15.16	I9588	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/4"X1" (40X32MM)	SEINFRA	UN.	3,00	R\$ 0,89	R\$ 1,11	R\$ 2,67	HS 3,33
15.17	00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 46 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00	R\$ 3,77	RS 4,71	R\$-3,77	R\$ 4,71
15.18	89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1,114, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁBUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	SINAPI	UN	10:00	R\$ 15,06	R\$ 18,81	R\$ 150,68	RS 188.10
10.19	89593	LUVA COM ROSCA, PVC SOLDÁVEL, ON SOMM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁDUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	SINAFI	UN	8.00	R\$ 28.85	R\$ 36,03	P\$ 230,88	RS 288,24
15.20	C1740	LUVA PVC SOLD /ROSCA, D<32mmX1"	SEINFRA	UN	5.00	R\$ 9,34	F\$ 11,86	R\$ 46,70	R\$ 58,30
15.21	C1727	LUVA PVC SOLD: AZUL C/ROSCA MET, D=25mmXM4*	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 8.23	R\$ 10,28	R\$ 329,20	RS 411,20
15.22	90373	JOELHO 99 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO, AF 12/2014	SINAPI	UN	20.00	P\$ 11,82	R\$ 14,76	R\$ 236,40	R\$ 295,20
15.23	94672	JOELHO 96 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRAFIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	SINAPI	UN	B 00	R\$ 8.45	F\$ 10.55	R\$ 67,60	R\$ 54,40
15.24	12363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	20.00	R\$ 1,05	RS 1,31	R\$ 21,00	R\$ 26,20
15.25	00003536	JOELHO PYC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	UN	6.00	R\$ 2,17	RS 2,71	R\$ 13,02	R\$ 16,26
15.26	00003535	JOELHO PYC, SOLDAVEL, 96 GRAUS, 10 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	4.00	RS 5.14	HS 6,42	R\$ 20.56	R\$ 25,68
15.27	00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL. 90 GRAUS, 80 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3.00	R\$ 24,14	R\$ 30,15	RS 72,42	R\$ 90,45
15.28	C2381	TÉ PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3/4°)	SEINFRA	UN	14.00	R\$ 7,74	RS 9.67	R\$ 108,36	R\$ 135.38
15,29	C2382	TÉ PVC SOLD, MARROM D= 32mm (1*)	SEINFRA	UN:	8.00	R\$ 9,99	R\$ 12,48	R\$ 79,92	R\$ 99.64
15.30	H974	TE PVC SQLDAVEL 40MM	SEMPRA	UN	3.00	R\$ 0,65	R\$ 8,16	P\$ 19.65	193,24,64
15.31	C2392	TÉ REDUÇÃO PVC BOLD,ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2*	SEINFRA	UN	26.00	R\$ 13.28	R\$ 16.58	/R 34520	RS 401,08
15.32	EQUIPANENTO	DS SANITÁRIOS					1	RS 0,34	10 RE0,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORTE CONSTRUÇÕES LITOR

- 1							
	OBRA:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-CE	DATA:	03/08/2023	801:	24,66%	Ø.,
	nreemele.	CALMEN DONORS OF THE CONTROL OF THE	POWTE	WINAGO	HUHA	MER.	DATA REF.
-	DEBURGAO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-CE	BENERA	827.1 COM DESIGNERAÇÃO	40,65%	47,76%	950001
OA.	LOCAL-	GUIKADA-CE	SINAPE	2022/01 COM DEBONERAÇÃO	83,55N	47,46%	02/2022
			Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%	
- 1	CUENTE-	DREEFIT IRA MUNICIPAL DE OLIVADA	-				

ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	EDATE	HANDADE	OTO	VALORUNI	TÁRIO RS	PRECOT	OTAL RS
HEM	COOIGO		FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BOI	COM BDE	SEM BOI	COM BDI
15.33	95472	VÁSO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LIQUÇA BRANÇA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA. AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	Ute	10,00	R\$ 639,15	R\$ 798,17	R\$ 6.391,90	RS 7.961,70
15.34	100848	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN:	10,00	R\$ 33,21	R\$ 41,47	R\$ 332,10	RS 414,70
15.35	88942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29 5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 216.08	R\$ 269.84	RS 432.16	RS 539.68
15,36	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM DU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ÁF. 01/2020	SINAPL	UN:	6,00	R\$ 119.50	R\$ 149,23	R\$ 717,00	RS 805,38
15,37	11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	10,00	R\$.21,73	R\$ 27,14	R\$ 217,30	R\$ 271,40
15,38	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,03	R\$ 47,49	R\$ 152.12	R\$ 189,96
15,39	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 69,44	R\$ 86,72	R\$ 277,76	R\$ 346.88
5.40	88916	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO « FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPE	UN	8.00	R\$ 94.20	PI\$ 117.64	R\$ 753.60	RS 941,13
15.41	00006136	SIFAC EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 *	SINAPI	UN	8,00	R\$ 125,51	R\$ 156,74	RS 1.004,08	R\$ 1.253,92
15.42	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	10.00	R\$ 7.84	RS 9,79	R\$ 78,40	R\$ 97,90
5.43	C1151	DUCHA PVWC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 62,60	R\$ 78,17	H\$ 626,00	RS 781,70
15.44	G1285	ESPELHO TIPO CRISMETAL NOD PIWC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 82.21	R\$ 102,66	R\$ 657,68	RS 821.28
5.45	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA CIDOIS GANCHOS	SEINFRA	UN .	4,00	R\$ 42.15	R\$ 52,64	R\$ 168.60	R\$ 219.56
15.46	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E+2cm	SEINFRA	MZ	3,50	R\$ 294,24	R\$ 367,45	RS 1.029,84	R\$ 1,266,08
15.47	C1792	NICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4.00	R\$ 451.23	R\$ 563,48	R\$ 1.804,88	R\$ 2,253,92
15,48	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	.8.00	R\$ 91.80	FC5 114,64	R\$ 734,40	85:917,12
15.49	INSTALAÇÕES	SANITÁRIAS						R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.50	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 12.03	R\$ 15,02	R\$ 190.45	R\$ 225,30
16.51	C259E	TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	9.4	96,00	R\$ 16.76	R\$ 20,83	RS 1.608,96	R\$ 2.009,28
5.52	C2598	TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	40.00	R\$ 28.36	R\$ 32,92	RS 1.054,40	R\$ 1.316,80
15.53	C2563	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4*)	SEINFRA	M	95.00	R\$ 29.64	R\$ 37,01	RS 2.855.80	R\$ 1,515.95
5.54	18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 0.69	R\$ 0.86	/3RS+38	F 961,72
5.55	16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= S0mm	EEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.09	R\$ 2,61	RS 0,3d	RE 10.44
5.58	18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4.95	RS 6.18	J45 1485	F 16.54
15,57	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D×100mm (4*)	SEINFRA	UN	6.00	R\$ 25.43	R\$ 31,76	138,152,50	485,190,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRYA

OBRA:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-GE	DATA:	03/08/2023	801:	24,88%	
WHICH WAS A STREET		PONTE	Wittako	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	DENFRA	027.1 COM DÉSCRERAÇÃO	89.85%	47,76%	99/2021
LOCAL:	QUIXADA-CE	SNAP	2022/01 COM DESCNERAÇÃO	83,56%	47,46%	12/2022
		Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA					

******	- Anion	precurio	FONTE	HAMPARE	OTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BOI	COM BOIL	SEM BDI	COM BDI
15.58	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3*)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19.60	RS 24,48	R\$ 78,40	R\$ 67,92
15.59	E1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SN	17,00	R\$ 12,40	R\$ 15,49	R\$ 210,00	FIS 263,33
15.60	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D+40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	11,00	B\$ 11,53	R\$ 14,40	R\$ 126,83	RS 158,40
15,61	00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC. 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3.00	R\$ 20.18	R\$ 25.20	R\$ 60,54	R\$ 75,60
15.62	00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	SIN	4,00	R\$ 15.17	R\$ 18,04	FI\$ 60,68	R\$ 75,74
15.63	00003658	JUNCAD SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,46	R\$ 19,31	R\$ 15,46	R\$ 19,31
15,84	00003661	JUNCAO SIMPLES, PVC, EN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	7,00	R\$ 12.15	R\$ 15,17	F\$ 85,05	RS 106,19
15.85	00003666	JUNCAD SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.42	RS 4.27	R\$ 13,68	R\$ 17,08
15.66	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2*)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 6,50	RS 8,12	R\$ 104,00	PS 129,02
15.67	C1762	LUVA SMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3*)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 12,68	RS 16,08	R\$ 218,96	R\$ 273,36
15.88	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO S0mm (2*)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 7.99	RS 9,98	R\$ 199,75	R\$ 249,50
15,69	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 K 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGAI	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 43.70	R\$ 54,57	R5.524.40	RS 654.84
15.70	C4929	CAIXA SEONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 53.20	R\$ 66.44	PC5 106,40	R\$ 132,68
15.71	G235E	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 33,29	R\$ 41,57	R\$ 133,16	RS 166,28
15.72	C2347	TÉ PVC BRANCO CREDUÇÃO P/ESGOTO D=160X50mm (4°X2')	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 31.07	FIS 38,80	FI\$ 62,14	R\$ 77,60
15,73	C2348	TÉ PVC BRANCO CIREDUÇÃO PIESGOTO D-100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	8,00	FI\$ 32,46	R\$ 40,54	R\$ 259,68	R\$ 324,32
15,74	C2358	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,23	R\$ 16,52	F\$ 26,46	R\$ 33.04
15,75	G2359	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 10,50	R\$ 20,61	R\$ 148,50	RS 185,49
15.76	02363	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLO.	SEINFRA	UN	6.00	R\$ 26.63	R\$ 33,26	R\$ 159,78	RS 199.56
15,77	G2361	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	PIS 29,00	R\$ 36,22	P\$ 87,00	RS 108,00
15.78	C0458	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PJESGOTO SXXIOnmi	SEINERA	SIN)	2.00	R\$ 9.66	R\$ 12,08	R\$ 19,32	R\$ 24,12
15.79	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=180X75mm (4°X)*)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,89	R\$ 19,84	R\$ 15,89	R\$ 19.84
15.80	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO 0×76X60mm (3°X2°)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10.89	FIS. 13,90	H\$ 21,78	RS 27,20
15,81	C0515	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D° 610mm, PADRÃO CAGEGE	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 170,51	R\$ 212,93	R\$ 1,700,70	R\$ 2,129,30
15,82	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D+100mm SOLD.	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12.33	R\$ 15,40	(95,323,00	F 1/85 154,00
15.83	00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLÊXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	10.00	R\$ 9.63	R\$ 12.03	1 RS 98.10	F6-120,30

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
5	OBRA:	GALPÃO INDUSTRIAL QUEXADA-CE	DATA:	03/08/2023	BOI:	24,889	
ORTE	DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIDADÃ-CE	SENFRA	WINAG SET, 1 GOM DESCNERAÇÃO	93.80%	MESS 47,76%	06/3031
CONSTRUÇÕES LIDA	LOCAL	QUIXADA-CE	SINAPI Compusições	2022/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		47,46% 0.00%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD -	VALOR UNITÁRIO RE		PREÇO TOTAL RS	
HEM	000100	DESCRIÇÃO	FUNIE	UNIDADE	With .	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15,84	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 3.708.04	R\$ 4.630,60	RS 3,708,04	R\$ 4.630,60
15.85	16244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,59M. H = 0,50M.	SEINFRA	LIN	3,00	R\$ 135,09	PC\$ 168,59	PG 405,00	R\$ 505,77
15.86	00541623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURD E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	SINAPI	UN	2,00	R\$ 377.54	R\$ 471,47	P\$ 755,08	RS 042,94
15.67	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II. E-3MN E E-4MM	SEINFRA	M2	E:00	R\$ 103.07	RS 128.71	R\$ 824,56	PIS 1.029.88
10	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.633,80	R\$ 2,038,30		
16.1	C3447	LINPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SENFRA	MZ.	1.556,00	R\$ 1,05	RS 1,31	R\$ 1.633,80	R\$ 2,038,36

VALOR BDI TOTAL: R\$ 342,743,83

VALOR ORGANISTO: R\$ 1,377,583,65

VALOR TOTAL R\$ 1,720,247,48

Totte Convinções LTDA - EPP+ Luiz Maris Batista Printero Borges ENCENERO DIVI. - OREACE - RESULSINO





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OSRA:	CALPÃO INDUSTRIAL QUIKADÃ-CS	T	DATA: 03/06/2123	80	124,88%						
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-CE	FORTS SONYUA	MERSÃO SIT / COM DESONORAÇÃO	HDRN.	MER 41,755a	REF.					
LOCAL:	QURADA-CE	28471	2522701 COM DESONERAÇÃO	11550	nate	namda .					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIJADA	Composição	HHOPSEN	0,00%	1000	102					

l	1.1, C1937	-PLACAS	PADRÃO	DE OBRA	(M2)
---	------------	---------	--------	---------	------

	A STATE OF THE STA					100
Makerar		FONTE	UNIE	CORFICIENTE	РЕШЕСО ИНІТАВІЮ	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MI	1,02000000	R\$ 32,0000	R\$ 32,670
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	,L	1,00000000	R\$ 22,4900	R\$ 22,490
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x1"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,3500	R\$ 51,075
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNING)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 13,9900	R\$ 2,096
					TOTAL Material	PS 106,254
Nitorie	Otro	FONTE	UNIO	соёнсиенте	РВЕСО ИМПАВІО	TOTAL

TOTAL	PRECO UNITÁRIO	соенценте	UNIO	FONTE	Niño sie Oleo	
R\$ 28,000	R\$ 14,0000	2,00000000	H	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 28,000	TOTAL May de Clark.					

VALOR:	R\$ 136,32

1.2. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipen	erty Custo Horline	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 20,0800	R\$ 1,7060
				TOTAL Equipe	mento Custo Horádo:	R\$.1,7066

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MS	0,09050000	R\$ 60,7500	R\$ 4,8904
10290	BRITA	SEINPRA	503.	0.10450000	R\$.68,5700	R\$ 7,1656
10529	CHAPA COMPENSADO REBINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	FG 27,3000	R\$ 51,8700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26.18000000	R\$-0,5000	R\$ 13,0900
10018	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0.25000000	R\$ 16,8200	R\$ 4,2050
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3°x3°	SEINFRA	2.0	4,90000000	R\$ 11,3500	R\$ 55,6150
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE S7ZUNKG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,9900	R\$ 2,7980
11726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 12,4200	R\$ 9,9300
184fi	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	-M	3,00000000	R\$-4,2700	R\$ 12.8100
11016	TABUA DE 1º DE 3A L = 30m	BEINFRA	M	1,38000000	R\$ 0,0100	R\$ 0,7308
12429	TABUA DE VIROLA DE 12'x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 25,8500	RS 103,4000
12060	TELHA FISROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	R\$ 7,6500	R\$ 9,1035
12260	VIGA DE PEROBA (NADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	3/4	0,80000000	R\$ 16,3200	R\$ 13,0580
					TOTAL Motorat	RS 207.6768

Micon	Otru	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,6900	RS 224,2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	71	0,00000000	RS 18,6900	R\$ 5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 14,0000	RS 224,0000
					TOTAL Mão de Clárix	RS 451,8670

3000 70.0	DE-753 99
WALCON: I	PART 7 5-3, 278

1.3. C0083 - ANDAIME METALICO DE ENC.	AIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)
---------------------------------------	-------------------------------------

Motorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEMFRA	M2	1,03000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6789





	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA	GALPÃO INDUSTRIAL OLINADÃ-CII.		DATA: 05/06/2023	804	24.00%	
necessaria.	attack an english mining to	FINTE	VERGAD	HONA	MES	Mr.
DESCRIÇÃO	GALPÃO INDUSTRIAL DUIXADA-CE	SENTRA	1923 COM DESCRIPTINGÃO	60,68%	47,78%	(8992)
LOCAL:	QUIXADA-CE	SAAN	аншил сом освонениско	85.65%	2500	des
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIXADA	Communication	PROPES	1.00%	Fig.	106

Typidana211	TOTAL Morning					
COTOTAL 3	РЕБСО ИНП'АВІО	CONFICIENTE	UNID	FORTE	Olore	Miss de C
R\$ 1,4952	R\$ 18,6900	0,08900000	Н	SEINFRA	MONTADOR	11530
R\$ 2,2400	R\$14,0000	0,19900000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
RS 3,7352	TOTAL Mão de Giero:	. 50	,			
R\$ 5,41	VALOR:					

Weterst		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,188800000	R\$ 13.5900	R\$ 14,949
11100	FERRAGEM PARA PORTAG DE TAPUNE	SEINFRA	КВ	0,50000000	RS 7,0700	R\$ 9,595
E91	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	14	3,15000000	R\$.11,3500	R\$ 35,75
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9900	R\$ 2,096
	ish constraints				TOTAL Material	PS 56.33
Marca	Otine	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 18,5900	R\$ 14,953
12543	SERVENYE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,0000	R\$ 11,20
			-		TOTAL Map do Obre	AS-20-15

Metarlal		FOWTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 18,6400	R\$ 0,372
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3°43°	SEINFRA	M	0.64000000	R\$ 11,3500	R\$ 0.454
11724	PREGO	SEINFRA	KG	6,61200000	R\$ 13.9900	R\$ 0.167
1429	TABUA DE VIROLA DE 12's 1"	SEINFRA	M2	0.00000000	R\$ 25,8500	M\$ 0,232
	FIG. 50		-		TOTAL Moterat	RS 1,227

VALOR:

R\$ 82,49

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otra	Nikit de C
RS 2,4297	R\$ 18,8800	0,13000000	н	SEINFRA	CARPINTEIRO	1049H
R\$ 1,8200	R\$ 14,0000	0,13000000	H	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 4,2407	TGTAL Mile de Obric VALOR:					
RS 5,48			Ť			

Material		FONTE	UNID	ODEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MS	0,01768627	PI\$ 60,7500	H\$ 1,074
0177	BACIA TURCA DE LOUGA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	5,00000000	P\$ 100,0900	RS 500,090
0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,1200	RS 268,120
2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 mSh, SM"- CCMPLETO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 67.7600	R\$ 67,760
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	84	23,39454100	RE 11:3500	R\$ 265,528
1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.93578164	R\$ 13,9900	R\$ 13,091
11916	TABUA DE 1° DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	7,48625312	85.9,0100	PG 57,451



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	5
ORRA	SALPÃO INDUSTRIAL OLIXADĀ-CE		DATA : 03/05/2023	BDI: 24,86%
певсинско:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	#ONTE SERVINA	VERBÃO (UY.) CONFERENÇÃO	HORA MES BEF.
LOCAL	QUITADA-CE	SWATI	202001 COM DEMONSKY, AU	Mark Tay House
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIXADA	Composição	PHOPPILA	100 March 174

15065	TUDEO MACIÇO COMUNI	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0.5200	7 15,5000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3A')	SEINFRA	M	28,07393964	R\$ 20.3905	# RS 578,4276
12161	TUBO CERÁNICO DE 100MM	SEINFRA	М	4,67890820	R\$ 10,8000	R\$ 50,5322
				1.0	TOTAL Meterial:	PS 1 H21 6749

Máo és i	Okra	PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,74312856	R\$ 15,0900	R\$ 56,4836
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	7,48625312	R\$ 18,0900	R\$ 139,9181
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,48625312	R\$ 18,2900	RS 136,0236
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,48625312	RS 18,6900	R\$ 129,9181
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,59854892	R\$ 14,0000	R\$ 106,3791
					TOTAL Mão de Obra:	PS 179(423)

VALOR-	R\$ 2,401.30
WALCH:	RCS 2.401,30

1.7. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,7200	R\$ 44,7200
10355	CABO ISOLADO PVC 75(V 10MM2	SEINFRA	M	60,01775233	R\$ 5,1200	R\$ 307,2906
10640	CONECTOR SPLIT-BOLT PYCABO 10MM2	SEINFRA	LIN	4,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 19,8000
10052	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1º	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,7600	FIS 5,5200
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1º	SEINFRA	M	8,00157992	R\$ 4,9100	R\$ 29,457
12352	HASTE DE ATERRANENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINERA	UN:	1,00060000	R\$ 33,6600	P& 33,9600
11466	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1º	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,2000
12363	NOFUSE DE 70 A	SEINTRA	UN	1,00060000	R\$ 36.4600	R\$ 38,4600
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=0,09M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00060000	R\$ 453,1100	R\$ 453,1100
12413	QUADRO DE MIDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN:	1,00000000	R\$ 245,1600	R\$ 245,1600
			_		TOTAL Material	765-1.177/368

VALOR:	R5.1	177,39
The second second		11000000000

1.8. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

HTARK	19	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Olers	Mito de
14,000	3	0.16357143	H	SEINFRA	SERVENTE	12543
de Obr	101				22	

0.000 0.000	Carrier 1971 207 207 207
VALOR:	RS 2,29

2.1, C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Más re	Otre	FONTE	UMED	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
(2643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 14,0000	R\$ 41,0200
	•		-		TOTAL MISS de CIDIE	H5 41,1000

MARK CORP.	25.0° 4.0° 70.0°
WALLSHOT	MCN: (CT: (00))

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
G6RAI	GALPÃO INDUSTRIAL QUINADA CIL		DATA : 115/09/2023	800	24.88%	
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIKADA-CE	FERTE SERVINA	VERBAD ISSN: COM DOSOMERAÇÃO	HORA	MES 47.Year	CMber
LOCAL:	QUINADA-CE	59444	2020H COM GERONERAÇÃO PROPRIA	0.00%	4385	188
CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CUXXADA	List geniça	her and a	7000	2770	100

TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICHINTE	UNIO	FONTE	Oble	Miles de C
PS 23.1000	R\$ 14,0000	1,70000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
RS 23,8000	TOTAL Mão de Obrsi		1			
R\$ 23,75	VALOR:		Ť			

100000000000000000000000000000000000000	The state of the state of the
R\$ 23,79	VALOR:

Meterial		FONTE	UNID	CONFICIENTE	PRECO LIVITARIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 54,7900	P\$ 60,269
					101AL Material:	RS 50,200
M50 cit	Otes	FONTE	UNID	соегизенте	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	:8	1,70000000	R\$ 14,0000	R\$ 23,8000
_			1		TOTAL Miles de Obre	RS 23,5000

With day	Obre.	FONTE	UNID	COEFICENTE	PRIECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H		1,70000000	R\$ 14,9900	R\$ 23,8000
					TOTAL Mile de Otex	RE23,800
Sevio		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	MS	1,10060000	R\$ 3,5800	H\$ 3,9380
					101AL beniqu	M\$ 3,000

Natural		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	683	1,15000000	PS 59:4500	R\$ 88,367
	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR				TOTAL Material:	R\$ 68,5673
May ou	Ofre	FONTE	OMD	COEFICIENTE	PRIEGO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO.	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 93,450
12543	SERVENTE.	SEINFRA	16	7.000000000	R\$ 14,0000	R\$ R6,0000
					TOTA: Mio de Obra:	MS 191,4900
Terstor		FONTE	DHID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
C6173	ARBAMASSA DE CINENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1.6	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 335,3700	RS 100,611
					TOTAL Service	H\$ 100,8111

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	RS 27.3000	R\$ 11,739
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L.	0,10000000	R\$ 6,6200	R\$ 0,662
11001	PONTALETE / BARROTE DE 3"x8"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,3500	R\$ 22,700



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ODRA:	GALPÃO NOCISTRIAL QUINOA/AGE	DATA (13/69/2013 BDI: 24/86%	
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-CE	FORTE VERSÃO HORA MES- SCREWA ST.T.COM DESCRIPAÇÃO SALIVA 40/494	CIGAR
LOCAL	guowok-ce	1864PF 2020VF COM TICSOMERAÇÃO 83.50% (\$7.40%	图明
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CIUDADA	Campacino PHOPIO 0,000 E 0,000	南竹

					TOTAL Material	RS 59,1501
11916	TABUADE 1" DE SA I, + 30cm	SEINFRA	W	1,800000000	R\$ 9.0100	R\$ 14,4168
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	W	1,53000000	R\$ 4,2700	RS 8,5331
11728	PREGD 18X27 (2,1/2*X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,23060000	H\$ 12,4200	RS.0,1050

Atlands (Otre	FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,35000000	R\$ 15,0000	R\$ 20,371
10488	CARPINTERO	SEINFRA	н	1,35000000	R\$ 18,5900	R\$ 25,231
			-		TOTAL Mão de Clora:	RS 45.8

Service Prints	ma and me
TAL OFC	944 30415.0

3.3. C1604 -	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)	ĺ

			DEPOSITS OF THE PROPERTY OF TH	
SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 37,3800
SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 84,0000
			TOTAL May de STIM	R\$ 121,380
	1200000	1805000 00 0	SEINFRA H 6,00000000	

3.4, 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Malerial		FONTE	UNID	COSPICIENTE	PRECO LIMITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDD 18 BWG, D = 1,85 MW (0,016 KG/W) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/W)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,52	R\$ 0.5
00039017	ESPACADOR I DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,29	R\$ 0,14
					TOTAL Mitterial	R\$()

Aliko de l	Data com Encargos Complementarias	FONTE	ENID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 14,89	R\$ 0.66
245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11550000	R\$ 19,33	R\$ 2.23
				TOTAL Mão e	o Obra com Encarges Complementares	852,78

aryligo	FONTE	UNID	COSPICIENTS	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
793 GORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 NM, UTILIZAO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI			R\$ 12,90	R\$ 12,90
				TOTAL Serviçor	R\$12,H

VALOR:	RS 10,21
# P 480 00 1 1 1	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1

3.5. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017 (M3)

Enquir	ento Giato Hontillo	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRÉÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	R\$ 0,43	R\$ 0,0
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 DV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.000880,0	R\$ 1,13	R\$ 6,01
	14.4			TOTAL Espain	minto Costo Horisto	Rt 0.1

Metarial	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





	RELATÓRIO ANALÍTICO	J - COMPOSIÇ	OES DE COSTO	3		
OBRA	GALPÃO NOUSTRIAL QUOADÁ-DE		DATA : 00/08/2023	1101	1:24.885	
DESCRIÇÃO:	GALPÃO MOUSTRIAL QUIXADA-OS	PONTE	VERSÃO	HORIA	MES	RUF.
LOCAL:	QUIKADA-CE	SHAFF	REPLACEMENTAGES RESERVE COM DESCRIPTINGÃO	\$1.55%		Pater
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DURIADA	Consestole	autoletin	0,00%	Plan	110

00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 4963)	SENAPI	M3	1,55000000	PS 374.56	120 A30.70
					TOTAL Material	R\$ 436.76

Não de C	Obra core Encargos Complemontares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	94	0,38300000	R\$ 19,37	R\$ 7.00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,54400000	R\$ 15,54	H\$ 8,45
				YOYAL Mend	n Otre com Encergus Complementaries:	R£15,48

- 1	MAD	R:	RS 44	5.81

0682		FONTE	UNRD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BETONEIRA ELÉTRICA 680L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,0800	R\$ 14,337
				TOTAL Equips	ments Custo Huntinia	RS 14,337
Moneral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88690000	FL\$ 60,7500	R\$ 92,564
029G	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 68,5700	R\$ 42,993
0505	CMENTO PORTLANO	SEINFRA	KB	349,00000000	R\$ 0,5600	RS 174,500
1505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	P\$ 66,5100	R\$ 13,900
					TOTAL Moterial	RS 284,058
Min ev O			LINED		PRECO UNITÁRIO	TOTAL

Man de l	Otre	FOR	TE.	TIMID	COEPICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
(7543	SERVENTE SEINFRA H	SERVENTE SEINFRA	SERVENTE SEINFRA H	SEINFRA	6,00000000	RE 14,0000	R\$ 84,0000
						TOTAL Mão de Elbrec	RS 64,0000
						VALGR:	R\$ 383,76

Etaterial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEWFRA	KG.	9.74000000	HS 7,4500	R\$ 5.5130
IE284	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,9 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,2800	R\$ 49.2800
11691	PONTALETE / BARNOTE DE 3'X3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,3500	R\$ 14,7550
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	КО	0.03000000	R\$ 12,4200	R\$ 0,3726
11846	SARRAFO DE 1°X4°	SEINFRA	M	0.97000000	R\$ 4,2700	R\$ 4,1415
11916	TABUA DE 1º DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M.	0,55000000	R\$ 9,0100	R\$ 5,856
	1				FOTAL Material:	R\$ 79,9190

Mode	Chris	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	SEINFRA H	H 0,35000000	P\$ 16,6900	R\$ 6,5415
12543	BERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14,0000	R\$ 4,9000
			-		TOTAL Mão de Otra:	RS 11,4415

Bervon		FOWTE	LINED	CONFICEINTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0846	CONCRETO PAYER, FCK 15 MPs COM ACREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.04000000	R\$ 354,8400	R\$ 14,1836
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	MS	0.04000000	R\$ 205,4500	RS 8,2180
		1			TOTAL Benico	R\$ 22.411





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	GALPAD MOUSTMIAL GLIDGADA-CE		DATA: 05/06/2023	801	: 24,08%
DESCRIÇÃO:	GALPÁD INDUSTRIAL QUIXADA-CE.	\$5976 \$597944	WEREAU OV 1 CONTOFFCHERINGAD	108A 0.855	with policy
LOCAL:	QUIXAOA-CE	SMAN	attant compeschero/co	#LM%	are high
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	Czespowyńe	PHOPRIA	100%	3 440

VALOR

BS 113,8%

4.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA	TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CI	MENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	MECÁNICO COM
BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)	an artist to a reserve to all according to the property of the second	AND THE POPULATION OF THE TOP DESCRIPTION FOR THE PRINCIPLE	

Equipan	ente Custe Herêne	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88831	BEFONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_16/2014	SINAPI	CHI	0.71030000	R\$ 0,34	R\$ 0.20
88830	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1.63	RE 1.2
				TOTAL Equipe	mento Dusto Horano.	R\$ 1,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA NEDIA - POSTO JAZIDA/FORNEGEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 72,00	PK\$ 52,04
0001378	CMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362.85790000	R\$ 0,53	R\$ 192,20
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 g 19 MM) POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM PRETE	SENAPI	M3	0.59340000	PG 71,48	R\$ 42,42
			7		TOTAL Materal:	R\$ 256.66

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1.48370000	R\$ 15,81	R\$ 23,14
BB316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	SINAPI	н	2,31170000	R\$ 15,54	R\$ 35,92
				TOTAL Miss d	6 Obra zum Encargos. Complementanes	#\$ 58.06

VALOR: R\$ 345,31

4.3. C1495 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL, 3 X (M2)

Meterial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20V)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 27,3000	R\$ 11,7390
10965	DESNOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.10000000	R\$ 6.6200	R\$ 0,6620
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"43"	SEINERA	M	2.00000000	R\$ 11,3500	R\$ 22,7000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2° X 10) (APROXIMADAMENTE 198JIN/KG)	SEINFRA	KO	0;25000000	R\$ 12.4290	R\$ 3,1060
11846	SARRAFO DE 1°04°	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4.2700	R\$ 6,5331
11916	TABUA DE 1º DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 8,0100	R\$ 14,4160
			-		TOTAL Nateral	RS 50:1551

Mán de C	Otra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,0900	R\$ 20,3716
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,35000000	R\$ 18,6900	R\$ 25,2315
			-		TOTAL Mão de Otra:	RS 45,6030

VALOR: R\$ 104,76

4.4 C1603 - LANCAMENTO E A	IPLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (N3)
----------------------------	--

Más de	Chris	FONTE	UND	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,6900	HS 93,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 14,0000	RS 112,000
					YOTAL Mão de Oira:	MS 2003+000

4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBIEC	DALPAG INDUSTRIAL QUINAGA-CE	T	DATA: 03/06/2023	B01 24.88%				
		PONTE	VENSÃO	HONA JAKS NEF				
DESCRIÇÃO	GALPÃO INDUSTRIAL QUIDADÃ-CE	SCRETA	OFF.1 CONDESCRETAÇÃO	MARK NO AT THE OPENIN				
LOCAL	QUIDADÁ-CE	189404	202001 CON DESCNETAÇÃO	mater Street Tolling				
CLIENTE:	PREFERURA MUNICIPAL DE QUIKADA	PAL DE OUKADA Conjunção	PROPRIA	The same there				

VALOR: R\$ 205.43

4.5. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,	EXCETD VIGAS, PILARES; LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO GA-50
DE 12,5 MM - NONTAGEM. AF_12/2015 (KG)	

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	300	0.02500000	R\$ 20,52	R\$ 0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAC 14,7 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.38700000	R\$ 0,70	RS 0,07
					TOTAL Material	P\$ 0.59

Miles de 1	Ohra usm Encargos Comptehentares	FONTE	UND	COEFICIENTE	РВЕСО ИМПАНО	TOTAL
86238	AJUDANTE DE ARNADOR CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00890000	R\$ 14,89	RS 0,13
BB245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.05420000	R\$ 19,33	R\$ 1.04
				TOTAL Mad d	Conglementates	R\$ 1,17

	Conglementates							
TOTAL.	PREÇO UNITÁRIO	COSPICIENTS	UND	FONTE		Sanige		
R\$ 10,2	R\$ 10,28	1,00000000	SINAPI KG	SINAPI	SINAPI	SINAPI KG	CONTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	90795
JRS 10.2	TOTAL Service		Shi —					
RS 12,8	VALOR:							

4.6. 93198 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_63/2016 (M)

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00000060	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NER 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 2.22	R\$ 11,85
			-		TOTAL Monetal	85 11 35

Milade	Olura com Encargus Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
H8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	16	0,26900000	R\$ 19,37	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	0,13400000	R\$ 15,54	R\$ 2,08
)	th.	100		TOTAL Min H	à Öbra sym Encanges Corretementans	HE 7,29

Service		FONTE	UNID	COGFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASBA TRAÇO 1.2.9 (EN VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00190000	R\$ 370.07	R\$ 0.70
112792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂVIETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	K6	0.49000000	R\$ 12.79	P\$ 6,26
90279	GRAUTE FGK+20 MPA, TRACO 1.0.04:1,8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ GAL/ ÁREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 395,06	R\$ 6,53
	MacAnthriad Britania Martinia MacAnthria MacAnthria MacAnthria MacAnthria MacAnthria MacAnthria MacAnthria Mac		-		TOTAL Service	R\$ 12.49

VALUE:	R\$ 31,35
100000000000000000000000000000000000000	

4.7. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/AF	RMAÇÃO EM FERRO (M3)
---	----------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 8.5500	R\$ 153,9000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MS	0,61830000	R\$ 67.2500	P\$ 41,5807
10289	BRITA	BEINFRA	M0	0,01500000	71\$ 68,5700	RE 42,1706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$0,5600	R\$ 184/2500

4



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- composiçõ	ES DE CUSTOS	3
DBRA:	BALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA CE		DATA (03/08/2023	BD4 : 24,88 %
DESCRIÇÃO	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	FORTE	VERSÃO SZ I DOMDESIMORAÇÃO	HORA LL BERT A REP
LOCAL	QURCADĂ-CE	5847	2)22/01 ООМ ОБВОКЕНИОЛО	was april 2 and
CLIENTE	PREFETURA MUNICIPAL DE QUOYADA	Санфийро	PROPRIA	Don Think

R\$ 17,7921	200	0,26300000	M3	SEINFRA	PEDRISCO	11605
H\$ 439,3934	TOTAL Material					
TOTAL	PREÇOUNITÁRIO	COEFICIENTE	UHID	FONTE	Oters	Macon
R\$ 56,0700	R\$ 18,6900	3,00000000	16	SEINFRA	PEDREIRO	12391
RS 140,0000	R\$ 14,0000	10.00000000	H	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 190,0700	YOYA, Mile de Clara					

Ministra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC. MONTANTEROGAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00900000	R£ 192,3300	R\$ 192,3300
,					TOTAL Material:	PS 192,330

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(0109	AREIA MEDIA	SEINFRA.	M3	6,01500000	R\$ 60,7500	R\$ 0,911
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0.9900	R\$ 2,1582
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5000	A\$ 1,090
12081	TIJOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0.6100	R\$ 15,2500
	**				TOTAL Material	RS 19,408
Mác de	des .	FONTE	UND	COSPICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18,8900	P\$ 18,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12900000	R\$ 14,0000	R\$ 15,8800
20			-		TOTAL Mão de Clara:	RS 26,370
)					VALOR:	R\$ 53.84

Motorius		FONTE	CINID	COSPICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	SENFRA	SUN	5,00000000	5,00000000 RS 4,1800	
					TOTAL Waterial	RS 20,9000
Mát de	Oliva	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 18,6900	R\$ 35,1372
12543	SERVENTE	BEINFRA	H	1,05000000	R\$ 14,0000	R\$ 14,7000
		-			TOTAL Mão de Obre:	98 49,9373
Saryiga		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINERA	MS	0.00530000	R\$ 771,1700	R\$ 4.0872
					TOTAL Service:	R\$ 4,017
					7.007024	1210101



VALOR:

R\$ 636,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS вилию монетни, опоходисе OBRA: veresto NES FORTE HIDNA MEF. DALPÃO INDUSTRIAL QUIXÃOÃ-CE DESCRIÇÃO 408 BUT I COM DEBONEHAÇÃO. 11.87% JEEDIN DOM DESUMERAÇÃO 83.35% LOCAL QUIDONAN-CE 28971 Originalplia PROPER CLIENTE PREFEITURA NUNICIPAL DE QUIXADA

manufaction in the last	VE FERRAGENS, AF_01/2021 (M2)				ENTERS OF THE PARTY OF THE PART	-
Digupania	into Cuello Hundrio	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91863	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHI DIURNO, AF 08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	RE 18,20	R\$ 23.5
91892	SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA. DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF _08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 19,29	RS 1.7
				TOTAL Equipmento Casso Honisto:		R\$ 35/
Meterial		PONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53300000	R\$ 37,31	R\$ 19.
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	9,87000000	R\$ 2,54	R\$ 27
00044476	DIVISORIA EN GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= "3.0" CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 576,67	R\$ 508
9	11			11	TOTAL Material	P3 630;
Mão de O	bis can Enlarges Complementares	FON7E	UMD	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	94.	1,40500000	R\$ 19,02	R\$ 26.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ERNAPE	.16	0.70200000	R\$ 15.54	R\$ 10.
				TOTAL Near o	u Olina com Encargos Complementaros	HS 31
					-	

Opper	ents Cudo Henino	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA SBIL (CHP)	SENFRA	H	0.02636976	R\$ 20,0800	R\$ 0,5795
				TOTAL Equipments Coats Horaru		P\$ 0,5280
Klaterial		FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO LIMITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	N3	0,02431878	H\$ 80,7500	R\$ 1,477
10380	BRITA	SEINFRA	M3	0,03222971	H\$ 68,6700	R\$ 2,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	8,05742751	R\$ 0,5000	R\$4,0287
					TOTAL Material:	R\$ 7,716
Mayde	Obre	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0.20299736	R\$ 18,6900	R\$ 5,476
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60574275	R\$ 14,0000	RS 11,250
				100000	TOTAL Map de Ctra:	H3.16,7563

.6. C2180	 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMAS: 	SA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA	R, TRAÇ	0 1:5 - ESP= 3cr	n (M2)	
Material		FONTE	UMD	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MECIA	SEINFRA	N3	0,03650000	R\$-60.7500	R\$2,217
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0.5000	R\$4,360
					TOTAL Meletini:	PIS 6.597
Manufa	Obra	FONTE	UMD	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

Minor	Office	FONTE	UNIO	COSPICENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	P\$ 18,6900	RS 4,6726
12643	SERVENTE	SEINFRA	-14	0,56900000	R\$ 14,0000	/RS 7,7000
USOS.	REPORTER.	1980 NVM	1	000000000		7/



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 03/08/2023 801:24,16% GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-GE овпа. PONTE VERSÃO HDAY. GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE DESCRIÇÃO: GERMAN пат г сом ревоненицио MANY J. TEMPS SWAP заздит сом разоненисло SLEW LOCAL QUIDADA-CR 0.000_ PROPRIA. PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIXADA

7.70	7-67 SAMON SAMO		
TOTAL Mão de Opril	45 JE2793		
VALOR:	RS 19,00		

Material		FONTE	UNIO	CONFIDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SNAPI	KG	4,89000000	R\$ 0.72	R\$ 3,45
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PELMAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 25,00	P\$ 27,84
00034357	REJUNTE CIMENTICIO: QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 4.22	R\$ 1,01
					TOTAL Massenat	R\$ 12.14
Man as Ot	tes con Endergos Comptementares	FORTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,24000000	R\$ 19,31	PS 4.60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 15,54	R\$ 2.33
				TOTAL Miled	e Otra com Encargos Complementoms	PS 0.90
			100			

	- REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENT NATOS (PAREDE/PISO) (MZ)	RE 2mm E 6mm EM	CERÂMI	CA, ACIMA DE 3	0x30 cm (900 cm²)	E
Material		FONTE	LWD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KB	0,42200000	R\$ 3,2300	R\$ 1,363
			- 8		TOTAL Material	R\$ 1.363
May on 6	Dires	FORTE	73400	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,29000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,738
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.20000000	R\$ 14,3600	R\$ 2,800
	100000000000000000000000000000000000000		3		TOTAL Mão de Core:	FIB 6.500
			- 1		VALOR	R\$ 7,90

Man on C	Dou	FOWTE	73400	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
11325	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,29000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,7380
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.20000000	R\$ 14,9600	R\$ 2,8000
	10000		- 5		TOTAL Mão de Core:	PB 6.5580
					VALOR	R\$ 7,90
0. C2902 -	- PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (M2)					
Eugen	enti. Cutto Horano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POUR (CHP)	SEINFRA	Н	0.76465590	R\$ 0,7800	R\$ 0.5964
	,			TOTAL Equitiemento Custo Horario:		R\$ 0,5984
Neteral		FONTE	UNID	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01954121	R\$ 67,2500	R\$ 1.3141
10885	CINENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,75785895	R\$ 0.5000	R\$ 2,3780
12351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	100	10,14273573	PS 0,3900	H\$ 0.2957
					TOTAL Material	R\$ 1,2867
Miso ds C	Disu	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(2.391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54861757	R\$ 18.8900	R\$ 15,6794
12543	SERVENTE	SEINFRA	H:	0,84961757	R\$ 14,0000	R\$ 11,8946
					TOTAL Mão de Otru	HE 27,7740
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRACO 1:3	SEINFRA	M3:	0.02548853	R\$ 456.8700	R\$ 11,6449



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBTA:	GALPÃO NOUBTRIAL DUBADA CE		DATA : 55/08/2023	906	24,88%		
		PIXITE	VERSÃO :	HORA	MEIL	PEF.	
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUITADA-CE	SERVIN	007.1 DOM DIGGONI RAÇÃO	101.61%	ALTER!	y salita	
LOCAL	QUIXADA-CE	SBURT	202201 COM DESCRERAÇÃO	13.974	T		
CLENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISADA	Duryung, Au	WHIDWILL.	1000	/ha	R-1	

VALOR: PS 50,00

0. C1910	- PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, If	ICLUS. POLIMENTO (EXTERNO	(M2)			
Equipus	ento Gusto Honlike	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POUR (CHP)	SEINFRA	н	0,72306580	R\$ 0,7800	R\$ 0,564
	11		-	TOTAL Frage	proento Cuado Hontro:	805 to 51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KB	18.98047725	R\$ 0.4300	R\$ 8,1616
10158	AREIA GROSSA	BEINFRA.	M3	0,02711497	R\$ 67,2900	R\$ 1,8235
10508	CERA	SEINFRA	XG	0,09038323	R\$ 14,5400	R\$1,3142
10805	CIMENTO PORTLAND	BEINFRA	KO	24,02386121	R\$ 0,5000	R\$ 12,0119
11151	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09038323	R\$ 33,1300	R\$ 2,9944
(1152	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04519161	R\$ 31,6500	R& 1,4303
11316	JUNTA PLASTICA T 27MN PARA PISOS	SEINFRA	M	2,25958063	FG 1,2400	R\$ 2,8019
					TOTAL Majoriat	RS 80,5978

Mile de l	Olens	FONTE	UNID	COSFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	н	0.45191613	R\$ 18,6900	R\$ 8,4463
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,08459870	R\$ 16,6900	R\$ 20,2711
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08459870	R\$ 14,0000	R\$ 15,1844
			-		TOTAL Mão de Otrix	Ri 43,8011
			1			- 2727 (3
			11		VALOR:	R\$ 75,00

6.1. C0776 - CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) Material FONTE UNID COEFICIENTE РКЕСО ИНІТАКІЮ TOTAL 30108 AREIA MEDIA SEINFRA M3 0.00439239 R\$ 60,7500 R\$ 0.2865 10805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 1,74975727 R\$ 0,5000 R\$ 0.8749 TOTAL Meterial R\$ 5,1417

NITÁRIO TOTAL	PREÇO LINITÁRIO	COEFICIENTE	UNIO	FONTE	Otra	Miss du C
18,6900 R\$ 1,	R\$ 18,6900	0.07200847	н	SEINFRA	PEDREIRO	(2391
14,0000 R\$ 1,	R\$ 14,0000	0,10800971	Н	SEINFRA	SERVENTE	125431
de Clare R\$ 2	TOTAL Más de Obre		-			

VALOR: R\$ 4,00

6.2. C1220 - EMBOÇO C! ARGAMASSA DE CIMENTO E A	REIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (8	W2)	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE

Material		FONTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01364038	R\$ 60,7500	R\$ 0.8226
40806	CIMENTO PORTLAND	BEINFRA	KG	5,41615301	R\$ 0,5000	R\$ 2,7081
					TOTAL Meterral	PS 2,5307

Miles rise C	tra	FONTE	UNIES	CORFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL.
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33439043	R\$ 18.6900	R1 6,7486
	1					75. 7





101/18

ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO

	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3
All BO	GALPÃO INDUSTRIAL GLIDIAÇÃ-CE		DATA : 03/08/2023	BDI : 24,88%
DESCRIÇÃO:	GALPÁD INDÚSTRIAL QUIXADA-CE	FORTE	MERSÃO BUT. I COM DISCOVERAÇÃO	HOSA NET PARTY
LOCAL:	QUIOXDA-CII	SMARI	252204 COM DESCRIPAÇÃO	1000 11 7 122 Hz
CLIENTS:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	Cirnanaigue	PHOPHIA	

12543	SERVENTE	SEINFRA	Э	0,44577391	R\$ 14,090g	R\$ 6,8408
				TO	FIAL Mande Obra	PS 42,4894
			- 7		100 mm	Per 14 AV

R\$ 16.02
PG 19,02

Miloren	Object	FONTE	UNIO	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0.39654211	RS-18,6900	R\$ 7,411
(238)	PEDREPU	SEINFRA	-75	0,30504211	908 10,0300	88 C413
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38654211	R\$ 14,0000	FIS 5,551
					TOTAL Maid de Clora:	PIS 12.90
Service		PONTE	UHID	cotriciente	перо интани	TOTAL
G4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	0.01652258	R\$ 649.6700	R\$ 10,734
			-		TOTAL Senior	RS 10,73

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16568	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÀMICAS E PORCELANATOS	SENFRA	KG	8.00000000	R\$ 1,8300	RS 14,640
15500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x300m (900 cm²) - PEI-SPEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 43,010

May de C	tes	FONTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	-11	0,000000000	R\$ 18,0000	RS 11,2140
12543	SERVENTE	SENFRA	Н	0.60000000	R\$ 14,0000	R\$8,4000
					TOTAL Mão de Clirix	RS 19,6140

VALUR:	RS 77,24

R\$ 3,2300

0,42200000

VALOR

R\$ 23,70

R\$ 1,3631

6.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2) Minutal FONTE UNID COEFICIENTE PREGO UNITÁRIO TOTAL

PS 1,3031	TOTAL Meteruli					
TOTAL	РЯБСО ИНПАЛІО	COSFICIENTS	UNID	FONTE	Dèny	Mile de C
R\$ 3,7380	R\$ 18,6800	0,20000000	Н	SEINFRA	LADRILIBSTA	11328
H\$ 2,8000	R\$ 14,0000	0,20000000	H	SEINFRA	SERVENTE	12543
P\$ 6.5380	TOTAL Mäss de Otre:					

SEINFRA

KG

VALOR:	85.7.90
--------	---------

Material		FONTE	UND	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	.M.	1,000000000	R\$ 61,6700	R\$ 61,6700
					TOTAL Massratz	RS 61.670

7

			RELATÓRIO ANALÍTI	CO - CON	IPOSIÇ	OES DE CU	STOS	
		OBRA:	GALIFÃO INDUSTRIAL GURADA-CE			DATA : 03/08/2020		2438%
	RTE	DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE		FORTE	WERNAD NOT 1 DOM DESIGNED	HORA HURS	Charles Copera
CONSTRU	COESITOA	LOCAL	QUINADA-CE:		SMAP	2022/11 LDM DESCH		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUMADA		Companyle	RHOMILL	1,000	- MARY
							2.5	100
12391	PEDREIRO			SEINFRA	н	0.50000009	FIS 18,7900	F1 R1 9,3450
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 14,0060/	e R\$3,8000
							TOTAL Mão de Osra:	RS 12.8450
Sanogo				FONTE	LINIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMAS TRADO 1:		CIMENTO CAL HIDR E AREIA SIPEN	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 576,5500	R\$ 2,1821
							TOTAL Benopo:	982,1921
					1		VALOR	RS 76,68

M	detal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
182	93 FORRO PVC - LAMBRI (100:s000 OU 200:s000)mm. DE 8NM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEMFRA	RA M2	1,00000000	R\$ 49.0600	R\$ 49,560
	dentification and the second				TOTAL Material:	RS 40,08

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11001	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	PC\$ 22,5000	R\$ 24,7500
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0.32500000	RS 11,3500	R\$ 3,6866
					TOTA, Material	RS 29.4388
Attio de	Oive	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	BEINFRA	н	0,05000000	R\$ 18,6900	R\$ 0,0345
			-		TOTAL Maid de Chris:	R\$ 0.0345

National		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 6,620
12000	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0.60000000	R\$ 7,0500	R\$ 4,230
0251	VEU DE POLIESTER	SEINERA	M2	1,10000000	R\$ 4.7100	R\$ 5,181
		-			TOTAL Material	PS 18,021
Rido de l	Obs	FORTE	UHID	CONFIGRATE	РМЕФО ИНГГАНІО	TOTAL
ID039 :	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	н	.0.30000000	R\$ 15.0900	FIS 4,527
ID091	APLICADOR IMPERIMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 15,6900	R\$ 5,607
			-		TOTAL Máo de Ctrs	PG-10,134

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000658	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA CON A ADICAG DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERIMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 17,42	R\$ 26.1



	RELATÓRIO ANALÍTICO	o - composiçõ	ES DE CUSTOS	S
Offica:	SALPÁG INDUSTRIAL GUINADÁ-CE		DATA: 03/09/2023	801; 2436%
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÁ-CE	POSTE SESTENA	VÉRSÃO TOT I CONTREZENERAÇÃO	HOMA MEN REP.
LOCAL:	QUINADA-CE	5904/1	STASIOT COM SENONGRAÇÃO	and TTO and
CHEKTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLIMADA	Company	PROPERLA	- AAA

					TOTAL Malfigur	V RS 28.5
Mile de C	Obta com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	тивсо инпалю	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.08500000	R\$ 16,22	R\$ 1.37
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,42200000	R\$ 19,37	HS 8.17
				TOTAL Miles	e Otra com Encergos Comptementares	R\$1.54
			1		VALOR	R\$ 35.34

Material		FONTE	UNID	CONFICIENTE	PRIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HDRDFUGO	SEINFRA	103	0,15000000	R\$ 5,1700	R\$ 0,775
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5000	R\$ 0.075
					TOTAL Minimist	R\$ 6.850
Mão de	Otios	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0.30000000	R\$ 18,6900	R\$ 5,607
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.20000000	Pt\$ 14,0000	R\$ 2,400
	4		-		10TAL Más de Corx	RS 8,407

				2)	- PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZAD	057 -
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		ierial
R\$ 2.21	R\$ 60,7500	0.03650000	M3	SEINFRA	AREIA MEDIA	0.
R\$ 3.12	PE\$ 0.5000	6,24000000	KG	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	5.
PI\$ 4,03	R\$ 3,5100	1,15000000	M2.	SEINFRA	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	20
P\$ 9,37	TOTAL Meteral					
TOTAL	PRIEGO LINITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PONTE	Otes	o da Ot
R\$ 9.34	R\$ 18.6900	0,50000000	H	SEINFRA	PEDREIRO	1
R\$ 11.20	R\$ 14,0000	0.80000000	H	SEINERA	SERVENTE	3.
Rt 26,54	TOTAL Max de Otris:		10			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRIEÇO UNITARIO	TOTAL
00034381	JANELA NAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 80 X 90 CM (A X L), AGABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICACIALIZAR	SINAPI	UN	2.08330000	R\$ 308,16	R\$ 641,96
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO *32 * MM	SINAPI	UN	24.40000000	R\$ 0.24	R\$ 5.81
10030901	SILICONE AGETICO USO GENAL INCOLOR 250 G	SINAPI	UN	1,24870000	R\$ 18,63	H3 23.25
					TOTAL Material:	RE-511,0
11/16/2003		at a constant	Lucia	ST. Nachter	Administration	- ALGOLD 1

Mito da C	Bra con Evicargos Complementaves	FORTE	William	COEFICIENTE	РМЕДО ИНПАНО	3	TOTAL
55709	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 10,37		/R\$ 33,06
8831fi	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Э4:	0.85300000	R\$ 15,54	111	R\$ 13,25



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3
OBRA	- SALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ DE		DATA : 03/08/2023	BD1: 24.88%
eauch		FONTE	VERBAD	HOVA MEN REF
DESCRIÇÃO	SALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	DERTHA	HUT. I COM/DESTHERAÇÃO	course their mount
LOCAL:	DURADA-CE	DNAPI	эказия сом освоненисло	experience one of Maria
CLIENTE	PREFEITÜRA MUNICIPAL DE GUOVADA	Congocype	179,47940	E Tolk

TOTAL Mée de Otre com Emoligar RS 45,8 Comptementaries

VALOR: R\$ 715,83

9.2. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFI	ECHADURA E DOB	RADIÇA,	INCLUS. PINTU	RA ESMALTE SIN	TÉTICO (M2)
444144	EDWITE	liter	COEFICIENTE	PRECO SWITARIO	TOTAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO LIMITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Ma	0,00100000	R\$ 67.2500	R\$ 0,067
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0750
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADIÇAS; INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,2100	RS 317,2100
					TOTAL Meterus:	RE 317,392

Mio in	Otra	FONTE	UNID	COSPICIENTS	PREÇO UNITARIO	TOTAL
530	MONTADOR	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 18,5900	R\$ 18,8900
5391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 18,6900	RS 6,5415
12543	SERVENTE	SERFRA	н	0.25000000	R\$ 14,0000	R\$ 3,5000
			-		TOTAL Miss de Cons	RS 28,7315

V40.0HI R\$ 346,08

9.3. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Saniga		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CT	2,00000000	R\$ 34.4900	R\$ 68,9800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 329,5000	RS 329,5000
C4425	PORTA TIPO PARANA (0.70 x 2.10 m), CI FERRAGENS	SEINFRA	Life	1,00000000	R\$ 290.1000	RS 290,1000
					TOTAL Service	RS 688 5000

VALOR: R\$ 688,59

24424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Sarviço		FONTE	UNIO	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,000000000	RS 34,4900	R\$ 68,980
CAIZ1	FORRAMENTO DE MADEIRA L + 15 cm	SEINFRA	,cı	1,00000000	R\$ 329,5000	R\$ 329,500
G4423	PORTA TIPO PARANA (0.60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 282,0700	R\$ 262,070
			-		TOTAL Benigo:	93.684.550

VALOR: R\$ 580,58

10.1, 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

Nateral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 16,14	R\$ 5,32
					TOTAL Material	RS 5.30

NBo 68 6	Obra con: Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,24400000	R\$ 20,46	R\$ 4.9
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	. H.	0.08960000	R\$ 15,54	R\$ 1,3
				TOTAL MALI	± Otra con Emargos Complementores	A / P\$ 0.3



	RELATÓRIO ANALÍTICO	o - COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S
OBRA	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE		DATA: 03/06/2023	BD1 : 24,88%
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-CE	FONTE	WRISKO NATA COM DESCREPAÇÃO	SURE AND SERVICE
SOCAL:	QUIXADÁ-CE	090409	202201 CON DEBONERAÇÃO	ELEN 47 19 10202
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE OUIXADA	Consects	PHOPPIA	(Add)

WLOR BE11/45

		UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
1347 LIKA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	Pt\$-0,5000	R\$ 0,200
1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 2,6300	R\$ 1,841

FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	16	0,20000000	R\$ 15,0900	R\$ 3,0180
SEINFRA	н	0.30000000	R\$ 16,6900	R\$ 5,6070
	-		TOTAL Mão de Otra:	R\$ 8.6250
			101121111111111111111111111111111111111	1140
	SEINFRA	SEINFRA H	SEINFRA H 0,20000000 SEINFRA H 0,30000000	SEINFRA H 0,20000000 R\$ 15,0900

VALOR RS 10,67

10.3. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_II1/2021 (MZ)

Meterial		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECOURTARIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0.01400000	R\$ 17.01	P\$ 0,22
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPL	L.	0,14030000	R\$ 27,86	R\$ 3,10
					TOTAL Meteroni	R\$ 4,13

Mão ne f	Tora com Encargos Complémentaries	FONTE	UNID	COEFICIENTS	PRIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38050000	R\$ 20,46	R\$ 7,78
		-		TOTAL Mile d	o Obra con Encargos Complementarios	R\$ 7,79

VALOR RS 11,64

10.4. 102229 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Worst		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006315	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0.02100000	R\$ 17,01	R\$ 0.35
00007211	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMILIM ACETINADO	SINAPI	L	0:21650060	R\$ 27.86	R\$ 5.86
					TOTAL felsional	P\$ 0.21

Milo de 0	Obra com čincargos Complementaries	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.57080000	R\$ 20,46	R\$ 11.67
				TOTAL Miss d	a Oltra sum Encargos Complementanes	PS 11,67

VALOR: R\$ 17,48

10.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	TIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 11,9900	R\$ 2,278
(2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	lea	0,31000000	R\$ 8,8700	R\$ 2,129
					FOTAL Natural:	P08-4,4001

Althode Of	nea .	FONTE	UMED	CONFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10045	AJUDANTE DE PINTOR	BEINFRA	H	6,20000000	R\$ 15,0900	RS 3/0100

7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS GALPÃO INDUSTRIAL QUIKADA-CE BDV: 31,86% овял: HORA TOTAL REP FONTS: VERBALL GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE. DESCRIÇÃO: SSINENA SET, I COM BEDONERAÇÃO TREASON COM DESIGNES AÇÃO 15555 eSaux SMAH LOCAL QUIKADA-CE Composição PROPRIE CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIVADA

Processor States Transfer	PAGE					
0 R\$-66670	R\$ 18/6900	0.30000000	H	SEINFRA	PINTOR	12395
R\$ 6,0200	TAL Mão de Côre	AD				
t: R\$ 13,03	VALOR:		Ī			

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12490.	SUPERCAL.	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,0400	R\$ 0,4680
					TOTAL Material:	PC\$ 0,4500
Miles de C	New York	FONTE	UNE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12505	PINTOR	BEINFRA	н	0,30000000	R\$ 18.6900	R\$ 5,6070
			-		TOTAL Mee de Clore	Pt\$ 0.5070

Meteral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,5200	R\$ 0.418
12426	SOLVENTE PRESINA POLIURETANA	SEMFRA	L	0.07000000	R\$ 17,6900	R\$ 1,238
12248	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARSONO	BEINFRA	L	0.29000000	PI\$ 17.0100	P\$ 4,960
	- N. 1999 - 1999				TOTAL Malerial:	R\$ 6,643
Min de i	One	FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0.09000000	R\$ 15,0900	R\$ 1,358
(2395	PINTOR	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 18 6900	RS 3.177

Mile to C	Tora	FONTE	UNIO	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,09000000	R\$ 15.0900	R\$ 1,3581
(2395	PINTOR	SEINFRA	н	0,17000000	R\$ 18 6900	R\$ 3,1773
					TOTAL Mile BLOOK	P\$ 4,5354
					VALOR:	RE 11,18

Meterid		FONTE	CHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,6460	R\$ 4.920
(1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2480	R\$ 0.720
18454	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZCIDAL e = 0,7mm	BEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 33,2200	R\$ 33,225
					TOTAL Millerial	HS SERRO
Minmo	Dina	FORTE	121000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 18,6900	R\$ 5,807
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 14,0000	R\$ 4,2000
	-		-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.80%

.2, C077	3 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Cautgory	writio Custo Herdrio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯБОО ИНІТАВІО	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0.02000000	R\$ 20,0800	R\$ 0.401

VALOR:

R\$ 48,67



	RELATÓRIO ANALÍTICO	o - COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3	
OBRA	BALPÃO INDUSTRIAL QUIXAÇÃ-CE		DATA: 05/08/2/5/3	BD1: 24,66%	
DESCRIÇÃO	BALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA CE	FONTE BERNINA	VERSÃO NEL CON DESONERAÇÃO	HONA MES	HEF.
LOCAL	QUIKADA-CE	SWATE	экрээт сом овлонельско	83,1650,7 47,48%	reality
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUXADA	Desiry	Programme .	TOOK - AND	7 8

TCTAL Equipaments Gusto Horges:

Material		FONTE	DNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	ACO CA-50	SEINFRA.	KG	1,35000000	R\$ 8,5500	RS 11,542
Q103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	P\$ 9.0500	R\$ 0,1810
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA.	M3	0.04000000	R\$ 67,2500	R\$ 2,690
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA.	M2	1/00000000	R\$ 21,4300	R\$ 21,430
0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	160	17,38000000	R\$ 0,5000	R\$ 6,6800
1805	PEDRISCO:	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 66,5100	R\$ 5,985
1724	PREGO	SEINFRA	K(3	0.02000000	R\$ 13,9900	FI\$ 0.279
				120	TOTAL Material	RESD788

Miles da 1	Déris	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.00000000	P\$ 18,6000	R\$ 14,9520
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,70060000	R\$ 18,6800	R\$ 13,0830
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6900	R\$ 5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,0000	R\$ 15,4000
	L. S. Harris L. S.				TOTAL Mão de Otro	R\$ 40,0420

VALOR:	R\$ 100,31
	VALOR:

11.3. C1319 - ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Refere		FONTE	CHANG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	3,28613172	PS\$ 30,0000	R\$ 98,584
					TOTAL Material	RS 86.564

Máo de S	2lsa	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁMIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	3,82108340	R\$ 18,6900	R\$ 71,4160
					TOTAL Mile de Core.	R\$ 71,4160

VALOR: R\$-170,00

11.4. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Meteral		FONTE	UMBD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11216	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 6,500
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,7200	R\$ 29,720
					TOTAL Materials	HS 38,210

Mão de C	Nes	PONTE	TOHRD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50080000	R\$ 15,0900	R\$ 7,5460
2070	TELHADISTA	SEINFRA	н	0.50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
	1			711	TOTAL Min de Core	PE 16,8900

1 10 4 1 7 7	11 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
PALISE:	DS 13 46	c

44 E 00040 -	DITEO DE 2	CHADA GAILS	VANIZADA	26 DESENVIOL	VIMENTO Stem (M)	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.33M	SEINFRA	68	1,03000000	R\$ 12,6800	A\$ 12/657



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS BD1: 24,86% GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE OBHA SETT OF PERSONS AND PROPERTY OF THE PERSON O FONTE WES Just. DESCRIÇÃO: GALPÁCINOLISTRIAL QUIXADA CE BEHNA 47,78% VACUULY LOCAL QUINADA-CE SHAPE 47,419 000000 0.00% Composição PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA CUENTE:

	The same of the sa	1.0				
R\$ 0,9793	R4 13 9900	0.07060000	KG	SEINFRA	PREGD 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	1725
R\$ 13,8367	TOTAL Material					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otro	Máo de C
FIS 7,5450	R\$ 15,0900	0,50000000	Н	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	0043
R\$ 9,1450	R\$ 18.2900	0,50000000	н	SEINFRA	ENCANADOR	2320
RS 16,6000	TOTAL Mão de Clora:				1-2	
RS 30,63	VALOR:		Î			

Material		FONTE	UNIO	CORFICIENTE	PRIEÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV (I,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 19,9600	R\$ 19,631
725	PREGD 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.09000000	R\$ 13,9900	R\$ 1,259
11784	REBITES	SEMFRA	KG	0.04000000	R\$ 52,4600	R\$ 2,096
11873	SQLDA 70000	SEINFRA	KG	0.04000000	R\$ 64.8400	HS 2,593
					TOTAL Material:	PS 25,582
W50 00 1	Otra	FONTE	UNIO	coeficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 15,0900	R\$ 18,108
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,2900	R\$ 21,948
		-	-		TOTAL Mile de Clora.	FIS. 40,056

00002674		FORTE	ONE	COEFICIENTE	PRIEGO UNITABIO	TOTAL
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/41°, SEM LUVA	A SINAPI	14.	1,01700000	R\$ 4,82	R\$ 4.9
	h				TOTAL Material:	P\$ 4.90
Note on Other	ra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 15,66	R\$ 2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,17000000	R\$ 19,56	R\$ 3.32
				TOTAL MAS d	Obra com Encargos Complementares	R\$ 6.00

Material		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCA/EL DE 1 °, SEM LUVA	SINAPI	M	1.01700000	1.01700000 R\$ 7,53	R\$ 7,65
					TOTAL Material	PE 7.0
Mão en C	Driv com Encargos Complementeres	FORTE	UNID	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.19400000	R\$ 15,88	R\$ 3.00
88264	ELETRICISTA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	BINAPE	H	0,18400000	R\$ 19,56	R\$ 3,71
	1		21	TOTAL Mile d	e Obra com Encargus Complementaris:	P\$ 6,8
			- 1		- Contract Contract	2001112

LOR: RS 14

VALOR:

R\$ 65,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 03/06/2023 BOT: 24,88% GALPÃO HOLISTRIAL QUITADA CE DBRA: FONTE DESCRIÇÃO GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-GE 552521 189471 63/2/22 QUIDANIA-CE LOCALI PRIEFFITURA MUNICIPAL DE CURCADA CLIENTE:

Material		FONTE	UNID	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002584	SSA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 °, SEM LUVA		M	1,01700000	R\$ 10,03	R\$ 10,20
					TOTAL Malamai	R\$ 10,2
Mão de C	Obse con Encargoe Complementarse	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁNIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	R\$ 15,66	RS 3,4
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Э	0,22100000	R\$ 19,56	R\$4,3
				TOTAL Miles	a Obra oper Eincargen Comprementanes:	: R\$7,1

Meteral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0.16	R\$ 0.3
00002595	CONDULETE DE ALLMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 34°, COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,54	P\$ 7,5
					TOYAL Materials	R\$7,6
			- 100 lon-	- Address and the	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
Miles de f	Otra con Encergos Constementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	FRIEGO UNITRADO.	TMORE
Não de 9 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,34340000	R\$ 15,66	R\$ 5,3
-07075						R\$ 5,3
88247	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,34340000 0.34340000	R\$ 15,66	

Moderial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SA, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MN EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPL	LIM	2,00060000	R\$ 0,15	R\$ 0.30
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1º, CÓM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
	The state of the s				TOTAL Materials	R\$ 11,07
Nan pe C	Dina com Encuegos Complementarus	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,35760000	R\$ 15,66	R\$ 5,59
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	16	3,35700000	R\$ 19,56	FI\$ 6,88
58264						
68264				TOTAL Mile d	e Obra com Encargos Complementares:	H\$ 12,57

Matteral		PONTE	meg	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00021130	JEM PROCESSO DESATIVAÇÃO ELETRODUTO EN ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2*, PAREDE DE 1.20 MM	SINAPI	SINAPI M 1,55000000	R\$ 20,62	R\$ 10,0	
	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		1	1	TOTAL Material:	P\$ 30,0



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBSA	GALPÃO INDUSTRIAL QUIDADA CE	DATA : 03/04/2013 BDI: 24,46%
		FONTE VERSÃO HOYA MES REF.
DESCRIÇÃO	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	schema soci com ostopienicko (aproc. 47745 storus
LOGALI	DUDADA-CE	284AP 202001 COM DESCHERAÇÃO RESSE 47.40% 82/2022
CLIENTE	PREFECTURA MUNICIPAL DE CUIXADA	Chambio Strade Totale room

Milo de S	Data com Encargos Complementaries	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNEFÁMIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17910006	P\$ 15,66	R\$ 2,66
HIQH4 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SINAPI	H	6,17010000	R\$ 19,56	R\$ 3,32	
			-	TOTAL Mind	e Obra com Energos Ganplementares:	PES.08

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	FONTE		Berrigo
R\$ 2,36	R\$ 2,36	1,00000000	М	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CUBRE 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	91170
R\$ 4,70	8\$ 14,13	0,33330000	UN	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORMECIMENTO 6 INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	95756
H\$ 7,06	TOTAL Service:					

VALOR: R\$ 42,74



12.8. C0479 -	BUCHA E ARRI	JELA DE AÇO	GALV, D= 20mm (3	(4") (PAR)	
000000000000000000000000000000000000000	STATE OF THE STATE OF		ation their street values. N	STIEST CONTRA	

Meteral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0.3800	FI\$ 0,3900
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4*	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5200
			_		TOTAL MALHE	FS 0.0100

Miore	Stra	FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.01000000	R\$ 15,0900	R\$ 0,1509
12312	ELETRICISTA	SERVERA	Н	6,01000000	R\$ 18,6900	R\$ 0,1869
			-	1	TOTAL Mán de Clore	R\$ 0.3078

VALOR: R\$ 1.25

12.9. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Meterial		FONTE	DMID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINERA	UN	1,00000000	R\$ 0,5100	R\$-0,5100
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1º	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5900	RS 0,5900
			1		TOTAL Motorial	W\$ 1.1000

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otra	Nido de (
R\$ 0,150	R\$ 15,0900	0,01900000	ЭН	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
RS 0,186	R\$ 18,5900	0,01900000	.8	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
P\$ 9,327	TRITAL Mile de Obre.					

VALOR: RS 1,45

12.10, C0483	- BUCHAE	ARRUELA DE	AÇO GALV	. D= 50mm (2")	(PAR)
--------------	----------	------------	----------	----------------	-------

National		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL.
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2º	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0.9900	FI\$ 0,950
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2º	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
					TOTAL Material:	R\$ 2.890

Miles da S	Olesia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO SINITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 15,0900	/R\$ 0,0054



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA:	GALPÃO NOGSTRIAL GUINADA-CE	DATA : 03/08/2003 BDI : 24,88%
PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA	FORTE VERBAG (1) LATER HOSE MES REF.	
SALPÁG INDUSTRIAL QUIXADA/GE	MERRY STATE CONTRESONERS AND ALTER RESIDEN	
LOCAL	DALI QUIDADA-CE	\$844P) 282281 DOMERSONE RADIO 47.40% 622022
CLEATE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUDIADA	Charles the Charles of Control
		S HOUSE S

R\$ 1,1214		0,05000000	24	SENFRA	ELETRICISTA	12312
P\$ 2,1298	TAL Map dw Disra	101				
RS 4,92	VALDR:		Γ			

10444 AMERICA AND PERSON MAI LOANIGATION OF					
10133 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3º	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7201	R\$ 2,7200
10292 BUCHA DE FERRO GALYANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,520

M8s de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO SHITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 15,0900	Pt\$ 2,716
3312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.18000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,364
			-		TOTAL Mão de Oore	R\$ 6,080
			i		VALOR:	R\$ 13.3

Natural		FONTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	- M	1,00000000 198.21,5000	P\$ 21,3300	
					TDTAL Material	H\$ 21.530

Material		FORTE	UMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 34º	SEINFRA	UN	JN 1,00000000	R\$ 1,8200	F\$-1,8200
					TOTAL Material:	H\$ 1.800

Notoral		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	YOTAL
10952	CURVA DE PYC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1º	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.7600	R\$ 2,7600
					TOTAL Motoriat	R\$ 2.790

Neteric		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10151	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	SEINFRA UN	UN 1,00000000 R\$ 3,1100	RS 3,1100	R\$ 3,1100
MG 1	CURRY DE PTO RICHOTTANA ELETTRODOTO DE 1114	- SCST INF	Ort	1,20000000	TOTAL Material	MS 2.11

VALOR: R\$ 3,11





	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
CERA	SALPÃO INDUSTRIAL QUINADA-DE	DATA : 05/08/2022 8DF: 24.88%
and the same		POWTE VERNAG HORK HES THE
DEBCRIÇÃO	GALPÃO NOUSTRIAL DURIADA-CE	SERVICE SECUCION DESCRIPTION OF A CASALLY ATTENDED
LOCAL:	SOACKRIUD	SMAPE STATES SOUTHWEST AND STATES ALLOW STATES
CLIENTE:	PREFEITURAMUNICIPAL DE QUIXADA	Committee calculate. May come

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTS	PRECO UNITAGED	TOTAL	
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	SEINFRA M	00000,1 M A		R\$ 10,5000	R\$ 10,5000
			-		TOTAL Meterial	R\$ 10,5000	

Micros Ci	tes	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁBIO	TOTAL.
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,0900	R\$ 13,5810
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	38	0.90000000	R\$ 18,6900	R\$ 15,8210
					TOTAL Main de Clore	R\$ 30,4016

VALOR: R\$ 40,90

12,17, 10949 - CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	TOTAL
949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 34°.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 4,9800
					TOTAL Material:	RS 4.360

VALOR: R\$ 4,98

12.18. 10945 - CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1" (UN)

FONTE	0990	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	1,00000000	R& 5,4700	R\$ 5,470
	-		YOYAL Makeriat	HS 5,470
	10000	1000		SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 5,4700

VALOR: R\$ 5,47

12.19. 10947 - CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2" (UN)

Melerial.		FONTE	TIMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10947	CURVA DE FERRO PARA ELETROQUTO DE 2º	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7100	R\$ 21,7100
5.5					TOTAL Material:	PS 21,7100



COSTONE	100000000000000000000000000000000000000
VALOR:	RS 21,71

12.20. 00001891 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00001891	LUVA EM PVC RISIDO ROSCAVEL, DE 34º, PARA ELETRIDUTO	19AMIE	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1.1
					TOTAL Misterial:	R\$ 1.11

VALOR: RE1,11

12.21. 00001892 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1º, PARA ELETRODUTO (UN)

Noterol		FONTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROGCAVEL, DE 1º, PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	P\$.1,66	R\$ 1,9
					TOTAL Material	P\$1,5

VALOR: R\$ 1,55

12.22. 00001902 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO (UN)





ARGO.	GALPÃO INDUSTRIAL QUIDADA-QE		DATA::03/08/2023	BOO	24.88%	
		FORTE	VERSAG_1 (1.10 A	SHIDHA	MES-	PRE
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	DOWNA	ear i con producing to	48,0%	47,79%	650021 650021
LOCAL	QUXXDA-GE	SNAH	Marin con personal Carry	41309	47,42%	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	Campraigne	Harrier DV		STATE .	

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE PRECOUNTANIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 2,40	R\$ 2,40
				TOTAL Material:	P\$ 2,43
			- 1	VALOR	R\$ 2.40

Natural		PONTE	men	COSFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34°	SINAPI	UN	1,00000000	P\$ 6.46	R\$ 6.6
					TOTAL Material	Mark b

Material		FONTE	UNE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1º	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10.83	R\$ 10,8
					TOTAL Material	R\$10.8

Material.		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRIEGO UNITÁRIO	TOTAL
00003812	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	PG 28,27	R\$ 28,3
			-		TOTAL Malerat	H\$ 26.3

Material.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 31	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,08	R\$ 78.08
					TOTAL Meterist	PS 70.0

Timest		FORTE	OND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$-3,8700	H\$ 3.870
			-		TOTAL Material	R\$ 5,870

ANTICHAMA BVIF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Nateral	FONTE	SIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90001022	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,6



00000996

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 05/86/2023 BDI: 24.88% OBRA: FORTE GALPÃO INGLISTRIAL QUIDADA-CE DESCRIÇÃO: ал гом рефуенуры MICHELL . 47.79% DECORA эшин обмундовируско будалач daule! 47,42% **GEORGE** LOCAL DUBLASSACE ANN. morney 2 0.00% CUENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE DUBIADA

100	CAST A		
18	-40-	VALOR:	R\$ 2,99

Meteriel		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO.	TOTAL
00034622	CABO FLEXIVEL PVC 758 V, 3 CONDUTORES DE 6,8 MM2	SINAPI	5.4	1,00000000	R\$ 21,42	R\$ 21.4
			_		TOTAL Material	MS 21 /

Abrienal		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18452	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 2,6 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,3500
					TOTAL Material:	R\$ 0,388

Shahattad		FORTE	UNIO	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8453	GABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm²	SEINFRA	EM:	1,000000000	R\$ 5.1500	P\$ 5,150
	1		-		TOTAL Material	R\$ 5,150
			1		VALOR:	PE 5

Material		FONTE	UNKO	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18454	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 6,0 mm²	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 6.9700	R\$ 6,920
					TOTAL Absorbat	PS (L30)

12.34. 101562 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM*, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2026 (M) NMISSI FONTE UNID COSFIGENTE PREÇD UNITARIO TOTAL

SINAPI

M

1,04010000

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PYC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PYC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1

CONDUTOR, 0.61 KV, SECAD NOMINAL 25 MM2

-	R\$ 20.	TOTAL Material		· d			
Ī	TOTAL	РЯЕСО ИМПАЛІО	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otra coe Encargue Complementarios	Male de C
5	R\$0,	R\$ 19,56	0,00290000	24	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88284
165	RS 0	Ohrs con Encargos Complementarios	TOTAL Milo de				
-							

	VALOR:	R\$ 22,84
		-

R\$ 22,79

12.35. 101563 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM*, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF :07/2020 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISDLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1; ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,811 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	1.6	1,04010000	R\$ 30,20	185 31.41



	RELATÓRIO ANALÍTICO	o - COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OSRA	GALPAD INDUSTRIAL QUIKADA CE		DATA: 05/18/2023	BOX	24.88%	
DESCRIÇÃO	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	FORCE	NERSAD SUF A CON CEREMENNIAD	HORA	MES.	96F.
LOCAL:	QUIXADA-CE	SHAPE	202011 COMMERCHARIOSA	1039%	47,41%	0003022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OUXADA	Denningle	Special St	E time	1,99%	

Obstotal Visional RS (1.4)

VALOR:

R\$ 42,55

May ox	Otra com Ensangus Complementares	FONTE	UNID	CORPIGENTE	PHORECO UNITARIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,56	R\$ 0.05
				TOTAL Mão d	e Obra com Emorgos Conglementares	PL\$ 0.05
					VALOR:	RS 31,46

12.36. 101565 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM*, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020 (M) Material WHO COUPLIENTE PREÇO UNITÁRIO FONTE TOTAL CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 6, ISCLACAC EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 00000977 SINAPI M 1,04010000 R\$ 59,64 R\$ 62.00 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAD NOMINAL 70 MM2 TOTAL Material RS 62.63 Mási de Otra com Encargos Complementares FONTE LIMID COEFICIENTE PRECO UNITARIO TOTAL ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0.00310000 TIOTAL Mão de Obra com Entargra R\$ 0.06 Complementanes VALOR: R\$ 62,08

12.37, 101564 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM³, 0.6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020 (M)

Motival

PONTE

UNID COEFICIENTE**

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-5T1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAD NOMINAL 50 MM2	SINAPI	.M	1.04010008	R\$ 43,05	R\$ 44,77
					TOTAL Material.	R\$ +4,77
Mán es C	Mza com Encargos Complementaries	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	- 14	0.00360000	R\$ 19,66	FI\$ 0,06
				TOTAL MILES	o Ottors since Employees	Bel 6.66

Conglementaries

VALUR: R\$ 44,82

Statenas		FONTE	UNIX	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO CORRE NU 50MM2	SEINFRA	1.6	1.02000000	R\$ 31,5500	R\$ 32,1610
					TOTAL Material:	H\$-32.181
Macda	Ohea	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
200.00		7 97111	1100000	The state of the s	CONTROL CONTROL OF	
10043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0.21960000	Pd 15,0900	74\$ 4,877
100001			_	100000000000000000000000000000000000000	201223300	

2.39, [100]	2,38. H0080 + TERMINAL DE COMPRESSÃO PRÉ ISOLADO TIPO GARFO P/ CABO 2,5 MM2 (UN)					
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110980	TERMINAL DE COMPRESSÃO PRÉ ISOLADO TIPO GARFO P/ CABO 2,5 MM2	SEINFRA	UN:	1,00000000	R\$ 0.1300	P\$ 0,130



	RELATÓRIO ANALÍTICO	o - COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA	SALPÃO INDESTRIAL GUIXADA CE		DATA: 03/08/2023	801	24,00%	
mename In		FORTE	VOTSÃO	HDRA	MES	PUF.
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	BOTH	SZT-1 CON DESCRIPTION	\$4,00%	47,7%%	mirate)
LOCAL	QUIXADA-CE	58071	Institut configuration	83,56%	47,40%	10/2/22
CUENTE:	PROPERTURA MUNICIPAL DE OUIXADA	Conquesçõe	S. C. Helings	0,00%	0.00%	

707AL Matoriat RS 0,1356

VALOR: RS 0,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA.	UN	1,60000000	R\$ 3.0400	R\$ 5,040
					TOTAL Meteral	RS 3/0406
Marde	Oten	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R£ 15,0000	R\$ 1,5090
12352	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.10000000	P\$ 18.6900	FIS 1,8581
					TOTAL Mão de Otris	R\$ 3,3780

Andreas Committee					CONTRACTOR MANAGEMENT TO THE PARTY OF THE PA	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PREBSÃO PICARO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00060000	P\$ 3,8600	R\$ 3,8600
					TOTAL Material	H\$ 3,9100
Mks de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Э.	0,20000000	R\$ 15,0000	R\$ 3,5180
		in min times is	78	0,20000000	R\$ 18.5900	H\$ 3,7388
12372	ELETRICISTA	SEINFRA	.00	0,20000000	114 10.0000	116-011000

2,42, C24	58 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM	Z (UN)				
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12071	TERMINAL PRESSÃO PICASIO 500 MM2	SEINFRA	UN	1,00060000	R\$ 64,0200	R\$ 64,020
					TOTAL Myterial	MS 64,020
Mode	Otro	FONTE	UNID	ODEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	BEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 15,0900	FI\$ 3,018
12352	ELETRICISTA	SEINFRA	(H	0.20000000	R\$ 18,8900	R\$ 3,738
					TOTAL Mão de Obra:	RS 6.796

Notoral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
19550	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	1,174	1.00000000	H\$ 20.6100	R\$ 20,610
					TOTAL Material:	MS 20.610





	RELATÓRIO ANALÍTICO	o - composiç	ÕES DE CUSTOS	S		
AllBO	SALPÃO NOUSTRIAL QUIKADA-CE		DATA 03/06/2023	801	24,89%	
DESCRIÇÃO:	SALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	PONTS: SCHWA	WARRAGE STATE OF THE STATE OF T	HONA	MER. 41,755	805. 2002
LOCAL	QUIDADAGE	59401	SESSION COME SESSIONES NAMED IN	4794.0	47,40%	1000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	Dargewijko	semes 1	0,00%	1,00%	

Material		FONTE	UNID	CONFICIENCE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000344	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, D = 1,65MN (0,0166 KG/M)	SINAPI	KG	1,00000900	H\$ 25,9?	R\$ 26,87
					TOTAL Material	8\$.16.97
					VALOR:	R\$ 29,97

Material		FONTE.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE AGESIVA ANTICHANA, USC ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$8,01	R\$ 11,0
					TOTAL Material:	F65.0.0

Motorral		FONTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	ANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23 SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6600	R5 6,660
					TOTAL Meterial:	RS 6.500

Meterial	FONTE	TIMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2625 PARAPUSO OPORCA E ARRUELA DE 14X1 1/2*	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,430
				TOTAL Minterial	15.043

Material		FONTE	EMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3:	0,09900000	R\$ 60.7500	R\$ 6,014
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	ка	10.37000000	R\$ 0,9900	R\$ 10,266
10005	CIMENTO PORTLAND	BEINFRA	1001	17,68000000	R\$ 0,5000	RE 8,830
12082	TUOLD MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,5200	RS 82,680
	A charles and a characteristic data and a global and a characteristic data and a characteristic				TOTAL Mistertal	95 107,790
Nou de C	Nes	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	Н	3,20000000	R\$ 18,9900	R\$ 59,808
(2543	SERVENTE	SEINFRA	н	4.62000000	R\$ 14,0000	R\$ 56,280
					TOTAL Mile de Obre:	RS 119,088

2.50. C47	65 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COP	PERWELD 5/8"X 2.40M (UN)				
Motorful		PONTE	UHID	COEFICENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 22.9600	FIS 67,980
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,4700	/R\$ 46,470

VALOR:

R\$ 224,25



DERA	BALINO INDUSTRIAL BUIKADA CE		DATA : 65/09/2020	BDI	24.88%	
USNA:	- GALINO REDISTRINE DISTRINESCE	FONTE	WEND	10700	140.0	162
окѕскирАо:	GALPÃO INDUSTRIAL DURADA-CE	SENTHA	TOTAL DOMESTICATION	NAMES .	67,79%	niver
LDCAL	QUINAGA-CE	SMAP	20011 TOUTSESONED	Same	47,40%	10/2122
CUENTE	PRESERVIRAMUNICIPAL DE OLIDADA	Conyunique	Section V	— stark	1.00%	

Г	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1.00080000 F842,53	00 R\$ 2,330
F	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD SIE" x 2,40M	SEINFRA	UN	1.00000900 P\$ 33.56	00 R\$ 33,660
				1	TOTAL Motor	# RS 150,640

TOTAL Was de Cloris MS 80,5500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B77	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	SEINERA	UN	1,00000000	R\$ 23,5600	R\$ 23,660
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,380
17379	MOLDE PESOLDA TIPO "1" ATÉ 20mm"	SEINFRA	UN	0.04000000	R\$ 175,2100	PLS 7,0084
					TOTAL Midertal	R\$ 34.5484
Não de l	Strat	FONTE	UNIO	CONFICIENTIE	PREÇO UNIVÁRIO	YOTAL.
12312	ELETRICISTA	SEINERA	.H	0.08000000	R\$ 18,6000	R\$ 1,4952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 14,0000	R\$ 1,1200
			-		TOTAL Mile de Opre	R\$ 2,6152

Meterial		PONTE	UHID	COEFFCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	P\$ 2,21	R\$ 2,2
	if underconstant and all				TOTAL Material:	R\$ 2.

VALOR:

R\$ 36,66

Motorcal		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXAVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	JN 1,00060000	R\$ 4,37	R\$ 4,3
					TDTAL Material	PM 4.3

Monorist		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
10020254	CADA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	IN 1,000000000 PC\$ 24	MS 24,10	MS 24,10
					TOTAL Material:	R8.24.1

Miles de C	Obra com Enologias Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88247	ALIXILIAR DE ELETRICISTA CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,34600000	R\$ 15,66	R\$ 5.4
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,34660000	R\$ 19,56	956.71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 03/06/2023 BDE: 24.88% ARBO GALPÃO INDUSTRIAL DUDIADA CE MF. FONTE VERSÃO. HORA HC1 DESCRIÇÃO CALPÃO INCLISTRIAL DUXADA-CE SUT. I COM ENDINOMICIO REALS 47.76% STEER FOR STREET, THESE WOOD !! 47.48% 0218122 CHIRADA-CE TEMANY LOCAL cynthins. 1.00% Congruentie CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE DUIXADA

Transport of	
10 Tas Mão de Otros com Artisirque. Completimentaries	M\$12,17
VALOR:	R\$ 35,84

VALOR:

R\$ 216.62

Serviço		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PRIEGO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUDLO COMUN CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 12H ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 168.1100	R\$ 181,6248
C8218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9.5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 11.4500	R\$ 14,3125
C0840	CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Ma	0.03640000	FL\$ 354,8400	R\$ 13,6250
C2784	ESCAYAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,GAT, PROF, ATÉ 1,50m	SEMPRA	M3	0,21680000	R\$ 37,1000	R\$ 8,0136
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A, PIFUNDAÇÕES UTIL, 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 59.5700	R\$ 11,4374
C2882	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 100,8600	R\$ 5,7704
123	REBOCO C/ARIGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENESRADA TRAÇO 1.3 ESP-5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44060060	R\$ 20,0200	R\$ 28,8288
					TOTAL Service	R\$ 263,6134

12.58. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) COEFICIENTE Material FONTE UNID PRECO UNITÁRIO TOTAL 10356 CABO ISOLADO PVC 756V 2,5 MM2 SEINFRA M 12,00000000 R\$-1,7600 R\$ 21,1200 85419 CARA ESTAMPADA 3°X3°, 4°X2°, 4°X4° - CHAPA 18 BEINFRA UN 1,00000000 R\$ 1,5800 R\$ 1.5800 CAIXA PASSAIS CHIAPA C/TAMPA PARAF, 100X100XR0MM 10428 BEINERA 1.354 1.000000000 RS 9.1000 RS 9.1000 10057 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/41 SEINFRA UN 1,000000000 RS-1,8200 R\$ 1,8200 10961 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A SEINFRA 0.100000000 R\$ 8.5500 R\$ 0.8550 UN 11075 ELETROCUTO DE PVC RIGIDO 3/4" SEINFRA 11/1 2.00000000 #S 3,4500 RE-9.4500 ESPECHO 4"X2" OU 3"X3" 11105 SEINFRA LIN 1.000000000 RS 2.3500 R\$ 2,3500 11181 FITA ISOLANTE SEINFRA 3.4 3,000000000 R\$ 0.7400 R\$ 2,2200 SEINFRA INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS 0262 UN 1,000000000 R\$ 20,0600 R\$ 20,0800 11400 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" SENFRA UN 2.000000000 RS 0.7900 R\$ 1,5800 TOTAL Material RE 78.2250 Altin on Otro FONTE. UNID COSFICIENTS PRECO UNITÁRIO TOTAL. 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA RS 15,0000 3,000000000 R\$ 45,2700 12312 ELETRICISTA SEINFRA н 3.000000000 RE 18:6900 R\$ 55.0700 12543 SERVENTE REWERA н 2.580000000 R\$ 14,0000 R\$ 35,0000 TOTAL Mile de Obrac RS 136,3400

12.60. C4944 - LUNINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÁMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA (UNI)

Motorcol		FORTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
ARR ELET BAIL TEM	INÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE EMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO IROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO HO, CONTROLE ANTIDUESCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO PERADO, COM LÁMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS PACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6160	R\$ 36,610



RELATÓRIO ANALÍTICO	- composiç	ÕES DE CUSTOS	6		
SALPAD INDUSTRIAL GUIRADA-OS		DATA: 05/08/2023	800	24.88%	
	FORCE	VERSÃO	HSHA	MES	REF.
GALPÃO MOUSTRIAL QUIXADA-GE	SEMPRA	пили повтраврудова /	43,16%	4T,T0%	060324
GRIXADA-CE	SNAPI	przest compenorenscych	- galleri	47,45%	020022
CONTROL DA ACCUSODA DE CARGADA	Garanage	SHOPPS 120	0.00%	4,06%	
	DALPÃO NOUSTRIAL QUIXADA-OS QALPÃO NOUSTRIAL QUIXADA-GE QUIXADA-GI	DALPÃO NOUSTRIAL QUIXADA-OS GALPÃO NOUSTRIAL QUIXADA-GE SEMPHA SAAPA GRININOS	DATA : 05/08/2023 GALPÃO INDUSTRIAL GUIKADA-CE GALPÃO INDUSTRIAL GUIKADA-CE GRUPAG SENPRA SELECTOR DOS DATA : 05/08/2023 GRUPAGA-CEI GRUPAGA-CE	GALPÃO MODISTRIAL QUIDADÃ-GE FONTE VERSAC HOMA SEMPHA DIFFICION DISTRIBLADÃ-GE BRAM MIZOT COM DISTRIBLAD DIFFI QUIDADÃ-CII BRAM MIZOT COM DISTRIBLAD DIFFI COMPANDA DIFFI C	DATA : 05/08/2023 BDF: 24.88%. GALPÃO NOUSTRIAL GUIKADA-GE FONTH VEISTAG HORA BES SEMPRA SEPTEM SEPTEM GUIKADA-GE SAMP AZONI COM DESONEGICAD SAMP AZONI CO

100	
TOTAL Mallyrus	RS 36,6100

Mbo de S	Obra	FONTE	UNID	COEFICENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	BEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 15,0900	R\$ 22,6350
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 18,9900	R\$ 28,0350
	No. of the second secon				TOTAL Mair de Chris	PS 50470
			1		VALOR:	R\$ 87.25

12.61, 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, CO	M 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 (UN)	

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ZU BRANCA 15 W, BASE EZ7 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,92	R\$ 17,92
0038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27. POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,10	FIS 8,1)
					TOTAL Material	R\$ Jn.D

Militirate C	Stra care Encargus Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BB247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22319000	R\$ 15,66	R\$3,49
m264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	R\$ 19,56	R\$ 10.47
				TOTAL MINE	Complementares	71\$ 13.00

VALOR:	RES	29,48

12.62, 97601 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÁMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Statutal		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	578	1,00000000	R\$ 51,40	R\$ 51,40
00039374	REATOR INTERNOINTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	BINAPI	UN	1,00000000	R\$ 105,30	F\$ 195,30
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANDDIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALLIMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, GOM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1.00000000	RS 174.83	R\$ 174,63
-	A STANDARD MANAGEMENT AND A STANDARD A STANDARD A STANDARD A STANDARD A STANDARD A STANDARD A ST				TOTAL Malerat	R\$ 331.50

Millo de s	Obra com Encargos Complementaries	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14	0,17350000	R\$ 15,66	R\$ 2.71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	- 11	0,41650000	R\$ 19,56	R\$ 8,14
				TOTAL Miss d	Complementares	FI\$ 10.15

	$\overline{}$
VALDR	R\$ 342.01
	VALOR:

12.63. C2456 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2 (UN)

Material	lan en	FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО UMITÁRIO	TOTAL
12071	TERMINAL PRESSÃO PICABO 500 MM3	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64.0200	R\$ 84.0200
					TOTAL Makerist	HS 64,0200

Miles de l	Ora	FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UMITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,20000000	P\$ 15,0000	R\$ 3,0180
52312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.20000000	PG-16;6900	R& 3,7380
			-		TOTAL Mão de Otra:	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA::03/98/3129 GALPÃO INDUSTRIAL QUIKADA-CE BOX: 24,66% OBRAL VERBAD HORA MES RIF. FORTE DESCRIÇÃO: GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE MINISA cur, i conspessionemicas 42,28% 62/11/22 экции сомреваменьски 85,55% 47,45% LOCAL GUKADÁ-CII CRIATY Tricken 4 is,pvins, 0.00% Committee PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIXADA CLIENTE

VALOR: R5 79,78

VALOR:

VALOR:

R\$ 66,29

R\$ 70,78

64. C24:	58 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM	2 (UN)			-	
Notical		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
12071	TERMINAL PRESSÃO PICABO 520 MM2	SEINFRA	1264	1,00000000	FIS 94.0200	R\$ 64,0200
					TOTAL Nateral	RS 64,020
					TOTAL Member	na o-see
Morar	Ohne	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Miles (at 10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SERVERA	UNID.	0.20000000	3333333333	11100000
			-		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR ISA	SENTRA	UN	1,00000000	P\$ 45,3600	R\$ 46,360
					P3 4L300	
Missing	Clins	FORTE	THED	COEFICENTE	РЯБСО ШМПАИОО	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	P\$ 15,0900	R\$ 13,581
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,90000000	P\$ 18,6900	R\$ 16,821
	Total Control of the					
					TOTAL Mile de Clare	RS 36,4038

Atomerical		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,000000000	P\$ 46,0200	R\$ 46,020
0					TOTAL Material	RS-46,000
\$100.00	Obro	PORTE	LIMID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,0000	R\$ 9,054
		1774-00-174-00-	-			
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	- 11	0.50000000	R\$ 18,6900	R\$ 11,214

Material		FORTE	UNIO	CORPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0200	R\$ 46,020
					TOTAL Meterial	R\$ 44,020
May de	Otre	FORTE	UHD	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
May de 10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORTE SEINFRA	UNID	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO PS 15,0980	TOTAL R\$ 9,054
-51500					STATE OF THE PARTY	



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OSRA	IJALPĀD INDUSTRIAL GUIXADĀ-CE		DATA : 03/08/2023	801	24,88%	
		FORTE	VEALAS	HUNA	MCD	BIF.
DESCRIÇÃO:	SALPÃO INDUSTRIAL QUIKAÇÃ-CE	SERVINA	SIT I CONTREOWERAÇÃO	63,67%	47,76%	eletitus
LOCAL	QUINADA-CH	TEVAPE	жизот пом ревоневисАо	10.05%	17,43%	10/0/22
CHENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIXADA	Companyon	STHOMAL	0,00%	3,90%	

VALOR: RS 66,29

VALOR:

VALOR

R\$ 18,66

R\$8,19

3.5. C109	2 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE D	ISTRIBUIÇÃO 10A (UN)		133	9/	
Meieral		FONTE	6940	CONFICIENTE	SREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10060	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 8,5500	R\$ 8,560
			-		Transport Advanced	NS 8350
					TOTAL Materials	M9 4100
Mho di	Otes	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Mau dy 8004.2	ORIS AJUDANTE DE ELETRICISTA	PONTE SEINFRA	иню	GOEFICENTE 0.20000000	A PART CONTRACT	III SEE
- 11-11					PREÇO UNITARIO	TOTAL

	2 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)		_			
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL.
10459	GANALETA PLASTIGA (29 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00060000	R\$ 2.4500	R\$ 2,450
					TOTAL Material:	RS 2.450
Nor in	Otes	FORTE	UNIO	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2000000				- 10/2/2000		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,0900	FI\$ 2,565
200000	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA	H	0,17060000	107/27/2003	R\$ 2,5650 R\$ 3,177

Nuteral		FONTE	UNID	GOEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O13383	QUADRO DE DISTRIBUICAD COM BARRAMENTO THIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI		1,00000000 H\$ 363,3	R\$ 363,32	R\$ 383,32
	The state of the s				TOTAL Material:	PS-383.3

National		FONTE	UMIO	CONFICRINTE	РЯЕСО ШИПАНЮ	TOTAL
71010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	RA UN	1,000000000	R\$ 4H;3600	R\$ 46,3600
			-	-	TOTAL Malertat	RS 66,300

ITARIO TOTAL	PRIEÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UHID	FONTE	
8.5500 R\$ 8.	R\$.8.5500	1,00000000	SEINFRA UN	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A
	1,00000000 R\$ 8,5500	UN 1,0000	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	

VALOR: R\$ 8,55



	RELATÓRIO ANALÍTIC	o - COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA	DADING INDUSTRIAL GLEXADA-CE		DATA (05/06/2023)	901	24.88%	
		F08(1)	VERSÃO	HORA	ME1	PEF.
DESCRIÇÃO:	GALPÃO NOUSTRIAL QUIXADA-CE	SENTSA	прт. сом ресоненирка	11.05%	A7,79%	estature
LOCAL	QUEOXOA-CE	584471	2022/11 COMIDES ONE PAÇÃO	61,53%	47,400,	03933
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUCADA	Companyon	SE CE	BAR	0.00%	

3.11, C109	2 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE I	DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)		15/2	(1) (1) (1) (2)	
Material		FORTE	TUNED	CONFIDENTE	PRESCHIMITATION	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	P. II. 18.5500	R\$ 6,5600
					TOTAL Meleral	PI\$ 8.5000
Milester	Okra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	эяеçо инпАлю	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERFRA	- H	0,30000000	R\$ 15,0900	R\$ 4,5270
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	34	0,30000000	FI\$ 18,6900	R\$ 5,6070
		",1			TOYAL Mão de Obre	RS 10,1340
					VALOR	R\$ 18,68

. C067	72 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (N	it)				
Stateral		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10459	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,000000000	#\$ Z,4500	R\$ 2,4500
					TOTAL Motorist	RS-1.450
MAN SKY	One	FORTE	UHID	COEFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,17000000	R\$ 15,0900	RS 2,565
£2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.17000000	PI\$ 16.6900	R\$ 3,177
					TOTAL Mito de Otros	PS A.T-G
					VALOR	R\$ 8,10

Meterral		FONTE	UND	COEFIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	GUADRO DE DISTRIBUICAD COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTRE, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 647,40	R\$ 547,40
D					TOTAL Naterial	PE447.40
We de C	Bris som Encorgosi Complementeres	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.63370000	R\$-15,66	R\$ 9.82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLENENTARES	SINAPI	н	0.63370000	R\$ 19,56	R\$ 12.39
				TOTAL Mile d	Complementaries	R\$ 22,31
Service		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA:ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2018	SINAPI	M3	0.01920000	R\$ 480.63	PS 9,22
			-		YOTAL Service	PS 11.72
			- 8		VALOR	R\$ 677.99

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1.09000000	R\$.121,4300	RS 121,4300
					TOTAL Natural	PH 121,430
Manda	Otea	FORTÉ	UNE	COEFICIENTE	PRECOUNTÁRIO	TOTAL

			RELATÓRIO AI	NALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
-		OBRA.	GALAÃO PIDUSTRIAL GUIKADA-GE			DATA 03/08/2023		HARS.
	DTE	DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-GE		FONTE	VERSAD	ANGH.	MESS PROF. 47,70% Interprof.
COMPTEN	DOEN LIDA	LOCALI	QUSWOA-CE		ENAP	sources exposed to the pro-		47,41% 12,2122
DESCRIPTION OF THE PERSON	OCE II LE COM	CLENTE:	PREFEITLRA MUNICIPAL DE QUIDADA	U -	Congrespor	PROPER	MR_12	0.06%
		Stranger.					BULL E	
10042	AJUDANTE	DE ELETRICIS	STA	SEINFRA.	Эн	2,00000000	'RI 12/900	P\$ 30,1800
12312	ELETRICIST	TA		SEINFRA	Э	2,000000000	R\$ 38,8900	R\$ 37,3800
					-		TOTAL Mão de Otro:	P\$ 97,5600
					1		VALUE	tot ann no
					9		VALOR:	PI\$ 189,00
3.16, (100)	- DISJUNT	OR TRIPOLA	R 25A (UN)					
		= 110		FONTE	UNIO	COSPICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Sheprist				SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 46,3600	R\$ 46,3600
Material I1008	DISJUNTOR	R TRIPOLAR 25	5A	Seeliston	4.72.42.11			
	DISJUNTOR	R TRIPOLAR 2	54	3340000	5705000		TOTAL Material:	HS 44L3000
	DISJUNTOF	R TRIPOLAR 2	54		5556			RS 46,3600
	DISJUNTOR	R TRIPOLAR 2	54		1		TOTAL Name of VALOR.	RS 46,36
11008								meente
11008			DLAR 10A (UN)		CHAIN	COSEVERTE	VALOR:	RS 46,36
11008 177, 10981 Material	TAULZID - 0	OR MONOPO	DLAR 10A (UN)	FONTE	UMED	COSPICENTE 1.00000000	VALOR:	RS 46,36
11008	TAULZID - 0		DLAR 10A (UN)		UNID	COEFICENTE 1,00000000	VALOR:	RS 46,36
11008 177, 10981 Material	TAULZID - 0	OR MONOPO	DLAR 10A (UN)	FONTE			VALOR: PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,5500	RS 46,36 TOTAL RS 8,5503 RE 8,5503
11008 177, 10981 Material	TAULZID - 0	OR MONOPO	DLAR 10A (UN)	FONTE			VALOR: PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,5500	RS 46,36 TOTAL RS 8,5503
11008 11008 11008	TAULZID - 0	OR MONOPO	DLAR 10A (UN)	FONTE			PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,5500 TOTAL Material	RS 46,36 TOTAL RS 8,5500 RS 8,5500
11008 177, 80980 Material 10980	TRULEID - 0	OR MONOPOLA	DLAR 10A (UN)	FONTE			PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,5500 TOTAL Material	RS 46,36 TOTAL RS 8,5500 RS 8,5500
11008 177, 80980 Material 10980	TRULEID - 0	OR MONOPOLA	DLAR 10A (UN) R 10A	FONTE			PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,5500 TOTAL Material	RS 46,36 TOTAL RS 8,5503
11008 11008 10980 3.18. C067	DISJUNTO	OR MONOPOLAI	DLAR 10A (UN) R 10A	FONTE SEINFRA	UN	1,00060000	PRECO UNITÁRIO R\$ 6,5500 TOTAL Malertal VALOR:	RS 46,36 TOTAL RS 8,5501 RS 8,55
11008 117, 10981 10980 3.18, C067	DISJUNTO	OR MONOPOLAI	DLAR 10A (UN) R 10A CA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (N	FONTE SEINFRA	UN	1,00060000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$ 6,5500 TOTAL Material VALOR:	TOTAL RS 8,5500 RS 4,5500 RS 4,5500
11008 1177, 10981 10980 3.18, C067	DISJUNTON DISJUNTON 72 - CANALE GANALETA	OR MONOPOLAI	DLAR 10A (UN) R 10A CA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (N	FONTE SEINFRA	UN	1,00060000 COEFICIENTE	VALOR: PREÇO UNITÁRIO RS 6.5500 TOTAL Mameral VALOR: PREÇO UNITÁRIO RS 2.4500	TOTAL RS 8,5500 RS 8,5500 RS 8,5500 RS 8,5500
11008 Material 10980 3.18. C067 Material 10459	DISJUNTOR DISJUNTOR CANALETA CANALETA	OR MONOPOLAI	DLAR 10A (UN) R 10A CA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (N	FONTE SEINFRA A) FONTE SEINFRA	UN UND M	1,00060000 COEPICIENTE 1,00060000	PREÇO UNITÁRIO RS 6.5500 TOTAL Material VALOR: PREÇO UNITÁRIO RS 2.4500 TOTAL Material	TOTAL RS 8,550 RS 8,55 TOTAL RS 2,4500 RS 2,4500 TOTAL
11008 Material 10980 Material 10459	DISJUNTOR DISJUNTOR CANALETA CANALETA	OR MONOPOLAI ETA PLÁSTICA (20 PLASTICA (20)	DLAR 10A (UN) R 10A CA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (N	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	UND UNIO	1,00060000 COEFICIENTE 1,00060000 COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO R\$ 6.5500 TOTAL Material VALOR: PRECO UNITÁRIO R\$ 2.4500 TOTAL Material	TOTAL RS 8,5501 RS 8,550 RS 8,550 RS 2,4500 RS 2,4500 RS 2,4500 TOTAL RS 2,5651
11008 Maioral 10980 Maioral 10459 Maioral 10459	DISJUNTON DISJUNTON CANALETA CANALETA CANALETA CANALETA	OR MONOPOLAI ETA PLÁSTICA (20 PLASTICA (20)	DLAR 10A (UN) R 10A CA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (N	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE BEINFRA	UNID H	1,00060000 COEFICIENTE 1,00060000 COEFICIENTE 0,17060000 0,17060000	PRECO UNITÁRIO RS 8.5500 TOTAL Material VALOR: PRECO UNITÁRIO RS 2.4500 TOTAL Material PRECO UNITÁRIO RS 15.0000	TOTAL RS 8,5500 RE 4,5500 RS 8,5500 RS 2,4500 RS 2,4500

Materal		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAD CON BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIN, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 647,40	R\$ 647,40
	All Hardware and the state of t				TOTAL Material	RS.847.40
Mão sie C	Titra com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,63370660	R\$ 15,66	PS 9.00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	.94.	0,83370000	R\$ 19,00	R\$ 12.39
				TOTAL Mile d	Obra com Encargua Complementarios	P\$ 22.31
Serviço		FONTE	IZMBD	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1-6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREJA MÉDIA ÚMICA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01920000	R\$ 480,63	R\$ 9.22
	The second complete the second				TOTAL Banks:	1 PE 1.77



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	1		
OBRA	GALINO INDUSTRIAL QUIXADA-CE		DATA : 01/18/2009	,001:	24,88%	
		FONTE	VERSAG	HOSA	ME1	REF.
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	ischenA	GAÇA EDINDEDICIO MEDITAÇÃO	60,03%	47.76%	100,000/4
LOCAL	DUINADA-CE	596401	экшин оку овъзмениски	88,65%	67,46%	02000
		Companyle	micently // a	1.00%	0.60%	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAXADA		3" "			

VALOR: R\$ 677,99

13.21, 00002391 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A (UN)

Meleral		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPL	UN	1,00000000	R\$ 333.26	R\$ 333,2
	Participant and the second of				TOTAL Malerial	RS 333.2

VALOR: R\$ 333,28

Nuteral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 18A	SEINFRA	SEINFRA UN	1,00060000	R\$ 46,3600	R\$ 48,360

13.23. H007 - DISJUNTOR TRIPOLAR 20A (UN) Absterial FONTE UNK COEFICIENTE PREGO UNITÁRIO TOTAL 11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A SUNFRA UN 1,000000000 P\$ 46,3600 195 40,3000 TOTAL Material R\$ 46,3600

VALOR: R\$ 46,36

VALOR:

R\$ 46,36

13.24. H010 - DISJUNTOR TRIPOLAR 32A (UN)

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN 1,000	1,00000000	R\$ 46,3600	R\$.46,3500
					TOTAL Misterial	R\$ 46,3650

VALOR: R\$ 46,35

13.25. 11008 - DISJUNTOR TRIPOLAR 25A (UN)

Meterol		PONTE	UNIO	COSTICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL.
1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00000000 R\$ 46,3600	R\$ 46,3600
	-				TOTAL Motorist	RS 46,390

VALOR: R\$ 46,38

13.26	11016	DISJUNTOR	TRIPOLAR	DE 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN.	UN 1,088900000	R\$ 80.8760	R\$ 80.8700
					TOTAL Material	PS 81.970

VALOR: R\$ 80,87

13.27. 10980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

Number | FORTE UNITS COEFFICIENTE PREÇO UNITÁRIO

TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	s		
GBRA:	GALINO INDUSTRIAL QUINADA-CE		DATA (03/09/2023)	BDI:	24.88%	
DESCRIÇÃO	SALPÃO INDUSTRIAL QUIRADA-CE	PERTE	VERSÃO VIII/ I COM DESONENAÇÃO	HOWA	67.79%	MEF.
LOCAL:	GLIDADA-CE	196691	этазил сом аквонелиско	83,05%	47,42%	12912
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUIXADA	Camposição	PYKOPHIA	9,89%	1.00%	

(0.900)	DISJUNTOR MONOPOLAR TOA	SEINFRA.	UN	1:00000000	R\$ 8.5500	R\$ 8,5500
		'		142	TOTAL Material	P\$ 6,5500
				THE PROPERTY OF	VALOR	R\$ 8,55
13.28. C067	72 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (I	W)		OH 3	9	
Waterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10459	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M.	1,000000001	R\$ 2,4500	R\$ 2,4600
		- <u>!-</u>			TOTAL Materials	R\$ 2,4500
Mila de G	Otre	FONTE	UNID	CONTICUENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	14	0,17000000	R\$ 15,0900	R\$ 2,5663
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	11	0,17000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,1773
0	2				TOTAL Mão de Gora	RE 5,7400
					VALOR	R\$ 8,19
13.30, 1098	1 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)					
Nisterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8.5505	R\$ 8.5500
					TOTAL Material	P\$-0,5500

Mearur		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00060000	R\$ 33,1800	R\$ 33,1800
		-			TOTAL Material	RE\$ 03,1800
Mio de	Obsa	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15.0900	R\$ 18,1088
12312	ELETRICISTA	SEWFRA	14	1,20000000	R\$ 18.6900	R\$ 22,4280
					TOTAL Mão de Dêre	PRS 40,5300

VALOR:

VALOR

R5 8,55

PS 4.64

Motorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS É INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
	TOMADAS E INTERRUPTORES		_		TOTAL Material	RS

13.33. I9559 - ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID) (UN) Manageral FONTE LWID COSPICIENTS РЯЕСО ИМПАВІО THITM 19558 ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT CCM 100 UNID) SEINFRA UN R\$-20,6100 1,000000000 PG\$ 20,6100 TOTAL Malerial R\$ 20,5100



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
DERA	DALMAD INDUSTRIAL QUIXADA-CE		: DATA 1 09/08/2023	BOX	24,68%	
		F(9/1);	VERBAD	HORK	MIS	PEF.
DESCRIÇÃO:	DALPÃO INDUSTRIAL DUDADÃ-CE	SERFRA	SULT CONTURBONERAÇÃO	6106%	47,79%	UNION21
LOCAL	QUIXADA-CE .	8669	этоги грызевометиско	81.55%	47,48%	022522
CLIENTE:	PREFEITLRAMUNICIPAL DE OUIXADA	Congestigle	State of M.	0,00%	0.00%	

VACOR: R\$ 20,61

13.34. C0541 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 3 - UTP (10 MPB

Mittartel		FORTE	UNIO	COEFICENTE	PRIECO UNITÁRIO	TOTAL
10360	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 3 - UTP (10 MBPS)	SEINFRA	9.8	1,82060000	R\$ 1,0800	R\$ 1,1016
	1/2				TOTAL Material	R\$ 1,1016

Macie	Otro	FONTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.25000000	R\$ 15,0900	R\$ 3,7725
12312	ELETRICISTA	SEINFRA		0,25000000	R\$ 18,6900	R\$ 4,6725
					TOTAL Mão de Otris	R\$ 8.4450

VALOR: R\$ 9,55



13.35. C0565 - CABO TELEFÓNICO CCI - 4 (M)

Material		FONTE	UNID	CORFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
10364	CABO TELEFONICO DOI-4	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8800	RS 1,0176
					TOTAL Material	P\$ 1,8178

MAyon	Otex	PONTE	UNIO	CONFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.15000000	R\$ 15,0900	FIS 2,2635
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 18,0900	R\$ 2,8035
	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR				TOTAL Mão de Otro:	PS 0.0071

VALOR: RS 6,98

13.36. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
101.79	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 150X150X000MM	SEINFRA	UN	1,60000000	R£ 16,5900	R\$ 16,5000
0					TOTAL Notinial:	RS 16,5000

Mile the S	Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRIEDO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	11.	0,70000000	R\$ 15,0900	R\$ 10,3630
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,6900	R\$.13,0830
					TOTAL Mile do Obre:	RS 23,6410

VALOR: RS 40,24

13.37. 00001872 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)

Natural		PONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAIXA DE PASSACEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SNAPL UN	UN 1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21	
	4			TOTAL Material		FB 2.21

VALOR: R5 2,21

13.38. 91946 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,36 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Melorial FONTE UNIO COEFICIENTE PRECO UNITÁRIDO





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA.	BALPÃO RIDUSTRIAL QUEKADA/CE	DATA : 05/08/2023 SDI : 24/85%							
DESCRIÇÃO:	GALPAD INDUSTRIAL QUIXADA-CE	POWER VEHICLE HERA MET. PER. SERVINA DELL'EGA DESCRIPTA E ALVOIS BACCOTO							
LOCAL	QUXXXXA-CE	THE PERSON CONTRACTOR AND ALL STATES AS A STATE OF THE PERSON AS A STAT							
CLIENTE	PREFEIT, IRA MUNICIPAL DE GUIXADA	Companyin Proprieta 1,075							

00001872	CANA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO PLENNEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,0000009	R\$0.21	R\$ 2.21
					- TOTAL Material	R\$ 2.21
110000		ENAME	Times	entrument.	ORECO LIMITARIA	total

Alto de C	Obra sum Ensangus Complementarus	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA CON ENÇARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 15,66	R\$ 3.66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	:95	0.24700000	R\$ 19.56	PIS 4,53
				TOTAL Mile o	e Obra con Encarges Complementures:	FIS 9.66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF UBIZD19	SINAPI	SINAP1 M3	0.00090000 P\$ 466,17		RS 0,41
	ndenudekinosenimiseksimiseksimiseksimiseksimiseksimiseksimiseksimiseksimiseksimiseksimiseksimiseksimiseksimise				TOTAL Senior	PE 0.41

VALOR:	RS 11,00

14.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU SKG (UN)

Motorist	anne market and the same and th	FONTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,000600000	R\$ 577,4900	R\$ 577,1900
11588	PARAFUSO - BMM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00060000	R\$ 0.6500	R\$ 1,3000
			_		TOTAL Material:	PG 678.7900

Mile da	Otro	FONTE	UMIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	:14	0,40000000	R\$ 15,0000	R\$ 6,0360
E2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,40000000	R£ 18,2900	R\$ 7,3160
					TOTAL Mile de Obre:	HS 13.3525

VALOR:	R\$ 502.14

14.2. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 577,4900	RS 577,4900
11000	PARAFUSO - BMM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0.6500	P\$ 1,3000
			-		TOTAL Material:	PLS-1579,7900

Mile on C	Ara .	FONTE	GMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	PS 15:0900	R\$ 6,0360
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 18.2900	R\$ 7,3160
	1				TOTAL Mile de Clera:	RS 13.3529

TAXABLE PUBLISHED	DE SE	PR 41.5
WALLEST !	MC3- D1	12.10

14.3. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material		FONTE	UWID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	BEINFRA	UN	4,00000000	Pt 0.0500	M\$ 2,0000
18/150	PLACA DE ACRULCO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE '25 X M', E = K MM (NAO NOLUI ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 40,7700	PIS 1,3790
					TOTAL Natural:	R\$ 3.078

Mile en Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO SINITARIO	TOTAL





	RELATÓRIO ANALÍTICO	o - composiç	ÕES DE CUSTOS	3		
DBRA:	GALPÃO INDIINTRIAL GURADA-GE		DATA: 05/08/2023	800	24,985	
		FONTE	VERSAD, pro-	HDRA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	GALPAG INDUSTRIAL QUIXADA-GE	36356754	non countepoliticas (Nums	47,770	852721
LOCAL	QUIXADA-CE	SNAP	Marin con peschelote	Star	47,47%	10312
CUENTE:	PREFEITLERA MUNICIPAL DE GUIDADA	Compression	- Marie	- 400	5.00%	

	CONTRACT CON				
PI\$ 5,5000	0.40800000 Rs-44.0000	H	SEINFRA.	SERVENTE	02543
	TOTAL DASS de Otra				
RS 9,58	VALOR:	T			

Material		FONTE	UMID	COEFICIENTIL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMLASÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	1.6	0,03060000	R\$ 14,7600	R\$ 0,442
					TOTAL Motorius	R\$ 0.4431
Militia de 1	Olas	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTÉ DE PINTOR	BEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,0900	R\$ 12,072
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 28,035
100					TOTAL Mon de Clora:	RS 40,107

Nateral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00004213	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2°, AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,02	R\$ 12.9
				1	TOTAL Material	R\$ 12.5

Natural		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
(1388	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 45.5200	R\$ 43,5200
		-			TOTAL Meterial:	R\$ 43,5200
	PALL	FONTE	HADES.	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
Não se	CERN	FUNIE.	UNID	COEFICIENTE	LANE AND DANSEASON	TOTAL.
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15.0900	1000000
	ACC.		1000	III Arrest State of the last	Committee of the commit	P\$ 6,0360 P\$ 7,3160

VALOR:

B\$18,77

R\$ 56,87

R\$ 15,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040455	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 65 MN (2 1/2")	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 30,54	R\$ 91,60
90020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES CON JUNTA ELASTICA: EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E CUTROS)	SINAPI	UN	0,92700000	P\$ 20,86	R\$ 0,50
00040420	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,96	R\$ 63.00
					TOTAL Material:	R\$ 156.14
\$100 de C	Bru som Ernarges Complementeres	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,82500000	R\$ 15.01	R\$ 12.36

SINAPI

11

0,82500000

ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88267



	RELATÓRIO ANALÍTICO	O - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA:	GALPÃO NOUSTRIAL QUIRADA-CE	DATA 18/08/2023 BDI 24/89%
певсиско	GALPÃO NOUSTRIAL QUIXADA-CE	FONTE VERSÃO HORA MES RES. SERVICIA TO I COM DESPUBBAÇÃO A J. SES. 41.70% OSCICI.
LOCAL	ошихолься	SMAPE SECRET COM SECONS PAGE SECRES 41 ASS COSES
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CUDADA	Enquerie Programme Const.

TOTAL Men on Chris com Engandes PES 27,88

Consumerations

VALOR: R\$ 183,02

VALOR:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁBIO	TOTAL
11186	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	W	1,41000000	R\$ 0.2500	R\$ 0,3525
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 85MM (2.102')	SEINFRA	M	1,01000000	Pt\$ 79,3300	R\$ 80,123
					TOTAL Material	RS 80,475
Min de	Citia	PONTE	UNIO	COEFICIENTE	явесо инп\язо	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.83000000	R\$ 15,0900	R\$ 12,524
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,83000000	R\$ 18,2900	R\$ 15,1807
			_			R\$ 27,705

Morrist		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	34	2,62000000	P\$ 0,2500	FE\$ 0,705
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 85MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,7100	RS 255,710
					70TAL Melerias	RS 256.415
Mão de	Obia	FONTE	DHE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	:H:	1,15000000	R\$ 15,0900	R\$ 17,353
(2320	ENCANADOR	SEINERA	H	1,15000000	R\$ 18,2900	R\$ 21,033
					TOTAL Mão de Gêre.	RS 36.387
			- 2			

Miteral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0.2500	H\$ 0,352
1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 603.5900	R\$ 603,580
1000					TOTAL Meterial:	PS 603,943
Micro	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15080000	R\$ 15,0900	R\$ 17,35
2320	ENCANADOR	SEINERA	H	1,15000000	R\$ 18.2900	R\$ 21,03
11550	E-00000000000				TOTAL Mão de Clora:	WS 38.30

4.11.1025	6 - BOMBA CENTRIFUGA P=5CV (UN)					
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	РЯЕСО ИМПАЯЮ	TOTAL
10256	BOMBA CENTRIFUGA P±5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,608,9800	R\$ 1,688,980
					TOTAL Material:	HS 1.006,060



R\$.108,18



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS			
CHRA	DBRA: SALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-DE		DATA : 03000/2023	881	24,88%	
	POWTE	VERSÃD	HORA:	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	BALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÁ-CE	DEBHENA.	197.1 DOM/DESIONEMAÇÃO	03.05%	47,71%	650001
LOCALI	DUDADA-CE	SINAPI	ворог сом версиениско	82.00%	the state.	10000
		Comanagle	PHOPHIA	3,00%	1.00%	
CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CUXADA		110	0		

VALOR: R\$ 1.608,98

Motorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010885	CAXA DE INCENDIO/MBRIGO PARA MANQUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 DM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAD INCENDIO', SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANQUEIRA, PINTURA ELETTROSTATICA VERMELHA	BINAPI	UN	1,00000000	R\$ 524,30	R\$ 524,31
					TOTAL Metanac	₩\$ 524,36
Mán rie O	Bry som Encergis Complementaries	FONTE	CINIE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
68248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM- ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,15300000	R\$ 15,01	R\$ 17,30
88267	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPS	19	1,15300000	R\$ 18,77	PS 21,64
				TOTAL Mile ri	Complementanes	PE\$ 18,14
Service		FONTE	UNID	соепцияте	РИЕСО ИМПАЛИО	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_08/2018	SINAPI	Ma	0,04470000	R\$ 460,63	R\$ 21,48
					TOTAL Service	RS 21.40
					VALOR:	R\$ 583,07

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOCLUMINOSO AUTONOMO, NOIC DE SETA, MODUNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,9100	RS 215,9100
					TOTAL Meterial:	
Manin	One	FONTE	UNID	COEFICENTE	интапи оржи	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	BEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 15,9900	RS 5,2810
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0.35000000	R\$ 18,6900	R\$ 6,5415
088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Н	0.35000000	R\$ 24,4300	R\$ 8,5505
	The state of the s				TOTAL Mile de Obre:	HS 20.373

Serviço		FONTE	UHID	COEFICIENTE	няесо интанио	TOTAL
C0093	APARELHO SNALIZADOR DE OBSTÁCULOS CICÉLULA FUTOELÉTRICA	SEINFRA	UN.	1,00080000	R\$ 130,7600	R\$ 130,7600
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO CI 3 HASTES COPPERMELD PIPARA- RAIOS	SEINFRA	C1	1,00000000	R\$ 737.0400	R\$ 737,0400
C0520	CABO COBRE NU 35MMZ	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 30,2100	R\$ 604,2000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV, PIPÁRA-RAIO H-3M, D-40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1/00000000	R\$ 736,0200	As 736,0200
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	FIS 115.8800	RS 115,5800
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAJOS C/TUBO PVC RISIDOS SIMM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 152,4600	R\$ 152,4600
					TOTAL Bervious	PS 2.479,300

VALOR: RS 2,476,46



	RELATÓRIO ANALÍTICO	o - COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA	GALPÃO INDUSTRIAL OLIKADA CE		DATA : 03/08/2023	BDI	24.88%	
		PONTE	VERSAQ	HORA	MES	NO.
DEBCRIÇÃO:	GALPAD NOUSTRUL OURADA-CE	SERVICE.	an a con decipor program popular	1000	40,799	1050021
LOCAL	QUIXMOA-CE	SNUT	THE CONTRESON OF THE	Printers Character	47,400,	03/2/21
CLIENTE:	PREFEIT, RAMUNICIPAL DE CLIDADA	Europeuças	THE C	- 2	0.00%	

Оририн	riv	PONTE	UHID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00042418	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36088 BTUM CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC. CONTROLE SIFIO	SINAPI	UN	1,00000000	PS 9,680,36	R\$ 9,680,36
					TOTAL Equipments:	RS 8 680,38
Metarlet		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRIEÇO UNITARIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,83	R\$ 4,98
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0.30	R\$ 1,00
00011975	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,58	FI\$ 9,46
00013245	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERA, DIAMETRO 5'16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,59	R\$ 4,72
59013284	PANAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO NIII. COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	6,00000000	PI\$ 1,98	R\$ 11,88
00037501	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,22	FI\$ 48,44
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MW2, 1 PURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,84	R\$ 5,40
	Landa III.					

Mão de C	Dru con Ensuges Constamentares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8R243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36190000	R\$ 16,22	H\$ 70.75
100308	MECÁNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,38190000	R\$ 17,80	IR\$ 79,03
				TOTAL Mile s	e Obra com Encarges Complementares:	R\$ 148,73
			8		VALOR:	R\$ 9.913.25

14.16. C4788 - REDE FRIGORÍGENA CI TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		PONTE	THIRD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,7000	R\$ 4,0500
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA (J.8MM	SEINFRA	1/12	0,13170000	R\$ 50.5400	R\$ 6,6561
11506	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00180000	R\$ 42,3700	R\$ 0,0763
11872	SOLDIA 90X50	SEINFRA	KG	0,01260000	PIS 74,4000	M\$ 0,9382
19188	TUBO COBRE DE 42MM CLASSE A	SEINFRA	М	1,10000000	R\$ 112,5700	R\$ 123,8270
					TOTAL Material	RS 135,5476

Mais ex C	Diris	FONTE	UNID	COEFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,0900	RE 8,2995
12320	2320 ENCANADOR	SEINFRA	н	0,55000000	R\$ 18.2900	R\$ 10,0595
					TOTAL Mão de Obre	85 90300

VALOR	R\$ 153.91
WALLES.	-Ma-133,911

TOTAL Mutiriid

R\$ 80,70

454 CORES.	TUBO PVC SOLD.	MARROW Da	25mm /3(4") /60	

Meteral		FORTE	UMID	COEFICIENTE	пишера импълна	TOTAL
10020	ADESNO PARA TUBO DE PVC RIGIDIO	SEINFRA	KG	0.00050000	R\$.40,6400	R\$ 0,0203
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RISIDO	SEINFRA	L,	0.00020000	R\$ 35,3000	R\$ 0,0071



	RELATÓRIO ANALÍTICO) - COMPOSIÇ	OES DE COSTO	0		
OSKA.	GALINÃO NIQUISTRIAL QUIKADA GE		DATA - 03/08/2023	801	24,88%	
	Company of the second s	FONTE	VERSÃO	HIRA	MES	THEF.
DESCRIÇÃO:	GALPAD INDUSTRIAL OLIKADA-GE	ADMINA	BH. FORW DESCRIPTION OF	13.6%	47,795	Wildra's
LOCAL	QUIDADÁ-CE	SRUT	PERSONAL PROPERTY OF THE PERSONAL PROPERTY OF	0,000	47,40%	809/01
CUENTE:	IRREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	Damanção	TR. 182	Marie	5,1875	

				-	Marie Control	
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	3.6	1,01800007	PS \$19900	R\$ 2,7168
10000111				100	TOTAL Meterial	R\$ 2,7447
Maomi	Don	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 15,0900	FRE-1,8108
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,2900	R\$ 2,1948
					TOTAL Milis de Otres	RS 4,0056
					VALOR:	R\$ 8,75

Meterial		FORTE	UNIO	COEFFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG.	0,00070000	PI\$ 40,8400	P\$ 0,028
3008	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 35,3000	H\$-0,010
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	14	1,01000000	R\$ 6.0400	R\$ 6,100
					TOTAL Material	RS 6.139
Mão ce	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,13000000	R\$ 15,0900	R£ 1,961
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0.13000000	PCS 18,2900	R\$ 2.577

Neteral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00080000	R\$ 40.6400	R\$ 0,0325
11188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	1	0;00030000	R\$ 35,3000	R\$ 0,0106
12202	TUBO PVG SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	:MS	1,01000000	R\$ 6.7900	PI\$ 6,6771
)					TOTAL Malerial	P\$ 8,9210
Mão de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 15,0900	H\$ 3,0180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2900	R\$ 3,6580
					TOTAL Mão de Divis	R\$ 6,6790
			- 3		VALOR:	RS 15,60

5.4, C262	0 - TUBO PVC SOLD, MARROM D= 60mm (2") (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESNO PARA TUBO DE PVC RIGIDIO	SEINFRA	KG	0.00160000	R\$ 40.6400	R\$ 0,055
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00060000	R\$ 35,3000	FI\$ 0,021
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 68MM (21)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 17,0000	R\$ 17,170
					TOTAL Material	RS 17,296
Máo rin	Obra	FONTE	UMB	COEFIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 15.0900	R\$ 4.527
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2900	R\$ 5.487



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA.	GALAÃO INDUSTRIAL GUIXAGÃ-GE		DATA: 99/08/2023	800	24,00%	
		FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	355549764	BUT I COM BEDONERAÇÃO	53,07%	47,70%	950001
LOCAL	QUIXADA-CE	SAUT	PEZINA COM DESCHARAÇÃO	\$3.55%	47,67%	62022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	Ситримоби	ALC: TOTAL	0,08%	0.00%	

ZIDTAL MED GEORX	RS 100140
VALOR:	RS 27,27

Statecal		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2500	R\$ 0.235
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20.7400	R\$ 20,740
					TOTAL Materials	RS 20.075
Mile ou	Clera	FONTE	UNIO	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
5220211	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 15,0000	P\$ 8,148
10043						
82328 82328	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,54000000	R§ 18,2900	R\$ 9,676

- REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	9.6	1,20000000	R\$ 0.2500	R\$ 0,300
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	P\$ 32,7300	P\$ 32,730
		1		TOTAL Material:	RE 33,000
THE STATE OF THE S	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL.
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	11.	0,54000000	R\$ 15,0900	H\$ 8,148
- N	FITA DE VEDAÇÃO REGISTRO DE GAVETÁ BRUTO 25MM (1')	FITA DE VEDAÇÃO SEINFRA REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') SEINFRA FONTE	FONTE UNID FITA DE VEDAÇÃO SEINFRA M REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') SEINFRA UN FONTE UNID	FONTE UNID COEFICIENTE FITA DE VEDAÇÃO SEINFRA M 1,20000000 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') SEINFRA UN 1,00000000 FONTE UNID COEFICIENTE	FONTE

			- 33			
					VALOR:	R\$ 51,00
C2156	9 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (U	IN)				
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	Риворо шилтално	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SCINERA	M.	1,55000000	R\$ 0.2500	M\$ 0,375
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1A')	SEINFRA	N/N	1,00000000	R\$ 44,6000	R\$ 44,800
					TOTAL Misterial:	RS 44,979
Main en i	Dira	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H.	0,85000000	R\$ 15,0900	R\$ 12.826
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0.85000000	R\$ 18,2900	R\$ 15.546
					TOTAL Mão do Obra:	Rt 28,373
			i j		VALOR:	R\$ 73,3

Material		FONTE	UNID	COCHOENTE	РЯКОО ИНПАЛІО	TOTAL
1180	FIFA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	8/4	2.28000000	MS 0.2500	R\$ 0.565
1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (21)	SEINFRA	UN	1.000000000	R\$ 78.4400	R\$ 78.440



	RELATÓRIO ANALÍTICO	-			No Carloss -	_
OBRA:	BALPÃO INDUSTRIAL OLIMADA-CE		DATA: 05/00/2023	BUT	24.80%	200
пеясніско:	QALPÃO NOUSTRIAL QUIXADA-CE	SCRIPTIA	mr. v trans operage michiti n	A RESERVE	47,74%	YEAR
LOCALL	QUIXAQA-CE	38491	MOUNT CONTRIBUTION	1 52.00	1,60%	10/2120
CUENTE	PREFETURANIUNICIPAL DE QUIDADA	- Sectionary	3 - 14-	-		

SEINFRA	H	0.8500900a 0.85000000	R\$ 16,0000 R\$ 10,2900	R\$ 12,8265
SEINFRA	H	0.45000000	DE 19 2000	R\$ 16,5465
			1146.10030000	. 1 op 1 op 2 7 6 5
			TOTAL May de Glore	R\$ 26,3730
				RI
				TOTAL May de Gioπ. VALOR:

Material		FONTE	LIMID	CONFICIENTE	PRESCO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.94800000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (314")	SEINFRA	SIN	1,00000000	R\$ 50,5900	R\$ 50,5900
					TOTAL SAME	FRE 2.5 VINE
					TOTAL Material	PS 503/250
100 00 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	Otra AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 0,61000000	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
and the second	And the second s	13221	100000	White the same	PRECO UNITÁRIO	

Stelocut		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	8\$ 0,2500	Pd 0,375
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,0900	R\$ 88,090
					TOTAL Meterial	RS 86,465
Não de S	Stra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Milo de 1	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE SEINFRA	UNID	0.95000000		70TAL R\$ 14,335
	Spirit and the spirit				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Metariol		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4°, PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0.8
					TOTAL Materials	RS 0.

Material		FONTE	UNSE	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO CON BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1°, PARA AUUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1.0
				111	TDTAL Malerial	P\$ 1.8



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
ORHA	GALPAD INDUSTRIAL GUIXADA-CE		DATA: 03/08/2023	800	24,88%	
Outre .		FOATE	VERSÃO	HDRA	MEIL	HIF.
DESCRIÇÃO	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÁ-CE	NOWNA	тит. Гори веромелиско	10.00%	47,79%	wiko/ge
LOCAL:	GURADA-CII	88471	SIGNAL COM DESCREPAÇÃO	11.6%	Effa)	533722
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIXADA	Compressor	PROPER	1000	100	92

15.13, 00000110 - ADAPTADOR PVC	SOLDAVEL C	CURTO COM	BOLSA E ROSCA,	40 MM X 1 1/2"	PARA AGUA FRIA (UN)	
						_

Material		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO CON BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,98	R\$ 6,98
					TOTAL Material	R\$ 6.9
					VALOR:	RS 6,91

National		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREDO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2*, PARA AGUA FRIA	SMAPI	UN	1,00000000	RS 11,89	R\$ 11.88
	Alexandrian sacratic				TOTAL Material:	R\$11.8

Stational .		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9689	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1"X34" (32X25MM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$-0,5000	R\$ 0,500
			***		TOTAL Material:	R\$ 0.500

Natecal		FONTE	CIMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0688	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD, D=1 1/4°X1° (46)(32MM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0.8000	RE 0.89
			-		TOTAL Moternat	PC\$ 0.50

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000634	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LÓNGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,77	R5 3,7
					TOTAL Maveriat	R6 9,7

Material		FONTE	COND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850" GR	SINAPI	UN	0.01200000	R\$ 50,54	R\$ 0.50
00038383	LRKA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 1,81	Pt\$ 0,01
00003805	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS.11,71	PIS 11.71
00020083	SOLUCAD PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM- 1000 CMS	SINAPI	UN	0.01400000	R\$.57,27	R\$ 0.80
	No.				TOTAL Material	R\$ 15.14



	RELATÓRIO ANALÍTICO	o - COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
CERA	SALPÃO INDUSTRIAL GOIXADÃ-CE		DATA: 95/08/2009	801	24,88%	
DESCRIÇÃO:	- GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	FORTE SCHOOL	MERSÃO SULLI COM DESONERAÇÃO	HDHA	UES PROPERTY	BET. SERVE
LOCAL	QURADA-CE	5847%	202201 DOM DESCRETAÇÃO	910	1249 (92001
CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIKADA	Cornection	HOPPER	1- Ph.	103	_2
				5	Bok	- 5

					1100	25 / 17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HORÂULICO COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14	0,05900000	RS 15,01 Ve	nim R\$0.8
fi8267	ENCANADOR DU BOMBÉRO HORAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 18,71	3 P\$ 1.10
				TOTAL Mile de Ob	ra com Encargos conplementames	765.5,0
			-			

VALOR: R\$ 16,06

15.19. 89593 - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	UN	0,01900000	4\$ 50,54	R\$ 0,90
SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,61	R\$ 0.03
SINAPI	UN	1,000,0000	RS 24,31	R\$ 24,31
SINAPI	UN	0.02200000	R\$ 57,27	R\$ 1,25
			TOTAL Material:	R\$ 26,49
				TOTAL Material

Man thi c	Obs om Ensargis Conglemenares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Ж	0,07200000	R\$ 15.01	H\$ 1.04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	.H	0,07200000	R\$ 18,77	R\$ 1,36
	y Marinet No Marinet No. Control Cont			TOTAL Miled	Complementaries:	R\$ 2,47
					VALOR:	R\$ 20.85

15.20, C1746 - LUVA PVC SOLD,/ROSCA, D=32mmX1" (UN)

Material		FORTE	UNID	CUEFICIENTE	FREÇO UNITAMIO	TUTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08350000	R\$ 40,6400	R\$ 0,1423
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1250
11450	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X1°	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.8700	R\$ 3,8700
188	GOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00660000	R\$ 35,3000	R\$ 0,1842
			-		TOTAL Material	95.43314

Note its 5	Otra	FONTE	UHID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 15,0900	R\$ 2,2835
12320	ENCAMADOR	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 18,2900	R\$ 2,7435
					TOTAL Mås de Obre.	R\$ 5,0070

VALOR: RS 9,34

15.21. C1727 - LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4" (UN)

Kintertal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRIECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00250000	R\$ 40,8400	R\$ 0,101
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	-84	0,29000000	PS 0.2500	H\$ 0,0975
11447	LUVA PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	P\$ 4.8900	R\$ 4,390
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	1.	0,00400000	R\$ 35,3000	F\$ 0,541
	-				TOTAL Material	H\$ 5,250

Torris and the state of the sta	Mile de Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--------------	-------	------	-------------	----------------	-------



	RELATÓRIO ANALÍTICO	o - composiç	ÕES DE CUSTOS	3		
OBRA	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÁ-DE		DATA / 03/08/2023	881	2438%	
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTITIAL QUIXADA-CE	FORTE SENIONA	NEWSAY	HORA NEXTS	MES. 42.789	REF.
LOCAL	DUDWDA-GR	TRAFF	202201 COMBITS CHERNES	flats.	47,49%	10/2/22
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEXADA	Danacalpho	Tropies (8)	- CHENC	1.00%	

	12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18.2900 IAL Mão de Otra	RE 1,640
--	-----------------	---------	---	------------	--------------------------------	----------

Momental		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00769000	R\$ 50,54	R\$ 0.35
00029147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2°, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 6,06
(0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	LIN	0,05000000	R\$ 1,81	R\$ 0.06
00020883	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPASORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03860000	R\$ 57,27	R\$ 0,45
_	A SONO III				TOTAL Material	FILT. 94
	A PAGE AND	4-800	C LWWARS	- TOTAL DATE OF THE	The second secon	100000
Min de C	Stru com Encargos Complementários	FONTE	TIMID	COEFICIENTE	РНЕСО ИНПАВІО	TOTAL
Min-de 6 88248	AUXEIAR DE ENGÂNADOR DU BOMBERO HORÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	RS 15,01	
	AUXEUR DE ENCANADOR DU BOMBERO HORAULICO COM		100000	The second second	SALES OF THE PROPERTY.	RS 2.25
88248	AUXILIAR DE ENGÂNADOR DU BOMBERO HORÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR DU BOMBEIRO HORÂULICO COM ENCARGOS	BINAPI	н	0.15000000	RS 15,01	R\$ 2.25

15.23. 94672 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016 (UN) Material FONTE UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR. SINAPI UN 0.040000000 R\$ 16,50 R\$ 0.66 JOELHO PVC. SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" 00003522 SINAPI UN 1,000000000 R\$ 3,30 R\$ 3,30 PARA AGUA FRIA PREDIAL LDIA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 00038363 SINAPI UN 0.01200000 PS5.1,61 R\$ 0.01 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 20083 SINAPI UN 0.010000000 R\$ 57,27 R\$ 0.57 1000 CM3 TOTAL Material P\$8.4.54 Mão de Otro com Encargos Comptementarios FONTE UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO

R\$ 1.80	R\$ 15,01	0,12000000	н	SINAPL	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
R\$ 2,26	R\$ 18,77	0,12000000	Ж	SINAPI	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
R\$ 4.05	Otra som Ensargus Consistementaries	YOTAL MSoile			AV
R\$ 8,45	VALOR				

Matorial		FONTE	UWID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
2963	JOELHO PVC BOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,060
					TOTAL Metaties	PS 1,100



OBRA	DALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE		DATA: 03/06/2023	801	24,88%	
	The production of the second o	FONTE	VERSAC	PENA	NES.	REF
DESCRIÇÃO	GALPÁD MOUSTRIAL QUIXADA-CE	NERFEN	turn columnique hackly	1 0000	47,76%	100000
LOCAL	QUINADA-CE	1000	STEAM STANDESCHIPTER	Sports.	47,45%	(Attitute
CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUXADA	Constitution	Section 1	- eline	1.80%	

Material		FONTE	CINU	CORFICENCE	PRIECO UNITARIO	TOTAL
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, RI GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.17	R\$ 2,17
					101AL Material	PG 2.0
					VALOR:	RS 2,17

Neperal		FONTE	UNIES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003535	JOELHO PVC, BOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MW, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,14	R\$ 5,14
	1 Designation of the second of				TOTAL Material	PRI 5.1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003538	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 80 GRAUS, 80 MM, PARA AGUA FRIA PREDIVL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,14	RS 24,14
	1				TOTAL Material.	PI\$ 24.1

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 40,6400	R\$ 0,3658
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 35,3000	R\$ 0,127
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	LIFE	1,00000000	R\$ 0.9800	FIS 0,9000
					TOTAL Material:	R\$ 1,382

Mile de	Ohra	FONTE	UNID	COSPICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,19000000	P\$ 15,0900	145 2,8671
12329	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,19000000	P\$ 18.2900	RS 3,4751
	10				TOTAL Mão de Otre	FIS 6,3422
					VALOR:	R\$ 7,74

Material		FORTE	UNIO	COEFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 40.6400	FI\$ 0,4877
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 35,3000	R\$ 0,158
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8\$ 3,0000	R\$ 3,000
	No. of the second secon		1		TOTAL Material	R\$ 3,6

Mão ce l	Dirs	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0.19000000	R\$ 15,0900	P\$ 2,8671
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,2900	PS 3,4751
			-		TOTAL Mile de Otros	R\$ 6,3433





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: EUDBERTS B01: 24.68% GALPÃO INDUSTRIAL GUIKADA-CE OBRA. FORTE YERSÃO: DESCRIÇÃO: GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-DE вих і осим вісвомолиційл 1100% 47,71% 857011 STEERING CON DESIGNERAÇÃO 85,00% 42.45% 800003 SHAFE LOCAL QUIXADA-CE Nidower ... 1,00% 0.00% Imposphi PREFEITURA MURICIPAL DE QUIXADA CLIENTE

VALOR: RS 9,99

-1					4 - TE PVC SOLDAVEL 40MM (UN)	20, 1197
SO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COSFICIENTS	UNID	FORTE		Meteral
800 RS 6,	R\$ 6,5500	1,00000000	UN	SEINFRA	TE PVD SOLDWIEL 40MM	11974
lat R5.0	TOTAL Material					

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 40,6400	R\$ 0,250
11186	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M:	0,31000000	R\$ 0.2500	R\$ 0,077
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	(c)	6,00800000	R\$ 35,3600	R\$ 0,282
12018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X112°	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 6,370
					TOTAL Motorial:	R\$ 6,931
Mân rie i	Otra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TUTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	В:	0,19600000	R\$ 15,0900	R\$ 2,867
(2320	ENCANADOR	SEWFRA	H:	0,19800000	R\$ 18,2900	R\$ 3,475
					TOTAL Mão do Carso	FIS. 6.342

	2 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SE DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIO					TO, INCLUSE
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BAÇIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, GANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8.46	R\$ 6,46
					TOTAL Material	R\$ 6.40
Sanipa	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	FONTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 633.71	R\$ 633,71
					TOTAL Serviçu:	R\$833,71
					VALOR:	R\$ 639.15

					R\$ 639,15	
5.34. 1008	49 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E	INSTALACA	O. AF_01	/2020 (UN)		
Material		FONTE	UND	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	LIN	1.000000000	R\$ 29.70	H\$ 29.70
	· ·				TOTAL Material	RE 29.70
Mile de O	Bits non Ensargos Complementaree	PONTE	UMD	CORPICENTE	Риеса импАвиа	TOTAL
68267	ENCANADOR DU BIOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	#	0,18360000	R\$ 18,77	FIS 2.88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H:	0.04840000	R\$ 15,54	R\$ 0.75
	(1)			TOTAL Mile #	o Obra cum Emparada. Conglementales:	R\$ 3.62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA (03/05/2023) BOX: 24,88% GALPÃO INDUSTRIAL GUIXADA-CE OBRA. Minsko HORA. FORTE GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE DESCRIÇÃO 107 F COM INCHONDRAÇÃO 13,77% 47.21% **ARIPOR** PERSON COMPRESSION CHIEF 62/2022 43,05% 42,41% Shalt LDCAL: QUIXADÀ-CE fanns Canos. 11.00% PREFEITLING MUNICIPAL DE OLIVAZIA CLIENTE:

13	-ttha/		
12	Lynnins	VALOR	RS 33,21

15.35. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNERA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (UN)

Sanlos		PORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
168884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 36CM - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 7.96	R\$ 7,66
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 132,64	R\$ 132,64
86882	EIFÃO DO TIPO CARRAFA/SOPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1.000000000	R\$ 20,18	R\$ 20,38
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2029	SINAPI	LIN	1,00000000	R\$ 49,39	PL\$ 49.39
96879	VALVULA EN PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE DE LAVATÓRIO, COM QUI SEM LADRÃO - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	F\$ 6,46	R\$ 6,46
9					TOTAL Beiving	R\$ 216.80

/ALCR:	RS 216.08
	VALOR:

15.36. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	TIMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
00020268	LAVATORIO / CUBA DE ENBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRACI, DIMENSIGES '50 X 35' CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,75	R\$ 76,75
00004823	MASSA FLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$40,31	R\$ 21,24
					TOTAL Natural	PE 91,99

Mandel	Otra cun fincergas Complementeras	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARHADRISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.84580000	R\$ 19,02	R\$ 16.08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25650000	R\$ 15,54	R\$ 4,14
				TOTAL Mile d	Complementarias	P\$ 20,10

VALOR	RE 119.50

15.37. H711 - PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UMITARIO	TOTAL
11777	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 21,7300	R\$ 21,7300
				TOTAL Natorial:		R\$ 21,730
						R\$ 21,73

45 38 (34000)	DODTA CADAO	LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÁO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,000000000	PS 29,5700	P\$ 28,6760
					TOTAL Material	PS 28,6750
Marte	Otea	FONTE	UND	COEFICIENTE	РЯЕСО UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREJRO	SEINFRA	н	0,50000000	P\$ 18,6900	R\$ 9,3460
					YOTAL Mile de Cira	MS 9,3460

VALOR: J R\$ 38,03



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS			
ORRA	GALINAO NOUSTRIAL GURIADA-CE		DATA : 05/06/2023	BDE	24,88%	
Upres.	. 4-40) (4-3-40-40-40-40-40-40-40-40-40-40-40-40-40-	PIDVITE	VERSAG	HORA.	MCS	767
DESCRIÇÃO:	GALPÃO NOUSTRIAL QUIXADA/CE	SENTIA	627.1 DOM DEFONERAÇÃO	8000	41,70%	0000021
LOCALI	30-ACAXIUD	58424	20221 COM DESCRIBAÇÃO	65,00%	41,40%	operati
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIDADA	Companies	ST. IS	0 5	TORK.	

Material		FONTE	UND	CONFICHINTE	BREÇO LINTÂRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00060000	R\$ 60,7500	R\$ 0,030
10805	DIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0.5000	R\$ 0,310
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$16,5700	R\$ 33,140
Owner, Commercial Comm					TOTAL Warnel	RS 33,481
Misordar	Obs	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	Н	1,100000000	R\$ 18,6900	R\$ 29,558
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,10000000	R\$ 14,0000	R\$ 15,400
	Post Congress				TOTAL Mile de Otre:	FF\$ 35,350

15.40, 8691 (UN)	5 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓR	IO, PADRÃO	MÉDIO -	FORNECIMENT	DE INSTALAÇÃO.	AF_01/2020
Material		FONTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,82100000	R\$ 4.45	R\$ 0.0
00038781	TORNEIRA METALICA CRONADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA	SINAPI	UN:	1.000000000	R\$ 91,92	RES 91,00

frêo de l	Obru com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09600000	R\$ 18,77	R\$ 1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	19	0,03030000	25.0.04	145-0,4
				TOTAL May o	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 2.2

VALORE	R\$ 94.20
	114 0 1504

TOTAL Malerial

VALOR:

R\$ 00.44

815 12.01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LIMITÁRIO	TOTAL
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA DU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	RS 125,51	R\$ 125,5
					TOTAL Millerigit	PIS 525

Natorial		PONTE	THIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (FVC DU ABS) BRANCO 1/2 * X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.27	R\$4.2
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SENAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,46	R\$ 0.0

- N60 691	Otro con Encargos Comptenenteros	PONTE	UNID	CORFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÂULICO DOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15250000	RS 18,77	R\$ 2.8
BB316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	. 14	8,04810000	R8 15,54	R\$ 0.7
	1.			TOTAL Mile d	d Ottre com Emangos Complementares:	1983.0





	RELATÓRIO ANALÍTICO	o - COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
DBRA	GALINACI NIDUSTWEAL QUIDLADA-CE		DATA: 95/06/2023	BDI:	24.88%	
ouron.		FDVTE	VERSÁD	HORK	HES	HEF;
DESCRIÇÃO	GALPÁO MOUSTRIAL QUITADA/CE	SEMPRA	тол т сом сипрыянадар	BURN.	41.19%	ORAJEST
LOCAL:	SO-AGRAIUD	SWA	proper contestinates of	33,611	67,69%	100123
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIDADA	Composiglis	550	- cors	mar.	

VX:OR RS 7,84

Material		FONTE	1,000	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,8500	R\$ 45,850
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	PE\$ 0.070
	0 1000000000000000000000000000000000000				TOTAL Material	RS 45.92

Mão de 6	Obte	FONTE	DHND	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0.50000000	R\$ 15,0900	8\$ 7,5450
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 18,2900	R\$ 9,1450
					TOTAL Más de Gára:	R\$ 16,6900

	VALORE	R\$ 67,60

Meteral		FONTE	UNIO	CORPERENTE	PREÇO UNITÁBIO	TOTAL
1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PWC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,000000800	R\$ 82,2100	R\$ 82,2100
					TOTAL Meterial:	RS 82 210

name I			UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL.
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	543	0.00050000	P\$ 60,7500	R\$ 0.030
0333 (CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN:	1,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 5,850
0805 0	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K/G	9,62900000	R\$ 0,5000	R\$ 0,310

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PONTE	Otes	White the C
R\$ 20,5590	R\$ 18,8900	H 1,10000000	H	SEINFRA	AZULEJISTA	10152
R\$ 15,400	R\$ 14,0000	1,10000000	ЭН	SEINFRA	SERVENTE	12543
Pd 35,950	TOTAL Mile de Clerk					

YALOH:	R\$ 42,15
	manufacture in this way that it was

Notenal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00860000	R\$ 67,2500	FI\$ 0,5380
17893	BANDADA DE GRANITO DINZA POLIDO E-Zoni	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 241.6700	RS 241,670
18805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,8000
			-		TOTAL MINISTER	PS 240 100

Máo pe	Otre	FORTE	CHAID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
12301	PEDREIRO	BEINFRA	BEINFRA H		Rt 18,8900	R\$ 22,4280
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	PI\$ 14,0000	R\$ 28,0000
			-		TOTAL Mais de Chris	R\$ 50,4290

7



	RELATÓRIO ANALÍTICO	O - COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
CBRA	GALPÃO INDUSTRIAL GUIKADÃ-DE		DATA (03/08/2021	DDI	24,88%	
		700E	VERSÃO	HORA	MES	BEF:
DESCRIÇÃO	SALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÁ/CE	SCHINA.	BUTLY COM DESIGNERACÃO	SURT	47,73%	55000
LOCAL:	DUDIADA-CR	58449	этаэт опууваниялиско	83.00%	47,47%	102/22
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	Consesção	- Mar 140	0.00%	1,00%	

1.55	Hylotron	VALOR	RS 294,24
		-	

				100	43.0	
5.47. C17	92 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	101	0.56000000	RS 0.2500	R\$ 0,140
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	P\$ 36,3506	R\$ 36,950
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEWFRA	UN	1,00000000	R\$ 303.8300	R\$ 303,630
11579	PARAFUSO CROMADO PIEDAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E SUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	H\$ 13,500
					TOTAL Material	HS 354,420
Minde	Clive	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	2,90000000	P\$ 15,9900	P\$ 43,761
320	ENCANADOR	SEINFRA	н	2 90000000	R\$ 18:2900	R\$ 53.041

VALOR	R\$ 451,22

R\$ 96,8020

R\$ 91,80

TOTAL Mão de Olora

Motherful		FORTE	LIMID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,0400	R\$ 75,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	345	0.28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
		-	,		TOTAl Motorial	R\$75,1100
			- 9			
Mile de	Obs	FOR7E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
William.	ONII. AJUDANTE DE ENCANADOR	PONTE SEINFRA	LMID	CCEPICIENTE 0.50000000	PREÇO UNITÁRIO PS 15,9900	70TAL R\$ 7,6450
Min de 10043 12320		27/10/2	5-27/201	THE TEN SEPTIMES	THE STATE OF THE S	V.GC-TO

90			

Motorial		FONTE	THID	CONFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIYO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	КЗ	0,00600000	R\$ 40,8400	R\$ 0,2033
11588	SOLUÇÃO LINPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	1	0.00750000	R\$ 35,3000	R\$ 0,264
12194	TUBO PVC ESGIDTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5668)	SEINFRA	M	1,01900000	R\$ 3,5200	R\$ 3,555
					TOTAL Materials	R\$ 4,023
Made	Olex	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	R\$ 15,0000	R\$ 3,821
	HAROCOCOURAN INCOME TO A STATE OF THE STATE					

TOTAL	SAFED DALIVAID	COEFICIENTE	THIRD	FORTE	Cons	Men day
R\$ 5,6216	R\$ 15,0000	0,24000000	H	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	10043
R\$ 4,3886	R\$ 18,2900	0,24000000	н	SEINFRA	ENCANADOR	12320
R\$ 8,3112	TOTAL Mile de Cloric				1.172.1121.122	

VALOR:	RS 12.00
***************************************	Color Cantonia

VALOR:

15.51. C25	96 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (N	t)				
Manufal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG.	0.00750000	R\$40.6400	R\$ 0,3046



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
DERA	GALINO NOUSTRAL GURRADA-CE		DATA : 15/08/2023	901	24,56%	
	Control Control Control Control Control	FINTE	VERSAD	HORA-	MCS	MET
DESCRIÇÃO	GALPÃO NOUSTRIAL QUIXADA/CE	SENERA	SZZZ DOW DESCHERNICKO	2000	47,79%	0000029
LOCAL	QUIXADÁ-CE	5800	2172111 COM DESCRETAÇÃO	48354 4	47,49%	010251
SENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIDADA		Domesticite	SHOWEN YOU	0,000	OMPS.	

					A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L.	0,0110000074	R\$ 35:3000	R\$ 0,3883
12195	TUBO PVC ESGOTO DE SOMM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M:	1,01080000	:R\$ 5:9900	R\$ 6,0499
				-	TOTAL Material	RS 6,7430

Misser	New York	FONTE	LINES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30003000	R\$ 15/0000	R\$ 4,5270
12:320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2900	R\$ 5,4870
			-		TOTAL Mão de Obre:	RS 10,014
					VALOR:	RS 16,7

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO LINITÁRIO	TOTAL
026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	ка	0,01700000	R\$ 40,5400	FL\$ 0,690
11888	SOLUÇÃO LINPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02600000	R\$ 35,3000	R\$ 0,817
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (7) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 8.9400	R\$ 8,726
					TOTAL Material:	At 10,335
Miles de	Ofers	FONTE	UMD	COSPESENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,0900	R\$ 7,243
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48000000	R\$ 18.2900	R\$ 8,779

VALOR:	R\$ 26,36

TOTAL Máis de Obrs.

RS 16,0234

5.53. C25	93 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRIECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG:	0,02500000	R\$ 40,5400	R\$ 1,016
11588	SOLUÇĂO LIMPADORA FARA PVC RIGIDO	SEINFRA	70	9,64000000	R\$ 35,3000	R\$ 1,4120
193	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (41 - (NBR 5886)	SEINFRA	M	1.01900000	RS. 9-7900	R\$ 9 (157)

,					TOTAL Material	R\$ 12,0556
Milaren	Otro	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	. H	0,52000000	8\$-15,0900	R\$ 7,8488
12320	ENCANADOR	SEINFRA	:H	0,52000000	R\$ 18,2900	R\$ 9,5108
				- 1	TOTAL Mile de Clare	R\$ 17,3576

RS 29.64

Siateral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0.8900	R\$ 0,6900
	- Indiana - Indi		_		TOTAL Meterial	RS-0.000

ITE UNK	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	NTE UNIO	NTE UNID COEFICIENTE	VTE UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO



	RELATÓRIO ANALÍTICO	o-comi coig	OE3 DE 000100			
OBRA	BALINAD INDESTRUAL QUOKADA-CE		DATA : 03/08/2023	1001	24,86%	
		F0979	VERSÃO	HURA	MES.	BUT.
DESCRIÇÃO	GALPÃO INDUSTRIAL QUIKADA-CE	SERFRA	turi con programable)	V82.852	17,76%	BMSH
LOCAL:	QUBADA-CE	58401	muni olimberompioso	stern.	42,48%	12/8/12
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	Corporate	Parkette 18th	197	1.00%	

16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,000c00000 RS 2/9900	R\$ 2,0900
				g/ TQTR_Absteriat	R\$ 2,7900
				VALOR:	RS 2,00

Neterial		FONTE	UHID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB341	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 4.9500	FIS 4,9500
				- 1	TOTAL Materials	85.4.05

National		FONTE	UNIC	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100219	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KCI	0.05000000	R\$ 40,6400	R\$ 2,032
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 5,540
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RISIDO	SEINFRA	L	0.08060000	R\$ 35,3800	R\$ 2,824
					TOTAL Material:	H\$ 10,106
Mán en	Olos	FORTE	UNIO	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 15,0000	FI\$ 6,7905
12/32/0	ENCAMADOR	SEINPRA	Н	0,45000000	HS 18,2900	H\$ 8,230
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16.071

VALOR

R\$ 25,43

Natural		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	PS 40:6400	P\$ 1,381
F1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	1314	1,00000000	R\$ 4,1700	P\$ 4,370
(1)88	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC HIGIDO	SEINFRA	1	0,05260000	R\$ 35,3000	R\$ 1,8358
					TOTAL Material	R\$ 7.5074
MAG (B)	Ottos	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,36000000	R\$ 15,0900	R\$ 5,4324
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,38000000	R\$ 18,2900	R\$ 6,5844
	Total Control		-		TOTAL Mile de Clore:	R8.12.0164

			1		VALOR:	RS 19,60
				To	TAL Miss de Clore:	R8.12.0164
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0.36000000	R\$ 18,2900	R\$ 6,5844
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,36000000	RS 15,0900	R\$ 5,4324

Melarui		PONTE	VHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESNO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,61560000	R\$ 40,6400	FIS 0,909
1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 58MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,570
1958	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	E.	0.02260000	R\$ 35,3000	R\$ 0,779
			-		TOTAL Natural	R\$ 3.056

		RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇÕES D
6	OBRA:	GALFÃO INDUSTRIAL GUIXADA-CE	DATA : 0
ORTE	DESCRIÇÃO	GALPACI NOUSTRIAL QUIXADA-CE	SEMPRA (U/100
CONSTRUÇÕES LTBA	LOCAL	OUTKADA-CE	SINAPY 2002/01 C
CONTRACTOR SOURCE	CLIENTE	PREPERTURA MUNICIPAL DE CUOXADA	Companyon

	DATA: 03/06/2029	ROI:	24.88%	
OF.	VEHSAS	HORA:	HEID	ner.
FRA	test i com customa Anglio /	NUMB	47.79%	060001
APT	202211 CONCRETIONERYC \$27	10,055	41.48%	12912
wigin.	HONOMER BOTT	1.00%	1.00%	

				State of the last	
DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.290000000	RS 15 0900	R\$ 4,2252
OR.	SEINFRA	H	0,29005000	R\$.16,2000	R\$ 5,1212
			10	TA), Mila de Strix	RS 9,3464
		7			RS 12,40
	E DE ENCANADOR OR		of the state of th	OR SEINFRA H 0,28001000	de Entermodi

Material		FONTE	UNID	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	YOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	P\$ 40,6400	R\$ 0,406
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,250
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01500000	R\$ 35,3000	R\$ 0,529
N. Direct		2002 1120 1220 1220 1220 1220 1220 1220	1 1 1	1,100,000,000,000	TDTAL Material	R\$ 2

Man de C	Otro	FONTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	16	0,28000000	R\$ 15,0900	R\$ 4,2252
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,28000000	R\$ 18,2900	R\$ 5,1212
					TÖTAL Mås de Clara	R\$ 5,3464

VALOR	R\$ 11,53
17144	1704 771544

Material		FONTE	UNID	COSPICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000038711	JUNCAO SIMPLES, PVC. 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 20,18	R\$ 20,1
	. In contrast of the contrast				TOTAL Materials	RS 20.1

Distantel		FONTE	UNID	CONFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00003859	JUNCAO SIMPLES, PVC. DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15.17	R\$ 15,1
	And the second s				TOTAL Material	R\$ 15;

Maherai		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003668	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESBOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,45	R\$ 15.4
					TOTAL Material	R\$ 15.

AND THE PROPERTY OF THE PROPER	
00003661 JUNICAD SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA SINAP1 UN 1,00000000 R\$ 12.15 ESGOTO PREDIAL	R\$ 52,5



(2320

ENCANADOR

	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
DBRA	GALPÃO NOGRITHAL QUINADÀ CE		DATA: 03/04/2023	BOIL	24,94%	
Digital.	- 30-20 70-50 40 40 10 70 40 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	PORTE	VERBAG	HDNA	MES	NOT.
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	SCHENA	SET I COM DESCRIPAÇÃO	11,15%	47,71%	95/2527
LOCAL	gutospi-ce	.5347/5	этазия ромерциометриско	83.55%	47,47%	009025
		Corrections	1408kh @	0.00%	10.00%	
CLENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA		164 6			

VALOR RS 12,15

VALOR:

R\$ 18,2900

R\$ 12,86

Material		FONTE	LIMID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, ON 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 3,42	RS 3.4
	A CONTROL OF THE PARTY OF THE P				TOTAL Material:	R\$ 3.4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9026	ADESNO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG:	0,01000000	R\$ 40,6400	FIS 0,4064
11458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	FIS 0,8800	R\$ 0,8900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	A\$ 35,3000	R\$ 0,5296
					TOTAL Meterial	H\$ 1,1251
	Filtre	FONTE	SMID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mito ste	-					
May do 10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,14000000	R\$ 15,0900	R\$ 2,1128
10.116.1		SEINFRA SEINFRA	н	0,14000000	R\$ 15,0900 R\$ 18,2900	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	100000000000000000000000000000000000000		0.14000000	(2.45)000,5555	RS 2,1126 RS 2,5606 RS 4,1753

Naterori		PONTE	UNID	CONFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL.
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 40.5400	H\$ 1,381
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$-3,8500	R\$ 3,560
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	3;	0,65200000	R\$ 35,3000	R\$ 1,835
					TOTAL Material	R\$-0.057
Mile de	Olesa	PONTE	UNID	COSPICIONE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	- 39	0,18060000	RE 15,8900	R\$ 2,718
12320	ENGANADOR	SEINFRA	38	0,18060000	R\$ 18,2900	R\$ 3,292
		-		11	TOTAL Mão de Obra:	RS 6.009

Absternal		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01560000	R\$ 40,6400	R\$ 0,909
1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO SIMM	SEINFRA	LIN .	1,000000000	P\$ 1,9300	R\$ 1,930
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02200000	R\$ 35,3000	R\$ 0,776
					TOTAL Material:	R\$ 3,319
Mito pe	Oors	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRESO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,14000000	R\$ 15,0900	R\$ 2,112

SEINFRA

Н

0,14000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA.	BALPÃO INDUSTRIAL QUINADÁ-DE		-DATA: 03/06/2023	BIDE	24.88%	History
00101		1001	VERBÃO	HONA	MES.	NEF.
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL GUIXADA-CE	SERVINA	BUT, I COM DESIGNMANÇÃO	43,30%	47,70%	869921
LOCAL:	DUTIVADA-CE	SWAPI	эказот сом аквонеянско	80.05%	47,47% 1,97%	1200
CLIENTE	PREFE/TURA MUNICIPAL DE GLXXADA	Composition	MEDIAN	9.00%	1,00%	

TOTAL Mão ein Chira:	R\$ 4,6732
VALOR:	R\$ 7,99

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CADXA SIFONADA PAC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA DU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,0000	R\$ 27,000
					TOTAL Material	PI\$ 27,000
Allo de	Otra.	FORTE	UNID	COEFICIENTE	РЯБОО ЦИНТАНІЮ	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 15,0900	R\$ 7,5450
12320	ENCANADOR.	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 18,2900	RE B,1450
					TOTAL Mão de Cora:	NS.16.690

Material		FONTE	UMID	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15410	CAIXA BIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABANENTO BRANCO (GRELHA DU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5000	R\$ 38,5000
	No. United December 2011 Control of the William Control of the Con				TOTAL Meternat	H\$ 30,500
Name of the l	Otra	FORTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R£ 15,0900	957,5450
12320	ENCANADOR	SEINERA	H	0,50000000	R\$ 18,2900	R\$ 9,1450
					TOTAL May ste Otre:	PIE 10,0904

IFRA IFRA IFRA	KG L UN	0,07500000 0,12000000 1,00000000	R\$ 40,5400 R\$ 25,3800 R\$ 10,6500	
	100		R\$ 10,6500	R\$ 10,850
IFRA.	UN	1,00000000		R\$ 10,850
			TOTAL Managed	THE RESIDENCE
			101742 (000000000000000000000000000000000000	PG 17,9340
HTTE	UNID	COSTICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
FRA	Н	0.46000000	RE 15.0900	R\$ 6.9414
FRA.	ЭН	0,46060000	R\$ 18,2900	H\$ 8,4134
			TOTAL Más de Otra:	RS 15.354
	SFRA.	223221 25	FRA H 0,46000000	

Monoral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG -	0.05750000	R\$ 40,8400	R\$ 2,336
11800	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L.	0,00100000	R\$ 35,3000	R\$ 3,212
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1700	B\$ 10(170

CONSTRUÇÕES LYDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	GALMAO INDUSTRIAL GUIXADA CE		DATA : 03/08/2023	801	24,86%	Line
Outre.	Carried City City Control of Cont	FORTE	VERSAG:	HDRA	1015	REF.
DESCRIÇÃO	CALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	GERRIPA	BUT I COM DESCRIPTINGAD	K6.80%	63,78%	TANK!
LOCAL:	QUDNDACE	SMAPE	ZIZZUTYCH DESCHENGAD	60,00%	47,41%	10/2142
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CUXXADA	Composiçõe	HOMB 6	439%	LIEFS	

100/	
YOTH Moretal	8515,7191
F-0-3	

Mão de C	Otes	PONTE	DHID	COTPLEMENTE	DIRKTIPU CÇBREC	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,0900	R\$-6,5414
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 18,2900	H\$ 8,4134
					TOTAL Mile die Striff	RS 15,3548

VALDR:	RS 31,07
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	

15.73, C2348 - TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Staturut		FONTE	LINIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO.	SEINFRA	KG	G 0.06700000	R\$40,5400	R\$ 2,7229
11588	SOLUÇÃO UMPADORA PARA PVG PIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	R\$ 35,3000	85 3,7415
cne	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 10,5400	R\$ 10,6400
		-0.			TOTAL Material:	RS 17,1047

Mitteda	Stew	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,0900	R\$ 8,9414
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48000000	R\$18,2900	R\$ 8,4134
			-		TOTAL Más dis Obra	PIS 15:3548

	R\$ 32,46
VALOR:	

15.74, C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	903	0.01500000	R\$ 40,6400	R\$ 0,6096
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	- 10	0.02250000	R\$ 35,3000	R\$ 0,7943
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 107)	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,1503	R\$ 2,1500
					TDTNs, Material	PI\$ 3,5500

Both the C	Dens.	FONTE	UNID	COFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	BEINFRA	H	0,28000000	P\$ 15,0000	R\$ 4,1761
12520	ENCANADOR:	SEINFRA	-38	0,29000000	R\$ 18,2900	R\$ 5,3041
					TOTAL Max de Otro:	RS-0.0800

The same of the same of	-	
MALCHE.	D16	13. 931
E HOUSETTE	150	toron and a

15.75, C2359 - TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESNO PARA TUBO DE PYC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 40.6400	R\$ 0,914
11555	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	- L	0,03300000	R\$ 35,3000	R\$ 1,1641
2014	TE PVC PARA ESGOTO DE SOMM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7300	R\$ 4,7300
					TOTAL Material	R\$ 6,809

Mão co C	No.	FONTE	UNID	COSPICENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	SEINFRA H 0,29000000	R\$ 15,9900	R\$ 4,3761	
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	6.29000000	R\$ 18,2900	R5 5,304
				- 2	TOTAL Mão de Core:	R\$ 9.680





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ARIDO	SALPÃO NOUSTRIAL DURGADA CE		DATA : 05/08/2023	800	24.88%	- 104
and the same	1.36.36.56.56.56.56.56.56.56.56.56.56.56.56.56	FORTE	VERILAO	HORW	MOS	SHEET
DESCRIÇÃO	SALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	acrema.	вит у сом втакомельско	43,30%	47.795	, moral
LOCAL	QUIXADA-DII	89475	этазун сом оклонетирАо	83.00%	47,46%	aparet
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE OUIXADA	Carpenigin	PROPER	0,094	0,00%	

	1.70000010000	100000000000000000000000000000000000000
	VALOR	RS 16,50

15,76, C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (5")-JUNTAS SOLD. (UN)
--------------	---	-----

Meteral		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	6,05100000	R\$ 40.6400	R\$ 2,0725
11895	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RISIDO	SEINFRA	L	0.07800000	Pt\$ 35,3000	R\$ 2,753
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (J*)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ H.4500	R\$ 9,450
		-			TOTAL Motorist	RS 14,279

Miles sin I	Otra.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAVADOR	SEINFRA	H	0.37000000	R\$ 15,0900	R\$ 5,583
12120	ENCANADOR	SEINFRA	:H	0.37860000	R\$ 18,2900	R\$ 6,767
1					TOTAL Milu do Obre:	PS 12,350
			- 3		VALOR:	RS 26.63

15.77, C2361 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,5600
10077	ANEL DE BORRACHA PYTUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1100	H\$ 4,2200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 37,2000	R\$ 1,4880
(2011	TE PVC REDUÇÃO ESIGIOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2800	PI\$ 9,2800
					TOTAL Material:	R\$ 16,6400

Note du S	Direc	FORTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,37000000	P\$ 15,0900	R\$ 5,1833
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,37960000	R\$ 18,2900	R\$ 8,7673
					TOTAL Más de Clinic	RS 12,3506

VALOR:	R\$ 29,00

15.78. C0488 - BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Abstored		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADEEMO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG :	0,01250000	R\$ 40,6400	R\$ 0,5080
10325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	P\$ 3,8300	R\$ 3,830
1688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	T.	0,01850000	R\$ 35,3000	FI\$ 0,653
		- /			TOTAL Material:	R\$ 4,991

Mão de C	Otra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	29	0,14000000	R\$ 15,0900	R\$ 2,1126
12320	ENCANADOR	SEINFRA	14	0,14000000	R\$ 18,2900	R\$ 2,5606
				17	TOTAL Mile de Obra.	MS 4,8732

CANTELL	0444047070
VAL OR-	R\$ 9.86

15.79. C2143 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Meleral	FORTE	UNID	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Section 1997		Annual Section 1		Selection of the second second	-



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS GALPÁCI NIDERTHIAL DURADA-CE. DATA: 03/09/2021 CHRA BDI: 24.888 HORAовесиедал GALPÃO NOUSTRIAL DUDIADÁ-CE. GENERAL 107 F CONTRIBUNG RACKS BALDES. 41.79% LOCAL DUDADA-CE SMAPE жизил сом ревонельско 83.00% 41.45% CONSTRUÇÕES LTDA PROPRA 0.60% 0.00% importube CLIENTE. PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO 10026 SENTRA KG 0.02500000 R\$40,6400 11739 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM SEINFRA UN 1,000000000 R\$ 5,7800 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO SEINFRA L 0.04000000 R\$ 35,3000 TOTAL Material Mác de Obra FORTS UWD CONFICIENTE PREÇO UNITÁRIO

AJUDANTE DE ENCANADOR

	FIS 4,2067	PS 18.2900	0,23000006	H	SEINFRA	ENCANADOR	12320
	95.7.5774	TUTAL Mão de Clere:					
ľ	R\$ 15,89	VALOR		Ì			

SEINFRA

H

0,23000000

R\$ 1,0160

R\$ 5,7800 R\$ 1,4120

R\$ 5,2090

R\$ 3,4707

TOTAL

R\$ 15,0980

S ervice		FONTE	UNIO	COSPICIENTE	РЯЕФО ИНП'ЯНО	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750006	R\$40,6400	R\$ 0,304
11791	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 76X90MM	SENFRA	UN	1.00000000	R\$-4.1900	R\$ 4,1900
(1888.	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	(3)	0.01100000	R\$ 35,3000	P\$ 0,386
					TOTAL Material.	PS 4,180
Mau de	Obre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	несо ингало	TOTAL
Mau de 10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE SEINERA	unib H	COEFICIENTE 0.18000000	200000000000000000000000000000000000000	TOTAL
11002					несо ингило	TOTAL R\$ 2,7162
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0.18000000 0.18000000	PREÇO UNITÁRIO RS 15,0000	FS 4 III31 TOTAL R\$ 2,7162 R\$ 3,2922 FS 6,0084

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.60M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,6600	R\$ 71,6600
		10			TOTAL Material	H3 71,000
Minde	More	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 18,6900	R\$ 9,3450
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н.	0,50000000	R\$ 14,0000	R\$ 7,000
					TOTAL Mão de Clara	RS 16,3450
Serviça		FONTE	UWID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	MS	0.00570000	R\$ 456,8700	RS 2,6042
D0218	ARMADURA CA-63 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,05740000	R\$ 11,4500	R\$ 23,900
C0838	CONCRETO PAYBR., FCK 10 MPs COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFFLA	MS.	0,09220000	R\$ 336,8100	₽5 31,0530
C0840	CONCRETO PIVIBR., PCK 15 MP± COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03630000	R\$ 354.5400	PS 12,000
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL, S X	SEINFRA	M2	0.20000000	FIS 58,5700	.R\$ 11,914
					TOTAL Senigo:	R\$ 82,363
					VACOR:	R\$ 170.51

15.82. C0678 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)							
Material	FONTE	UNID	CONFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		o donn dong			100	- HARLE
ORRA.	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE		DATA : 03/08/3033	8.01	24,8886	Marie
		FINTE	VEHEÃO	HURA	HELV	Hit.
DESCRIÇÃO	GALPAO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	SERVICE.	BUT TICOM DESCRIPAÇÃO	84.85%	41,79%	gazzet.
LOCAL	QUIXADA-CE	SNUT	DEZUGN FROM DESCRIBINGAG	85.55%	47,40%	0.0 mm
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIXADA	Dansenight	HISPIRA	0,09%	3,00%	

					TOTAL Maserat	R\$ 6,3260
18BB	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	1.	0.04000000	R\$ 35,3000	R\$ 1,4120
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 5,9000	R\$ 5,9000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 40,6400	R\$ 1,0160

Mác de C	Obs	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 15,0000	RS 1,8108
12320	ENGANADOR	SEINFRA		0,12000000	R\$ 16,2900	R\$ 2,1946
				7	TOTAL Maside Core	R\$ 4,0056

VALOR	RS 12,33

15.83, 00006138 - ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BAÇIA / VASO SANITARIO (UN)

Asserted		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA I VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,63	R\$ 9.83
	Aleksan och Santon de Grafes				TOTAL Material:	P\$ 5.6

	43.60 0.30	
MAKE CORP.	Dist. 0. 4.1	٠
A STOP LATER 1	Pull Byth	۰

15.84. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUNIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Waterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10286	BRITA	SEINFRA	Ma	1,49200000	R\$ 88,5700	RS 102,3064
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 160MM	SEINFRA	LIN	3.00000000	R\$ 30.9000	R\$ 92,7000
12456	TUBO PVC ESIGITO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2.50000000	R\$ 11,7600	H\$ 24,4000
					TOTAL Material:	RS 219.4564

Militar	Otro	PONTE	UNIO	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 28,0000
3535					TOTAL Mão de Clark	R\$ 35,0000

					CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P	
Sarriga		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TUGLO CERÁMICO FURADO (9x19x10)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 53,7800	R\$ 540,4890
G0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)ON CIARGAMÁSSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP×20 CH	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 94,2000	R\$ 1.217,0640
00216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,85000000	R\$ 12,7200	RS 532,4590
Q0838	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPs COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 336,6100	RS 97,6749
C0840	CONCRETO PAVIBRI, FCK 15 MPsi COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59860000	RS 354 8400	RS 212,1943
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	14,24060000	R\$ 37,1000	R\$ 528,3040
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE SA. P.FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 59:5700	R\$ 109,6388
G2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.3 ESP45 INIII P/PAREDE	BEINFRA	M2	11,00000000	FdB 310,00200	R\$ 220,2200
					TOTAL Bentry	76.1 4 KK 1142

STATE YOUR -	FIG. 2: 220 A.C.
WANGE STREET	148 5.700,941

	15.85	16244 - ANEL	PRE-MOLDADO	DE CONCRETO	D = 1.50M	H = 0.50M (UN)
--	-------	--------------	-------------	-------------	-----------	----------------

Nateral		FONTE	UHID	COSFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
16244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	SEINERA	UN	1,000000000	R\$ 135,0000	RS 135,000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ARBO	GALPÃO INDUSTRIAL QUIGGOÀ CE		DATA: 05/08/2023	10.0	24.85%	District
		FORTE	VERIAN	HORA	1405	967.
DESCRIÇÃO	GALPÃO INDUSTRIAL DUIXADA-CE	GENERA	BULL DOWNSHIP OF BACAD	10,18%	41,70%	7 george
LOCAL	QUIXACIA-CE	SPLAFE	2022/11 COM DESCRIBRAÇÃO	89.68%	47,45%	HIGHER
CUSENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUDADA	Colessage	EMERINA	0,00%	0.00%	

TOTAL Mamual	H6 135/3300
VALORE	R\$ 135,00

Molectal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPENHA, D = 1,50 M, E = 0,65 M	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 377,54	R\$ 177.5	
					TOTAL Material	RS at to

15.87, C5023 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM (M2). PREÇO UNITÁRIO FORTE COEFICIENTE raterial EMB TOTAL. 11218 GAS SEINFRA KG 0.52000000 R\$ 5,7400 R\$ 2.9848 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 1882/2014) 89503 SEINFRA M2 1.150000000 R\$ 26,6900 R\$ 30.8935 MANTA ASPÁLTICA CON POLÍMEROS E ELASTÓMEROS, CLASSE B. SEINFRA RS 32,3840 19504 MZ 1,150000000 P\$\$ 28,1600 ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TÉCIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4NM (NBR 9952-2014) PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE 1KG/L.) (9909) SEINFRA 6,40000000 R\$ 6,9900 R\$ 2,7960 TOTAL Molertali PS 01.0583

Mile da I	Obru	FONTE	ONID	COEFICIENTE	РМЕСО ИНІТАЛИО	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,0900	R\$ 21,1260
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Н	0.70000000	R\$ 18,0900	R\$ 13,8830
	-50				TOTAL Mile de Obre	FG 34,2096
					VALOR:	R\$ 103,07

Mile de Ot	9	FORTE	UMID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁMIO	TOTAL
12543	SERVENTE	BEINFRA	H	0.07500000	PI\$ 14,0000	R\$ 1,050
				TOTAL Não de Otra:		RS 1.050

Perta Const. Joyas LTDA - EPP List Marc Ruben Primero Borges BNSPNERO CRE. CREACE - BISSING



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S■VIÇOS



CONSTRUCCES LTDA. LOCAL:

OBRA: GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE DESCRIÇÃO: GALPAD INDUSTRIAL QUIXADA-CE. QUIXADA-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA CLIENTE

BDI; 24.88% DATA 03/08/2023 HORA MEE DATABLE. FONTE 127.1 COM DESONERAÇÃO 10.05% 47,70% 05/2011 SENFRA 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,99% 47,40% 08/8922 SEMATE 0.00% 0.00% INCOME. Composições

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	Ν,	ACOMUL. %	CL
C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÁO DE 30m	SEMFRA	Serviço	M2	1.482,00	R\$ 212,30	R\$ 314.628,60	18,29%	18,29%	A
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. × 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviça	M2	1,033,00	H\$ 130,82	R\$ 135.137,06	7,86%	25,15%	A
C0073	ALVENARIA DE TUDILO CERÂMICO FURADO (8±18±18)on C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2.8)	SEINFRA	Santo	MZ	1.414,70	RS 87,24	RS 95.124,43	5.53%	31,6816	A
C2902	PISO TIPO MONOLITICO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINERA	Serviço	1/12	1,427,80	R\$ 62,44	R\$-89,151,83	5,18%	36,96%	A
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE GIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	MZ	2,736,05	R\$ 29,60	RS 80.987,08	4,71%	41,57%	A
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES. LAJÉS E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF, 12/2015	SINAPI	Serviço	KG	4.776,00	RS 14,99	RS 71.592,24	4,18%	45,73%	Α
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= SCM	SEINFRA	Serviço	M2	2,006,97	R\$ 31,22	R\$ 62.657,60	3,64%	49,37%	Α
C4554	TELHA DE ALUMNIO, TRAPEZOIDAL # = 0,7mm	SEINFRA	Serviço	M2	1.028.60	R\$ 60,78	RS 62.518,31	3,43%	53,00%	8
96545	ARMAÇÃO DE BLCCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	Slervigo	ко	2,500,00	R\$ 20,24	R\$ 50,600,00	2,94%	55.95%	11,
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	451,16	R\$ 103,01	R\$ 45,473,99	2,70%	58,65%	8
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEMFRA	Saniça	1952	482.80	R\$93.66	R\$ 45.219.05	2,63%	61.28%	B
C0804	COBOGO ANTI-CHUYA (50×40)um C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEMFRA	Serviço	MZ	349,75	FI3.93.44	RS 32,680,64	1,90%	63,18%	В
C0336	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	843	311,20	R\$ 104,99	RS 32,672,89	7,340%	45,D7%	В
C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	Serviço	M2	475,00	R\$ 66,39	R\$ 31.535,25	1,63%	65,91%	В
C0843	CONCRETO PAYER. FCK 25 MPs COM AGREGADO ADQUIRIDIO	SEINFRA	Serviço	683	55,28	R\$ 479.24	RS 26,462,80	1,54%	68.45%	8
94865	GONGRETO FOX = 25MPA, TRAÇO 1.2,3:2,7 (EM MASSA SEGA DE CIMENTO/ AREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	BINAPI	Serviço	MB	58,50	R\$ 431.22	R\$ 25,226,37	1,47%	69,81%	п
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	Serviço	M	443,00	R\$ 51.08	RS 22,628,44	1,32%	71,23%	В
C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEMITRA	Serviça	5.03	50.16	R\$ 450.43	R\$ 22.593.57	1,31%	72.54%	8
C2563	TUBO AÇO GALV, C/OU S/COSTURA D=65mm (2:1/2")	SEINFRA	Serviço	M	154.00	R\$ 135,10	R\$ 20.605,40	1,21%	73.75%	8
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMNAL 2,5 MW2	SINAPI	Material	м	5.334,00	R\$ 3,73	R\$ 19.895,82	1,16%	74,91%	8
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO O'I PAVIMENTO PÁLOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	Serviça	5/12	20.00	R\$ 940,71	R\$ 18.814,20	1.09%	78,00%	В
C3001	CERÂMICA ESMA, YADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30±30 em (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEMFRA	Serviço	M2	189.70	R\$ 96,46	R\$ 18,298,46	1,06%	77,07%	В
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	2.347,26	R\$ 7,59	R\$ 17.815,70	1,04%	78,10%	В
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviça	M2	36,76	R\$ 432,18	RS 15.886,94	0,02%	78,00%	8



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S∰VIÇOS



GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE

BOI: 24.88%

PONTE SENFRA

DATA:

VERNAG 027.1 CONFDESIONERAÇÃO 83,85% 47,76% 55/2021

MES DATA BEF.

Comprisições

2022/01 COM DESCRERAÇÃO 83.55% 47.46% 02/2022

PROPERA

03/08/2023

0.00% 0.00%

CLIENTE

CONSTRUCCES LIDA. LOCAL:

AF_06/2014

DESCRIÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA

GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE

QUIXADA-CE

cooleo	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACOBNA, N	GL.
C4944	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE 6-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTOPUSCAMENTO E DIPUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	141.00	FS 109,01	R\$ 15.370,41	0,89%	79.92%	В
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCHETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	883	58,50	R\$ 258,54	HS 15,007,59	0.87%	80.79%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARQAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SENFRA	Serviço	MZ	2.925,75	RS-5,00	R5 14.628,75	0,85%	81,04%	C
G1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	56,00	R\$ 258,03	RS 14.449,68	0.84%	H2,48%	O
C4457	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÖRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	MZ	96.35	R\$ 142.13	R\$ 13.884,23	0.80%	83,28%	G
C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO « FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	542	56.82	R\$ 240,18	R\$ 13.598,99	0,79%	64.07%	0
G4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x Z.10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	10.00	R\$ 549.88	RS 13.588,08	0,79%	84,96%	C
103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 38000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2921_P	SINAPI	Serviço.	UN	1.00	R\$ 12.379.68	RS 12,379,68	0,72%	85,58%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA-EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Sarviço	MZ	1,666,00	RS 6,84	RS 10.643.04	0.62%	86,20%	C
C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço .	M:	126,20	R\$ 81,98	RS 10.345,83	0,00%	86,80%	O
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Sarviço	5/03	186.93	R\$ 51.20	R\$ 9.570,82	0.56%	87.35%	C
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	MZ	243,32	R\$ 37,39	R\$ 9.097,73	0.53%	87,88%	c
96667	CONCRETAGEM DE BUDGOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 36 MPA. COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	5/83	15.05	R\$ 556,73	R\$ 5.378,79	0.49%	88.37%	c
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE UGAÇÃO PARA BACIA SAMITĀRIA AJUSTĀVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 798,17	R\$ 7.961,70	0,46%	88.83%	C
93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTEJZAÇÃO DE BLOCOS GANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	SINAPI	Бигиро	M	200,15	R\$ 39,15	R\$.7.835.87	0,48%	89,29%	C
C1804	LANÇAMENTO EAPLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	6,43	51.50	R\$ 151,55	R\$ 7.804,82	0,45%	89,74%	C
94568	JANELA DE ALUMINO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019	SINAPI	Serviço	MZ	8,10	R\$ 893,53	R\$ 7.240,83	0,42%	90,16%	C
G1358	EXTINTOR DE GÁS CARBÓNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Barviço	UN	8.00	R\$ 739,46	R\$ 5.915.68	0,34%	90.51%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	1/12	2,019,00	RS 2,86	R\$ 5.774,34	0,24%	90.84%	C
G2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 336m	SENFRA	Serviço	6/1	124,00	R\$ 35,25	R\$ 4,743,00	0,28%	91,12%	C
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35XIS CM APUICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ.	SINAPI	Serviço	MZ	96,37	R\$ 48.52	R\$ 4.675.87	0,27%	91.39%	e l



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S■VIÇOS



DBRA	GALPÃO IMDUSTRIAL QUIXADA-CE	DATA:	03/08/2023	BDII	24,88%	
		FONTE	VERAGO	HORA	MES	DATA REF
DESCRIÇÃO	O: GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	SEINFRA	627.1 COM DEBONERAÇÃO	83,69%	47,76%	05/2021
T. DOWN	College By Cal	SAAN	2022/01 СОМ ОЕВОЛЕНАФА	O. 85,55%	87,46%	01/2022
IN LUCAL:	GUNALWEE	Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%	
PRINCE.	DESCRIPTION AN ANGULAI DE OFFVADA					

cópiga	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PRECO TOTAL	%	ACHMUL %	CL
C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARÍA	SEINFRA	Serviço	UN	1.00	R\$ 4.630.60	RS 4.630.60	0.27%	91,66%	C
C0331	ATERRO C/COMFACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEMFRA	Bervion	M3	125,40	R\$ 34,64	R\$ 4.343,88	0.25%	9191%	0
G1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	Serviço	MIZ	110.02	RS 36,68	RS 4,277,62	0,26%	92,16%	C
I0256	BOMBA CENTRIPUGA PHSCV	SEINFRA	Material	LIN	2.00	FIS 2,009,29	R\$ 4.018,58	0,23%	92,40%	C
C1220	EMBOÇO DI ARGAMASSA DE CIMENTO E ARBIA SI PENBIRAR, TRAÇO 1.1	BEINFRA	Serviço	M/2	589,70	R\$ 20,01	R\$ 3,795,90	0.22%	92.62%	C
102253	DINISORIA SANITÀRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CAIZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO CON ARGAMASSA COLAVITE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_010021	SINAPI	Serviça	MZ	4,12	R\$ 864,27	R\$ 3.733,65	0,22%	92,83%	9
C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D~100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	95,00	RS 37.01	R\$ 3.515,95	0,20%	93.04%	C
C4426	PORTA TIPO PARANA (0.76 x 2.10 m), COMPLETA	SEMPRA	Bervips	LIN	4.00	R\$ 859,91	R\$ 3,430,64	0,20%	93.24%	Ľ;
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E. PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORVECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015_P	SINAPI	Serviça	EUN	541,00	R\$ 24,35	R\$ 3,434,76	0,20%	95.44%	9
08557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	Servion	N/12	73,76	RS 44,16	R\$ 3,254.59	0.19%	93.63%	C
C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÓNOMO, INDICADOR DE SETA, NOD. UNITRONISIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 295,07	RS 3.245,77	0,19%	93.82%	С
C2458	TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 500MM2.	SEINFRA	Serviço	1,314	36,00	R\$ 88,39	RS 3.182.04	0.18%	94,00%	C
D4288	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMIENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Sarvigo	LIN	1,00	R\$ 3.092,60	R\$ 1.002.60	0.18%	94,18%	0
C1622	LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	SEINFRA	Serviça	Link	1,00	R\$ 2,996,74	R\$ 2,886,74	0,17%	94,35%	0
C0088	ANEL DE IMPERNEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA.	Serviço	MI	3,76	R\$ 795,35	R\$ 2,990,52	0.17%	94,53%	G
G1427	REJUNTAMENTO C/ ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E Brim EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELAMATOS (PAREDE/PISO)	SENFRA	Serviço	M2	286,07	RS 9.87	R\$ 2,823,51	0.16%	94,69%	(0
C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviça	542	243,32	RS 11,58	R\$ 2.812,78	0,10%	94,86%	C
101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM*, 0.6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF, 07/2020	SINAPI	Serviça	М	30,00	R\$ 77.53	R\$ 2.325,90	0.14%	94,99%	C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA OMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 ESP 3cm	SEINFRA	Serviço	5/12	96,37	R\$ 23.73	R\$ 2.285,86	0,13%	95,12%	C
C1792	MIGTORIO DE LOUÇA BRANDA	SEINERA	Serviça	UN	4,00	18\$ 563,48	R\$ 2,253,92	0,13%	95,25%	C
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMÁLTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA: 3 DEMÁOS, AF_01/2021	SINAPI	Serviço	5/12	103,12	R\$ 21,80	R\$ 2.248,02	0.13%	95,39%	C
D0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 212,83	R\$ 2.129,30	0,12%	95,51%	C
18454	CABO FLEXIVEL FETRAPOLAR 4 x 6.0 mm²	SEINFRA	Material	M	240.00	R\$ 8,64	R\$ 2.073,60	0,12%	95,63%, (136
03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SENFRA	Servipo	MQ	1.556,00	RS 1.31	R\$ 2.038,36	0.12%	25,75%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SOVIÇOS





OBRA	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	DA
DESCRIÇÃO	GALPÃO (NOUSTRIAL QUIXADA-CE	PON SERVE
LOCAL:	QUIXADA-CE	Carrigoti Carrigoti
CHENTE	PREEDTIDA MUNICIPAL DE DURYADA	

ATAC 63/98/2023 24,88% VERSÃO HORA MES DATABLE. 627 1 COST DESCRIBIAÇÃO 83.85% 47,76% 05/2021 2022/01 COM DESCNERAÇÃO 83.50% 47.46% (0/2022 PROPRIA 0.00% 0.00% овіобев.

cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D-50mm (2*)	SENFRA	Serviço.	M	96.00	#\$ 20.93	R\$ 2,009.28	0,12%	95.87%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	BENERA	Serviço	140	66.68	R\$ 29,71	R\$ 1.074,53	0.11%	95.98%	C
C1707	LLVA AÇO GALV. D=65inm (2 1/2") À 80mm (3")	SENFRA	Serviço	UN	26.00	R\$71.02	R\$ 1.840,52	0,11%	96,09%	C
B7440	TÉ, EM AÇO, COVEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 10°), INSTALADO EM PRUMAGAS - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10(2)(2)	SINAPI	Serviço	UN	8.00	R\$ 228.56	R\$ 1.829,43	0,11%	96,19%	C
G1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES GI MANTA ABFÁLTICA PRÊ-FASRICADA, GI VÉU DE POLIÉSTER	SENFRA	Serviço	642	53.00	RS 32,88	R\$ 1.732,04	0,10%	98,39%	С
97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÁMPADA VAPOR DE MERCÜRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00/2020	BINAPI	Serviço	UN	4,00	85 427,10	R\$ 1.798,40	0,10%	96,39%	C
101885	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBLITIR, COM SARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 156A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 10/2820	SINAPI	Serviço	LiN	2,00	R\$ 846,87	R\$ 1,693,34	0,10%	96,49%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/47)	SENFRA	Serviço	M	200,00	PG 8,43	H\$ 1.666.00	0,10%	96,59%	G
91571	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - PORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	Serviça	М	126,00	R\$ 13,21	R\$ 1.677,06	0,10%	96,69%	Ð
G4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	BEINFRA	Berviço	1/42	27,30	B\$61,27	R\$ 1.672,67	0.10%	98,76%	C
C1865	PEITORIL DE GRANTO L= 15 cm	BEINFRA	Serviço	M	16,60	R\$ 95,76	R\$ 1,569,62	0.08%	90,86%	C
00034622	CARO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	SINAP	Material	M	55.00	R\$ 26,75	R\$1,471.25	0.00%	95.96%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVIBORIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE É LÓGICA	SENFRA	Serviço	1,194	1.00	R\$ 1.470,32	R\$ 1,470.32	0,09%	97,06%	C
101914	CADA DE INCÉRDIO 60X90X17CM - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	BINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 728,14	R\$ 1,456,28	0,08%	97,13%	C
(88488)	APLICAÇÃO MANJAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF, 082018	SINAPI	Serviça	M32	96,35	R\$ 14,30	R\$ 1,377,80	0,08%	97.21%	C
C2620	TUBO PVC SOLD, MARROM O= 60mm (2")	SEMFRA	Serviço	M	40,00	R\$ 34,05	R\$ 1.362,00	0.98%	97.29%	C
G0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SENTRA	Serviço	N/2	200,00	85 6,76	FI\$ 1.362,00	0.08%	97,37%	C
C2588	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3*)	SEMFRA	Serviço	M	40,00	R\$ 32,92	R\$ 1.316,80	0.08%	117,45%	0
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	80,10	R\$ 16,27	R\$ 1.303,23	0.08%	57,52%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA.	Serviço	M2	3.50	R\$ 367.45	R\$ 1.286,08	0.07%	97,62%	C
C1208	ENASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	BENFRA	Serviço	842	186,35	R\$ 13,32	R\$ 1,283,56	0.07%	97.67%	C
00009136	SIFAC EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 °	BINAPL	Material	ON	8,00	N\$ 158,74	R\$ 1.253,92	0,07%	87,75%	C
11216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	UN	254,00	R\$ 4,83	R\$ 1.226,62	0.07%	97,88%	10
C2701	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 65mm (2.1/2")	SENFRA	Serviço	UN	3,90	R\$ 368,15	R\$ 1,104,45	0.08%	FE BEST	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S■VIÇOS



CLIENTE:

GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE OBRA. DESCRIÇÃO DALFÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE QUIXADA-CE Сотроніобав

BDI: 24.88% DATA 03/08/2023 MES DATA WEF. PONTE VERBAD HORA. (Q7.1 COM DESONERAÇÃO 80.85% 47,76% 05/2021 BEINFRA 2022/01 DOM DEBONERAÇÃO 83.55% 47.46% 02/2022

0.00% 0.00% PROPER

										_
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	14.	ACUMUL %	CL.
C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B. EMIDUAS CAMADAS TIPO II., E∹SMM E E≐4MM	SENFRA	Servigo	M2	8.00	R\$ 128,71	R\$ 1.029,68	0.06%	97,94%	¢
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SENTIA	Sarviça	5.02	6:00	R\$ 170.24	R\$ 1.021.44	0,06%	98.00%	:0
101564	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MW. 0.8/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	SINAPI	Serviço	М	16.00	R\$ 55,97	R\$ 5.007,46	0.06%	50,06%	6
00041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,58 M, E = 0.05 M	SINAPI	Monorial	LINE	2.00	R\$ 471,47	R\$ 942,94	0,05%	98,11%	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 CU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PAGRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SNAM	5erviço	UN	6.00	R\$ 117,64	R\$ 941,12	0.05%	90,17%	ē
C2618	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 40mm (1 114")	SEMFRA	Serviço	M	46.00	R\$ 19.48	R\$ 935,04	0.05%	98.22%	C
16452	CABO FLEXIVEL TETRAPOLAR 4 x 2.5 mm²	SEMPRA	Maturial	M	220,00	R\$ 4,20	R\$ 924,00	0.05%	98,28%	C
C3813	CHUVERO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	8.00	H\$ 114.84	R\$ 917,12	0.05%	96,33%	9
10088	GUBA DE EMBUTIR DVAL EM LDUÇA BRANCA, 35 X 50CM QU EQUIVALENTE « FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0172020	SINAPI	Serviço	UN	6.00	R\$ 149,23	R\$ 895,38	0,05%	98,38%	G
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C: HASTE COPPERWELD SIE'X Z-40M	SEINFRA	Serviço	UN	3.00	R\$ 255,88	R\$ 866,58	0,05%	98.43%	C
C0604	GAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	1/2	3.00	RS 290,04	R\$ 840,12	0.05%	98,48%	G
C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PAVIC (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8.00	R\$ 102,66	R\$ 821,28	0,05%	58,53%	C
C1456	HIDRANTE CIRECISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1.00	R\$ 802.14	R\$ 802.14	0.06%	98.58%	C
G1151	DUCHA P/ WC GROMADO (INSTALADO)	SENTRA	Bereign	1.84	10.00	R\$ 78,17	R\$ 781,70	0,05%	96,62%	C
C0541	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 3 - UTP (10 MPBS)	SENFRA	Serviça	M	64,00	R\$ 11,83	R\$ 763,52	0,04%	98,05%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÁOS, AF, 01/2021	SIMAPE	Serviço	M2	51.61	R\$ 14,54	R\$ 750,41	0.04%	98,71%	C
18453	GABO FLEXIVEL TETRAPOLAR 4 x 4.0 mm²	SEINFRA	Material	94	110,00	HS 6,43	R\$ 707,30	0,04%	98,75%	C
C0565	CABO TELEFÓNICO CCI - 4	SEINFRA	Serviço	м	80.00	RS 8,72	R\$ 897,80	0,04%	\$8.79%	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA GUI TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviça	UN	12.00	R\$ 54,57	R\$ 654,84	0,04%	98,83%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço.	MZ	5,00	R\$ 125,27	R\$-826,35	0,04%	16,685	C
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 31CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2920	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R\$ 269,84	R\$ 539,68	0,03%	98,90%	С
81872	ELETRODIJTO RIGIDO ROBCÁVEL, PVC. DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12:2016	SINAPI	Serviça	M	30.00	R\$ 17,77	RS 533,10	0.03%	98,93%	18
C0521	CABO COBRE NU SOMME	SEINFRA	Serviço	M	10.00	R\$ 63,26	R\$ 532,60	0.03%	08,0694	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SONVIÇOS



-	
(=	
٧.	ORTE
e cons	THE RESERVE AND A SECOND CO.

CBRA: GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE DATA: HONTE GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE DESCRIÇÃO: SENTRA BINAPI LOCAL QUIXADA-CE Contemporalisms CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA

03/08/2023 BDI: 24.88% vensko 107.1 CON DEBONERAÇÃO 10.85% 47.76% 05/2021 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83.55% 47,46% 02/2023 0.00% 0.00% PROPRIA

OULDING OF DISTRIBUCIO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA SINAPI Material UN 1,00 R\$ 478,60 R\$ 478,60 O.73% 99,72% C.7382 TREQUIÇÃO PUS SOLD, ONGOS AZU, DE COMMUNICATION (10 A) SINAPI Material UN 1,00 R\$ 416,20 R\$ 410,00 O.73% 99,14% C.7382 TREQUIÇÃO PUS SOLD, ONGOS AZU, DE COMMUNICATION (10 A) SINAPI Material UN 1,00 R\$ 416,20 R\$ 410,20 O.73% 99,14% C.7382	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	76	ACUMUL %	CL
DE ACC GALLVANZADO, PARA 12 DESUNTORES DIN, 100 A 2022 TE REDUÇÃO POS SALD, DOSCA AZU, DESIGNATORES DIN, 100 A 2022 TE REDUÇÃO POS SALD, DOSCA AZU, DESIGNATORES DIN 100 A 2022 DESUNTOR TERMONAGNETICO TRIPDLAR 125A 2024 MAINIMINIST DESIGNATORES DESIGNATORES DE LIBERA DE DESTRES DESIGNATORES DESIGNATO	16244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO; D + 1,50M, H = 0,50M	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 188,59	R\$ 505,77	0,03%	98,99%	C
Second S	00013383		SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 478,69	R\$ 478,88	0,03%	99,02%	C
1008/89 ASSENTO BANTERIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACACIA F. 91/2020 SINAM Service UN 10,00 R\$ 41,47 R\$ 414,70 0,02% 90,10% CORRECT ENCORRECT EN	C2392	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2*	BEINFRA	Serviço	UN	26.00	R\$ 15,58	RS 431,08	0,00%	99,04%	C
C1082 DSJANTOR BIPOLAR EM CLIADRO DE DISTRIBUIÇÃO 19A SEINFRA Serviço UN 6.00 R\$ 12.78 R\$ 413.90 0.02% 99,11% C1727 LUVA PVC SOLD AZUL CIROSCA MET, Di-ZSMINICAL SEINFRA Serviço UN 40,00 R\$ 50,64 R\$ 415.70 0.02% 99,16% C1727 C172	00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 416,20	R\$ 410,20	0.02%	99,06%	€7-
C1727 LUVA PVC SOLD. AZUL CURDISCA MET, D*25mm/SUR* SENIFRA SENIÇO UN 40,00 R\$ 10,28 R\$ 11,20 0,02% 99,14% C1048 SPALIZAÇÃO PARA EXTINTOR SENIFRA SENIÇO UN 9,00 R\$ 50,64 R\$ 405,12 0,02% 99,16% C105 R\$ 10,00 R\$ 50,00 R\$	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL « FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 41,47	R\$ 414,70	0.02%	99,09%	C
SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR SENIFRA Seniço UN 8,00 R\$ 50,04 R\$ 406.12 0,02% 99.16% 0.02% 99.26% 0.02% 99.26% 0.02% 99.26% 0.02% 99.26% 0.02% 99.26% 0.02% 99.26% 0.02% 99.26% 0.02% 99.26% 0.02%	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Sarvigo	UN	5.00	R\$ 82,78	R\$ 413,90	0.02%	99,11%	C
101563 CABO DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM* 0.811,0 KV. PARA REDE AÉRIEA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENVERGIA ELETRICA DE BARXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A7,0070200 STANDARAÇÃO, A7,007020 STANDAR	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET, D=25mmX3/4*	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 10.28	RS 411.20	0,02%	99,14%	C
DISTRIBUÇÃO DE EMERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - PORNECIMENTO E INTERNAÇÃO, AP. (1921) SINAPI Serviço M 7,00 R\$ 52.17 R\$ 373.59 0.02% 99.20% C 20.00%	Q4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 50,64	FI\$ 405.12	0,02%	99.16%	C
APARENTE, INSTALADO EN TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P C1998 PORTA TOJAJHA DE LOUÇA BRANICA C0581 CADX ALVENARA/REBOCO CITAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 10/16/04/66-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-0	101563	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E	SINAPI	Serviço	M	16,00	R\$ 39,29	R\$ 392,90	0,02%	99,18%	C
C1581 CAXX ALVENARA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA BURBOXBORN SEINFRA Serviço UN 1,00 R\$ 329,65 R\$ 329,65 0,02% 95,24% C2617 TUBO PVC SOLL MARROM D= 32mm (1") SEINFRA Serviço UN 25,00 R\$ 13.09 R\$ 327,05 0,02% 90,24% C248 T\$ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100X75mm (4"X3") SEINFRA Serviço UN 8,00 R\$ 40,54 R\$ 324,32 0,02% 99,32% C248 T\$ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100X75mm (4"X3") SEINFRA Serviço UN 7,00 R\$ 44,76 R\$ 313,32 0,02% 99,33% C2520 PARAPUSO C/PICICA E ARRUELA DE 1AX1 1;2" SEINFRA Material UN 502,00 R\$ 44,76 R\$ 313,32 0,02% 99,33% C2520 PARAPUSO C/PICICA E ARRUELA DE 1AX1 1;2" SEINFRA Material UN 36,00 R\$ 63,04 R\$ 303,48 0,02% 99,34% C2168 PEGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1"14") SEINFRA Serviço UN 2,00 R\$ 147,60 R\$ 295,20 0,02% 99,35% C2168 PEGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1"14") SEINFRA Serviço UN 2,00 R\$ 147,60 R\$ 295,20 0,02% 99,35% C2168 PEGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1"14") SEINFRA Serviço UN 2,00 R\$ 147,60 P\$ 295,20 0,02% 99,35% C2168 P\$ 295,20 0,02% 99,	95748		SINAPI	Serviço	М	7,00	R\$ 53.37	FF\$ 1373,533	0.02%	99.20%	C
C2617 TUBO PVC SOLD MARROM D= 32mm (1*) C2618 TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100X75mm (4*X3*) SEINFRA Serviço UN 8,00 R\$ 40,54 R\$ 314,32 0.02% 99.39% 00.05%	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINERA	Serviço	UN	4,90	R\$ 66,72	R\$ 346,88	0.02%	99,22%	C
C2348 TÉ PYC BRANCO CIREDUÇÃO PIESGOTO D=100X75mm (4°X3°) SEINFRA Serviço UN 8,00 R\$ 40,54 R\$ 3124,32 0.02% 99.28% C 100X85 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (5DBREPOR), FORNECIMENTO E SINAPI Serviço UN 7,00 R\$ 44.78 R\$ 313,32 0.02% 99.39% C 10X5TALAÇÃO, AF_11/2019 SEINFRA Material UN 562,00 R\$ 0.04 R\$ 303,48 0.02% 99.32% C 10X0 DE PERRO GALVANIZADO, COM RIOSCA BSP, DE 3/4* SINAPI Material UN 36,00 R\$ 8.32 R\$ 298,52 0.02% 99.34% C 10X0 DE PERRO GALVANIZADO, COM RIOSCA BSP, DE 3/4* SINAPI SEINFRA Serviço UN 2.00 R\$ 147,60 R\$ 295,20 0.02% 99.35% C 10X15TALAÇÃO EM SAMAL DU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2014 SINAPI SEINFRA Material UN 5.00 R\$ 14.76 R\$ 295,20 0.02% 99.37% C 10X15TALAÇÃO EM SAMAL DU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2014 SINAPI SERVIÇO UN 5.00 R\$ 57,49 R\$ 298,45 0.02% 99.37% C 10X15TALAÇÃO EM SAMAL DU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2014 SINAPI SERVIÇO UN 5.00 R\$ 35,00 R\$ 35,00 R\$ 280,45 0.02% 99.37% C 10X15TALAÇÃO EM SAMAL DU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE SINAPI SERVIÇO UN 5.00 R\$ 57,49 R\$ 280,45 0.02% 99.37% C 10X15TALAÇÃO EM SAMAL DU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE SINAPI SERVIÇO UN 8.00 R\$ 35,00 R\$ 35,00 R\$ 200,25 99.37% C 10X15TALAÇÃO EM PRUMADA DE SINAPI SERVIÇO UN 8.00 R\$ 35,00 R\$ 35,00 R\$ 36,00	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA BIXARIAGISTA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 329,65	R\$ 329,65	0.02%	99,24%	C
100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SDBREPOR), FORNECIMENTO E SINAPI Serviço UN 7,00 R\$ 44.78 R\$ 313.32 0.02% 89.39% C INSTALACAD, AF_11/2019 SEINFRA Material UN 502,00 R\$ 0.34 R\$ 303.48 0.02% 89.32% C C C C C C C C C	C2617	TUBO PYC SOLD, MARROM D= 32mm (11)	SENERA	Serviça	1/1	25,00	R\$ 13,00	R\$ 327,25	0.02%	99,26%	40
INSTALAÇACI. AF_11/2019 INSTALAÇACI. AF_11/2019 SEINFRA Material UN 562,00 R\$ 0.34 R\$ 303,48 0.02% 99.32% 000000000000000000000000000000000000	C2348	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 40,54	R\$ 324,32	0.02%	99.24%	63
SINAPI Material UN 36,00 R5 8.32 R5 299,52 0,02% 99,34% C C 2188 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D° 32mm († 1/4°) SEINFRA Serviço UN 2.00 R5 147,60 R5 295,20 0,02% 99,35% C 2188 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D° 32mm († 1/4°) SEINFRA Serviço UN 2.00 R5 147,60 R5 295,20 0,02% 99,35% C 2188 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D° 32mm († 1/4°) SEINFRA Serviço UN 20,00 R5 14,76 R5 295,20 0,02% 99,35% C 2188 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CELATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 SEINFRA Serviço UN 20,00 R5 14,76 R5 295,20 0,02% 99,35% C 2188 R5 295,20 0,02% 89,37% C 2188 R5 295,20 0,02% R5 295,20 0,02% R5 295,20 0,02% R5	100556		SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 44,76	R\$ 313,32	0.02%	99.30%	0
C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D° 32mm (T 1/4°) 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC. SOLDÁVEL DN 25MM, X 1/2 SINAPI Serviço UN 20.00 R\$ 147,60 R\$ 295,20 0,02% 99,37% 0 INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE AGUA - FORVECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 1000 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A 89583 LUVA COM ROSCA, PVC. SOLDÁVEL, DN 58MM X 1,1/2, RYSTALADO EM PRUMADA DE SINAPI Serviço UN 8,00 R\$ 35,70 R\$ 280,45 0,02% 99,37% 0 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 C1762 LUVA SIMPLES PVC BRANCO PESGOTO 75mm (3°) SEINFRA Multimit UN 17,00 R\$ 18,00 R\$ 271,40 0,02% 99,43% 0 INTELLIPTA PAPEL DE LOUÇA BRANCO PESGOTO 75mm (3°) SEINFRA Multimit UN 10,00 R\$ 271,40 0,02% 99,43% 0 INTELLIPTA PAPEL DE LOUÇA BRANCO PESGOTO 75mm (3°) SEINFRA Multimit UN 10,00 R\$ 271,40 0,02% 99,43% 0 INTELLIPTA PAPEL DE LOUÇA BRANCO FISSOCM	52525	PARAFUSO CIPORGA E ARRUELA DE 1/4X/1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	562,00	RS 0,34	R\$ 303,45	0,02%	99,32%	C
90373 JOELHO 80 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 SINAPI Serviço UN 20,00 R\$ 14,76 R\$ 295,20 0,02% 89,37% COM SINSTALAÇÃO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 80583 LUVA COM ROSCA, PVC. SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE SINAPI Serviço UN 8,00 R\$ 36,00 R\$ 288,45 0,02% 99,38% COM SINAPI SERVIÇO UN 8,00 R\$ 36,00 R\$ 288,24 0,02% 98,48% COM SINAPI SERVIÇO UN 17,00 R\$ 16,08 R\$ 273,38 0,02% 99,48% COM SINAPI PORTA PAPEL DE LOUÇA ERIANCA 15X15CM SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI PORTA PAPEL DE LOUÇA ERIANCA 15X15CM SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI PORTA PAPEL DE LOUÇA ERIANCA 15X15CM SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA Mellenial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 99,48% COM SINAPI SEINFRA MELLENIA SEINF	00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4°	SINAPL	Material	UN	36,00	RS 8.32	P\$ 299,5Z	0.02%	99,34%	-0
INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_102014 11008 DIBJUNTOR TRIPOLAR 25A SEINFRA Meterial UN 5,00 R\$ 57,49 R\$ 288,45 8,02% 98,38% 0 89,583 LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DINSUMM X 1,112, RISTALADO EM PRUMADA DE SINAPI Servço UN 8,00 R\$ 36,03 R\$ 288,24 0,02% 98,43% 0 AGUA - FORNEOMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 C17K2 LUVA SIMPLES PVC BRANCO (VEBGOTO 75mm (2°) SEINFRA Servço UN 17,00 R\$ 16,08 R\$ 273,36 0,02% 98,43% 0 11711 PORTA PAPEL DE LOUÇA ERANCA 15X15CM SEINFRA Meterial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 98,43% 0	C2168	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 32mm († 1/4*)	SEINFRA	Sarviço	LIN	2.00	8\$ 147,60	R\$ 295,20	0.02%	99.35%	C
## 1000 DIBJUNTOR TRIPOLAR 25A SEINFRA Meterial UN \$,00 R\$ 57,49 R\$ 289,45 0,02% 99,39% 0 R\$ 289,45 0,02% 99,45% 0 R\$ 289,45 0 R\$ 289,	90373	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	20.00	RS 14,76	R\$ 295,20	0,02%	99,37%	C
AGUA - FORMEDMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 C17K2 LUVA SIMPLES PVC BRANCO PVESGOTO 75mm (3") SEINFRA Solviço UN 17,00 R\$ 16,00 R\$ 273,36 0,02% 98.43% (1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA ERANGA 15X15CM SEINFRA Millerial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 98.43% (1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA ERANGA 15X15CM SEINFRA Millerial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 98.43% (1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA ERANGA 15X15CM SEINFRA Millerial UN 10,00 R\$ 27,14 R\$ 271,40 0,02% 98.43% (1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA ERANGA 15X15CM SEINFRA MILLERIA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA MILLERIA SEINFRA SEINFRA MILLERIA SEINFRA SEINFRA MILLERIA SEINFRA SEIN	11000		SEINFRA	Material	UN	5,00	115 57,89	R\$ 289,45	0,02%	W96,89	c
1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA ERANÇA 15X15CM SEINPRA Material UN 10,00 R\$ 271,40 0,02% 99,43%	80583		SINAPI	Serviço	UN	8.00	R\$ 36,03	R\$ 288,24	0.02%	99,40%	G
	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO R/ESGQTO 75mm (1")	SEINFRA	Sorviço	UN	17,00	R\$ 16,08	P\$ 273,38	0.02%	99.42%	C
	R1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	Material	LIM	10,00	H\$ 27,14	F\$ 271,40	0,02%	99,43%	G
	C1652	JOELHO PVC BRANGO P/ESGOTO D-50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	17,90	R\$ 15,49	FS 263,33	0,02%	99,45N	l C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SOVIÇOS



OBRA:	GALPACI INDUSTRIAL QUIXADA-CE	DATA:	03/08/2023	BDk:	24.68%	
precessão.	ON DIS MOURTING PRIVADERS	FONTS	VERSÃO	HORA.	HEL	DATA B
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80.80%	47,76%	65/002
LOCAL:	QUIXADA-CE	SNAPI	2022/01 COM DESCRIBIAÇÃO			12/200
O' IERTE-	PRESENTINA MUNICIPAL DE QUIXAGA	Gamposipões	PROPRIA	0.00%	0.00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	14	ACOMUL %	CL
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 9.58	R\$ 249.50	0,01%	99,46%	C
C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.O.ATE 108A	SEINFRA	Serviço	1,00	1,00	R\$ 236.62	R\$ 256.02	0.01%	99.48%	C
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM°, 0.0/1,0 KV, PARA REDE AÉRICA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 07/2020	SINAPI	Serviço	М.	8,00	R\$ 28,52	R\$ 228,16	0,01%	99,40%	С
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	15,00	R\$ 15,02	R\$ 225,30	0,01%	99,50%	C
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2º	SINAPI	Material	LIN	8,30	R\$ 35,43	R\$ 212,58	0,01%	99,52%	C
C0519	CABIDE DE LOUÇA BRANCA CIDOIS GANCHOS	BEINFRA	Serviço	UN	4.00	R\$ 52,64	R\$ 210,56	0.01%	99.53%	0
C4400	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO GARBONO. 65 WICRA CI REVOLVER	SEINFRA	Serviço	4/02:	15,00	R\$ 10.56	R\$ 209,40	0,91%	99,54%	C
C2361	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D+75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 33,26	R\$ 199,56	0,01%	99,55%	G
00003914	LUVA DE FERRO DALVANIZADO, COM ROSGA BSP. DE 3º	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 97,51	R\$ 195,02	0,01%	99,56%	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	Muturini	UN	18,00	R\$ 10,68	R\$ 192.24	0,01%	99,56%	C
C4788	REDE PRIGORÍGENA CYTURO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Servips	M	1,00	R\$ 192,20	R\$ 192,20	0,01%	99,59%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4*)	SEINFRA	Serviço	LINE	6,00	R\$ 31,76	R\$ 190,08	0,01%	99,60%	c
C1997	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADII)	SEINFRA	Serviço	UN	4.00	R\$ 47,49	R\$ 169,96	0,01%	99.61%	C
83564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1M, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 18,81	R\$ 168.10	0,01%	99.62%	С
C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50WM (21-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 20,61	RS 185,49	0.01%	99,63%	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBÁRRAMENTO	SEINFRA	Serviço	LINE	2,00	R\$ 92.07	R\$ 184,14	0.01%	99.64%	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$91.61	P\$ 153.22	0,01%	99.65%	C
C2188	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (5/4")	SENFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 68,90	R\$ 177,80	0,05%	99,66%	C
C3483	TERMINAL CLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,80MM2	SEINFRA	Sarviço	LIN	22,00	R\$ 8,02	R\$ 175,44	0,01%	99,87%	C
00000044	ARAME GALVANIZADO 16 BWO, D + 1,85MM (0,0166 KG/M)	SINAPI	Material	KG	5,00	R\$ 33,68	R\$ 168.40	0,01%	99,68%	C
C2395	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO O=100mm (4')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	1,04	4,00	R\$ 41,57	R\$ 165,28	0.01%	99,69%	c
C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 14,40	FIS 156.40	0,01%	99.79%	C
C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO 0=100mm SOLO.	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 15,40	R\$ 154,00	0.01%	99,71%	C
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$-10,00	R\$ 140,00	0.01%	99,72%	G
C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINIFRA	Serviço	SAV	6,00	R\$ 23,13	P\$ 139,98	0.01%	00,73%	300
C3909	SOLDA EXOTÉRNICA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 45.7fl	R\$ 137,34	0.01%	29(23%	- 6





OBRA	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA CE	DATA	03/08/2023	801:	24,889	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	SEINERA	197.1 COM DESGNERAÇÃO	83,85%	47,76%	65/2021
LOCAL	TOHIYADA CE	SNAPL	DEDZIER COM DESCRERAÇÃ	/2 - 83.6FW	47,46%	02/2022
LOGAL	GUIXADA-GE	Compressione	PROPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA					

copieo	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	1/4	ACUMUL %	CL.
C2281	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4*)	SEINFRA	Serviço	UN	14.00	RS 9.67	R\$ 135,38	0.01%	99.74%	C
00000010	LUVA DE PERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1º	SINAR	Material	UN	10,00	R\$ 13,52	R\$ 135,20	0.01%	99,75%	C.
C2161	REGISTRO DE DAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN:	1,00	RS 134,11	R3 134,11	0.01%	99,76%	0
C4929	CALVA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO [GRELHA OU TAMPA GEDA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 55,44	R\$ 132,88	0.01%	99,77%	c
C1700	LUVA SIMPLES PVC BRANCO MESCOTO 40mm (1 1/2")	SENFRA	Serviço	UN	16,00	RS 6,12	R\$ 129,92	0.01%	99,77%	C
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BAÇIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 12,03	FtS 120,30	0.01%	99,78%	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4° X 4°, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	22,00	RS 5,46	R\$ 120,12	0,01%	99,79%	C
(7381	FITA JSOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	Material	UN	14.00	RS 8,32	RS 116.48	0,01%	99.71%	C
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	BEINFRA	Material	UN	2,00	PS 57,69	RS 115,78	0.01%	99,80%	0
87949	CURYA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SENFRA	Material	1374	18,00	R\$ 6,22	R\$ 111.96	0.01%	99,81%	C
C2361	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3*X2*)-JUNTAS C/ANÉIS	BEINFRA	Serviço	LIN	3.00	R\$ 38,22	R\$ 108,68	0,01%	99,81%	C
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	м	9.00	R\$ 11,96	R\$ 107.64	0,01%	99,82%	0
00003661	JUNGAO SIMPLES, PVC, DN 75 X SIJ MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SMAPL	Material	UN	7.00	R\$ 35,17	P\$ 100,19	0,01%	99,83%	C
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20nm (3/4*)	SEINFRA	Serviço	PAR	68.00	RS 1.58	RS 106,08	0.01%	99.83%	C
21016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 199A	SEINFRA	Material	UN	1:00	R\$ 100.99	R\$ 100,99	0,01%	92.84%	C
00627	CAIXA DE PASSAGEM CON TAMPA PARAFUBADA 150X150X80mm	SENFRA	Barriga	UN	2.00	R\$ 50.25	R\$ 100,50	0.01%	99,84%	C
C2382	TÉ PVC SOLO, MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 12,48	RS 99,04	0.01%	99,85%	C
97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_62/2020	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R\$ 49,12	RS 98,64	0.01%	99,06%	G
0.1954	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	4.00	R\$ 24,48	RS 97,92	0,01%	99,86%	C
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 300M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020	SMAPE	Serviço	UN	10,00	RS 9,79	MS 97,00	0.01%	69,87%	C
CTTTN	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEMPRA	Serviço	UN	1.00	R\$ 95.86	R\$ 95.88	0.01%	88.87%	C
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 98 GRAUS, 50 MW, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SIMARY	Midwint	UN	00,6	R\$ 30,18	R\$ 90,45	0.01%	99,88%	C
95750	CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO 8, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2018_P	SPAAPE	Serviço	UN	3.00	R\$ 29,57	R\$ 88,71	0,01%	90,88%	(9)
94672	JOELHO 86 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2016	SINAPE	Serviço	UN	8.00	R\$ 10,16	RS 84,40	0,00%	99,89%	CHE
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	30.00	R\$ 2,76	RS 82,80	0,00%	shans ?	40

S MOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S■VIÇOS



OHRA:	GALPAG INDUSTRIAL QUIXADA CE	DA
DESCRIÇÃO	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA CE	709
LOCAL:	DUXADÁ-GE	SP44 Guidipei
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	

DATA:	03/08/2023	BDI:	24,88%	
POHTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
BENFRA	(дл. г сом везонениско	83,45%	47,75%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESCRERAÇÃO	3 85.55%	47,46%	02/2022
Congressions.	PROPER	0.00%	0.00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	.76	ACUMUL %	CL.
C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SENFRA	Serviço	UN	1.00	F(\$ 62,76	R\$ 82.76	0.00%	99,90%	C
10947	CURVA DE FERRO PARA ELETRICOUTO DE 21	SENFRA	Material	ON	3.00	R\$ 27,11	RS 81.23	0,00%	99,90%	C
11074	ELETROPUTO DE PVC RIGIDO 3°	SEINFRA	Motorial	M	3.00	P\$ 26,10	R\$ 80,67	0,00%	99,91%	C
C2347	TÉ PYC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50nmi (4°X2").	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	PG\$ 38,80	RS 77,60	0,00%	99,91%	C
10559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	SEINFRA	Material	UN	3.00	R\$ 25,14	R\$ 77,22	0,00%	99.92%	C
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 105 X 50 MM, SERIE NORMAL FARA EBGIOTO PREDIAL	BINAPI	Material	UN	4.00	R\$ 18.94	RS 75.76	0,00%	99.92%	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	DNAM	Material	UN	3,00	R\$ 25,20	R\$ 75.00	0.00%	90,02%	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	7.00	R\$ 10.66	RS 74,76	0.00%	99.93%	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4°, PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	LIN	52,90	R\$ 1,39	RS 72.20	0.00%	99.95%	0
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA.	DINAPI	Material	UN	8.00	R\$ 0,72	R\$ 69,76	0,00%	99,94%	c
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	Serviço	10	3,00	R\$ 22,06	R\$ 65,24	0,00%	99.94%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Or 25mm (1")	SENFRA	Serviço	UN	3.00	FG 63.76	RS 63,76	0.00%	99,94%	C
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SENFRA	Material	LIN	26,00	RS 2,27	R\$ 59,02	0,00%	99,95%	C
C1740	LINAPVC SOLD.ROSCA. 0=30mmX1*	SEINFRA	Serviço	UN	5.00	R\$ 11,66	RS 58.30	0.00%	99,05%	C
iteas	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 57,89	R\$ 57,80	0.00%	99,85%	c
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1.00	PIS 57,89	RS 57,89	0,00%	99.96%	C
C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviça	9.6	5.50	R\$ 10,23	RS 56.26	0,00%	99.96%	C
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P. CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviça	ON	4,00	R\$ 13.26	RS 53,04	0,00%	99,96%	G
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO De 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 48.70	RS 48,70	0.00%	99,97%	C
00038097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS < X 4°, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SNAP	Motorial	UN	6,00	RE 5,79	RS 34,74	0,00%	99,97%	G
10945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1º	SEINFRA	Material	UN	5.00	R\$ 6,83	R\$ 34,15	0.00%	89,97%	C
C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLO.	SEINFRA	Service	UN	2.00	R\$ 16,52	RS 33,04	0,30%	99,97%	C
00004213	NPEL PVC, ROSCAVEL 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPE	Material	UN	2.00	RS 18.13	RS 32,28	0.00%	99,98%	C
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSGA, 60 MM X 2°, PARA AGUA FRIA	SNAPI	Material	NH	2,00	R\$ 14,85	PS 29,70	0.00%	99,94%	С
C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRIGA PVG BRANCO REFORÇADO D-75X50mm (3°X2°)	SENFRA	Serviça	UN	2,00	P\$ 13,00	R8 27,00	0,00%	00,08%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SAVIÇOS



OBRA:	GALPÃO INDISTRIAL QUEXADA-CE	
BESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	84
LOCAL:	QUIXADA-CE	Con
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA	

DATA:	03/08/2023	Bbt :	24,88%	
FORCE	VERSÃO	HORA	MED	DATA HEF
SEINFRA	137.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SWAR	2522/61 COM DESONERAÇÃO	3335%	47,46%	02/2022
Composições	PROPRIA	0.02%	0.00%	

cònigo	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ADUMUL, W	CL.
12363	JOELHO PVC SOLDAVEL ZIMM	SEINFRA	Material	LIN	20.00	R\$ 1,31	FIS 26,20	0,00%	99.98%	С
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRALIS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	BNAPI	Material	UN4	4.00	R\$ 6,42	R\$ 25,68	0.00%	99.88%	C
CD480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D* Zömm (1*)	DEINFRA	Serviço	PAR	14,00	RS 1,81	MS 25,34	0.00%	99,88%	C
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV, D= 50mm (2°)	SBNFRA	Serviço	PAR	4.00	R\$ 8,14	RS 24,56	0.00%	99,08%	C
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	Material	UN	3.00	R\$ 8,18	RS 24,54	0.00%	99,98%.	C
CI3488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 12.06	RS 24,12	0.00%	99.99%	C
C2143	NEDUÇÃO EXCÊNTRIGA PVC BRANCO REFORÇÃOS D=100X75mm (4°X3°)	SEINFRA	Serviço	UN	1.00	R\$ 19.84	R\$ 19.84	0.00%	99,09%	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1º, PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	10,00	RS 1,94	R\$ 19,40	0.00%	99,99%	G
00003658	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	RS 19,31	RS 18,31	0.00%	99,99%	C
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	Material	UN	3.00	RS 6,18	RS 18,54	0,00%	89,99%	C
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1º	SEINFRA	Material	UN	5,00	RS 3,45	R\$ 17,25	0.00%	2000,000	C
90003666	JUNÇÃO SIMPLES, PVC. 48 GRAUS, ON 40 X 40 MM, BERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	LIN	4.00	RS 4.27	R\$ 17.08	0.00%	99,99%	C
CO485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV, D= 80 mm (3°)	SEINFRA	Saniço	PAR	1,00	R\$ 15,63	RS 16,63	0,00%	19,99%	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUB, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6.00	RS 2,71	R\$ 16,26	0,00%	190,00%	C
110080	TERMINAL DE COMPRESSÃO PRE ISOLADO TIPO GARFO P/ CABO 2,5 MM2	SEINFRA	Material	UN	100,00	FIS 0,1d	R\$ 16,00	0,00%	100,00%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	1.00	R\$ 13,74	R\$ 13,74	0,00%	190,00%	0
f6 Z 35	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SENFRA	Material	UN	4.90	R\$ 2.61	RS 10,44	6,00%	190,00%	C
00000085	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MW X 3/4°, PARA AGUA FRIA	PAME	Material	LIN	6,00	RS 1,09	RS 0,14	0.00%	190,00%	C
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/41, PARA ELETRODUTO	EZNAPI	Material	UN	2,00	FIS 3,00	RS 6,00	0,00%	100,00%	C
19589	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1*X3/4* (32X25MM)	SEINFRA	Material	UN	9,00	RS 0.82	R\$ 5,58	0.00%	100,00%	C
00000834	BUCHA DE REDUCAD DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	LIN	1.00	RS 4,71	RS 4,71	0,00%	190,00%	C
00000108	ADAPTADOR FYC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1°, PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	2.00	RS 2,25	RS 4,50	0,00%	100,00%	c
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1911	SEINFRA	Material	LIN	1.00	R\$ 3,88	PS 3,88	0.00%	100,00%	C
10.501	BUCHA REDUÇÃO PVC BOLD, D=1 1/4"X1" (40X32MM)	SEINFRA	Material	UN	5.00	R\$ 1/1	RS 3,33	0.00%	100.00%	C
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	2.00	1255	DE 1.72	0.00%	100,00%	C

Forte Co. Jeches LTDA - EPP Luc Mar Lista Pichem Borger BIGRAFF DVL - OKENCE - ISSNA574

188

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE	s viços				
6	OBRA:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	DATA:	03/08/2021	BDI:	24,88%	
ORTE	DESCRIÇÃO:	GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE	POHTE	WENARD BIZZ 1 COM DESCRIERAÇÃO	HUNA BIRDS	ME3: 47.79%	6ATA RE
CONSTRUÇÕES LIDA.	LOCAL	OLIXADA-CE	SINAPL Composições	2602/21 COM DESONE/IAÇÃ PROPRIA		87.48% 0.00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA					

Subtotal até 100,00%%

R\$ 1.720.247,47

Outros

R\$ 0,01

Valor total do Orçamento

R\$ 1,720.247,48

Frome Cols Coles LTDA - EPP Link Miles III COLACE - COSMORAL III COLACE - COL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANSZIRO GALPAG INDUSTRIAL QUIXADA-CE OBRA: 03/08/2023 DATA 24.88% PERSON MEN DATABRE. TORTE YOUGHI DESCRIÇÃO: GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE BEMFRA 037.1 COM DESCNERAÇÃO: 83.86% 47.76% 16/2021 2023/91 COM DEBONERAÇÃO 83.59% 47,48% 02/2072 SENAPL CONSTRUCTOR LTDA. LOCAL: QUIXADA-CE PROPRIA 0.00% 0.00% Composições CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE GLIXADA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MÉS 2	MES 3	MES 4	MÉS 5	MÉS e	Total percels
	ACTURAGO ORCUMANADO	200 00 000 00	200,00%						100,00 %
3.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 88.548,07	R\$ 88.548,07						R\$ 88,548,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 48.562.10	50,00%	30,00 %	20,00 %				100,00 %
1.	MOVIMENTO DE TERRA	RS 48.362,10	R\$ 24.281,05	RS 14.568,63	R\$ 9.712,42				R\$ 48,562,10
3	FUNDAÇÃO	R\$ 160.731.25		10,00 %	30,00 %	20.00%			100,06 %
3	FUNDAÇÃO	905 160.731,23		R\$ 80.365,63	R\$ 48.219.38	R\$ 32,146,24			R\$ 160.731,25
4	ESTRUTURA CONCRETO	R\$ 226.612.62		50.00 %	50,08%				106,00 %
	ES INVIORACIONICHE O	1949-2020-019C02		R\$ 113.306,31	R\$ 113.306,31				R\$ 226.612,62
6	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 350 080,00		50,00 %	50,00 %				106,00 %
9)	PAREDE E PAINEIS	N\$ 350:080,09		R\$ 175.040,05	R\$ 175.040,04				R\$ 350,080,09
6	REVESTIMENTO	R\$ 121,172,15			30,00 %	40,00 %	36,00 %		100,00 %
0	NEVESTIMENTO	159 121.172,13			R\$ 36.351,65	R\$ 48,468.86	R\$ 36,351,64		R\$ 121.172,15
7	FORRO E PISOS FALSOS	RS 1.672.67					24 00,80	50.00%	100,88 %
r.	PORRO E PIGOS PALGOS	Na 1.072,07					R\$ 836;34	R\$ 836,33	R\$ 1.672,67
	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 21.174.76	-		50.00 h.	50,00 %			100,00 %
0	INFERMENDICIONANO	Ma 21:374:70			R\$ 10.587,38	R\$ 10.587,38			R\$ 21.174,76
0	SERRALHARIA	R\$ 40,165,48				40,00 %	30.00 %	30.00%	198,60.%
	SERVALIANIA	753 40, 103,48				R\$ 16.066.20	R\$ 12,049,65	R\$ 12.049,64	R\$ 40.165,49
10	PINTURA	R\$ 24.987.95				40.00%	30,00 %	30.00 %	100,00%
10	PINTURA	Na 24,867,90				R\$ 9.995,18	R\$ 7.496,39	R\$ 7,496,38	R\$ 24,987,95
11	COBERTURA	R\$ 424.397,39			40,00 %	60.00%			106,86 %
	COBERTORA	349 424.007,35			R\$ 169.758.96	R\$ 254.638,43			R\$ 424.397,39
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 99,596,44			.30.00%	40.00 %	30,00 %		108,80 %
14	Matalações ELETRIÇAS	W# 88'980'44			R\$ 29.878.93	R\$ 39.838,58	R\$ 29.878.93		R\$ 99.596,44
13	QUADROS	R\$ 6.338.59			30.00 %	50.00%			100,00 %
13	QUADROS	149 6.336,36			R\$ 3.169,30	R\$ 3,169,29			R\$ 6.338,59
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E	RS 57 232 80					50.00%	50.00 %	100,00 %
1.0	COMBATE AO INCENDIO E PARA-RAIO	Na 01 232,00					R\$ 28.616,40	R\$ 28.616,40	R\$ 57.232,80
15	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 46.936,75				40.00 W.	30,00 %	30.00 %	100,00 %
Arts.	HOTHUNGUES HUNDSHITTINGS	N# 40.330,73				R\$ 18,774,70	R\$ 14.081,03	R\$ 14.081,02	R\$ 46.936,75
16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.038.36						200,000%	100,00 %
10	dentrição Filipia	Na 2.038.30						R\$ 2.038,36	R\$ 2.038,36

orte Construções LTDA - EPP uit Mária Susta Piete in Barger GENIERO DVI - CREMOS - INSULTAN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE OBRA: BDIT 24.88% DATA: 03/08/2023 VERMÃO HURA MES DATA REF. CONTE DESCRIÇÃO: GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADA-CE BENFRA 107.1 COM DEBOVERAÇÃO 83.85% 47.76% 05/2021 2022/E1 COM DESONERAÇÃO 83.59% 47,46% 62/2022 EMAPL: CONSTRUÇÕES LTDA LOCAL QUIXADA-CE PROPRIA 0.00% 0.00% Сопровірон CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉSS	MES 4	MÈS S	MÊS 6	Total percela
		ER 4 700 017 10	R\$ 112.829,12	R\$ 383.280,62	R\$ 596.024,37	R\$ 433.684,86	R\$ 129.310,38	R\$ 65.118,13	RS
	R\$ 1,720,247,48		R\$ 112,829,12	R\$ 496,109,74	R\$ 1.092.134.11	R\$ 1.525.818,97	R\$ 1,655,129,35	PS 1,720,247,48	1.720,247,48

Torte Cor Sches LTDA - EPP'
Luz Maris Isla Prinero Borges
E165946197 Day - CREACE - (6150679-)





	COMPOSIÇÃO DO BDI									
ARBO	GALPÃO INDUSTRIAL DUBIADA CE:		DATA : 05/06/0021							
	. 5947-041-92-05/0-1741-05-0-0-0-01	700°E	WORKAD	HDRA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO	GALPAG INDUSTRIAL GUIDADA CE	SCINENA	BIT. HOOM DESCRIPTING AGAIN.	03.88%	47,79%	16/2529				
LOCAL:	QUDADA-CE	SPAYS	ZIZZYT COM DEBONERACKÓ	82,56%	47,46%	03/2512				
CLIENTE:	PREFEITURA NUNICIPAL DE DUIXADA	Companigóx	MONEA	9.00%	0.00%					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,48%
	TOTAL	7,28%
	Despesas Indiretas	
AC-	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	1,19%
	TOTAL	4,78%
1	Impostos	
	COFINS	3,00%
	CPRB (APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	ISS EFETIVO=ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO=3% X 60/100	1,80%

BDI = 24,88%

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

Forte Co. Joes LTDA - EPP Lett Mine - 1sts Pinheim Borges

TOTAL

0.65%

9,95%

ENGENHERO DAL CREACE - REGULETRA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS DATA: 03/88/2023 OBTAL GALPÃO INDUSTRIAL QUIXADÃ-CE 801:24,86% FONTE VERSAC HOHA MES REF DESCRIÇÃO: GALPAO INDUSTRIAL QUIXADA-CE 127.1 СОМ ВЕЗОНЕНИДАО SMATT BUZDINI DUMOESONERAÇÃO LOCAL: QUIXADA-CE 81355 47,485 sagnas PROPER none. PREFEITURA MUNICIPAL DE DUDADA O.MENTE:

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA N
A	GRUPO A		1
A1	INSS	0.00%	0.00%
A2	SESI .	1,50%	
A3	SENAI	1.00%	
A4	INCRA	0.20%	
A5:	SEBRAE	0.60%	
A6	Salério Educação	2.50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3,00%
AB	FGTS	8,00%	8,00%
AG	SECONCI	0.00%	
	TOTAL	16,80%	
В	GRUPO B		
Bit	Repouso Semanal Remunerado	17.84%	0.00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxilia - Enfermidade	0.87%	
B4	13º Salario	10.80%	
85	Licence Paternidade	0.07%	0.06%
B6	Fallas Justificadas	0.72%	
B7	Dias de Chuvas	1,55%	
88	Auxilio Acidente de Trabalho	0.11%	
89	Férias Gozadas	8,71%	
B10	Salário Maternidade	0.03%	
	TOTAL	44,41%	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
c	GRUPO C	8	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Frévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	4,85%	
C4	Deposto Resonae Sem Justa Causa	3,90%	
C5-	Indenizzição Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D	3	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46%	2,77%
02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,45%	
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL	7.91%	3,12%
	TOTAL	7.347.19	10,1679

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

Commo Commo poles LTDA - EPP Lote Maria - Sta Pinheiro Borges BIGENHERO OVIL - CREACE - WISUSTAD



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OB/IA:	CALPÃO NIQUISTRIAL QUOGADA-CS		DATA: 03/08/2013	BD : 24,865.		
2011/11/1	The state of the s	FORTE	VERSAG	HIRA	MES	BSF.
певсянçãо:	GALPÃO MOLISTRIAL QUIXADA-CI:	DESHEYSA	ци этом везоненирАо	1100%	47,799	10501521
LOCALT	QUIKADA-CE	SNAP	2522Y1 COMDESIMERAÇÃO	81,55%	17,494	dattess
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE OUBLADA	AL DE OURADA	recopies	0,00%	0.00%	10/

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA A
A	GRUPO A		
A1	NSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
At	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,80%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7:	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
AB	FGTS .	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	B,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
	GRUPO B	-	
В	Repouso Semanal Remunerado	17.84%	0.00%
Bi		3,71%	
82	Feriados		
83	Auxilia - Enfermidade	0,85%	
84	13º Salário	10,81%	and the second s
B5	Licença PatemidedE	0,07%	
86	Faltas Justificadas	0,72%	
87	Dias de Chuves	1,56%	
88	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	
B8	Férias Gozadas	8,95%	
B10	Sellirio Maternidade	0,03%	
	TOTAL	44,64%	16,61%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.41%	4,179
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	4.36%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	
C5	Indenização Adicional	0.46%	0,35%
	TOTAL	14,16%	10,915
	ORIUDA P		
D	GRUPO D		
D1	Reincidéncia de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,359
	TOTAL	7,95%	3,149

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

Fiftie Cor Joes LTDA - EPP Luz Marr - Inta Pinheiro Barges BIGENHERI DIN - OREICE - INSINSTRA