



# ATA DE SESSÃO INTERNA JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO TOMADA DE PREÇO № 2021.11.29.01-TP

Ao 20 (vinte) dias do mês de Janeiro do ano de 2022 (dois mil e vinte e dois), às 10:00h, na Prefeitura Municipal de Solonópole, situada à Rua Dr. Queiroz Lima, Nº 330, Centro, Solonópole-CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria Nº 027/2022, de 13 de Janeiro de 2022, composta pelos servidores Gerusa Dantas Vieira — Presidente, Francisca Sabrina Pinheiro e Maria Mônica Barbosa - Membros, com a finalidade de julgar os documentos de habilitação concernentes a TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.29.01-TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE DO DISTRITO DE PASTA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO. A Presidente deu início a Sessão, a seguir:

#### PARECER TÉCNICO:

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente, através do Engenheiro Civil, o Sr. Jarbas Riccioppo Silva Júnior, após análise da documentação e dos registros realizados em Ata, relativos às exigências de qualificação técnica constantes do edital supracitado, pronunciou-se por meio do parecer técnico, recebido pela Comissão em 13/01/2022, onde informa o que segue:

Em análise aos documentos de habilitação, em especial aos itens 5.4.5 e 5.4.6 e subitens do edital da licitação, chegou-se ao seguinte julgamento:

	LICITANTES PARTI	CIPANTES
ORDEM	EMPRESAS	OBSERVAÇÕES
1.	A.I.L CONSTRUTORA LTDA	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
2.	AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
3.	CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA
4.	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA
5.	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS ( SUBITENS CITADOS ACIMA
6.	FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA
7.	G.A RABELO JUNIOR ME	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS I SUBITENS CITADOS ACIMA
8.	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS 1 SUBITENS CITADOS ACIMA
9.	H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI ME	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS I SUBITENS CITADOS ACIMA
10.	M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTO	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS I SUBITENS CITADOS ACIMA
11.	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS I SUBITENS CITADOS ACIMA
12.	MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS SUBITENS CITADOS ACIMA
13.	NP&P ENGENHARIA LTDA ME	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS SUBITENS CITADOS ACIMA
14.	S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS





	EIRELI ME	SUBITENS CITADOS ACIMA
15.	TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA ME	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(s) ITEM(NS): 5.4.5.1 - Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado NÃO APRESENTOU O REGISTRO EXPEDIDA PELO CREA
16.	VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA
17.	WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	- ATENDEU AOS REQUESITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA

### ANÁLISE E JULGAMENTO DA COMISSÃO

A Comissão Permanente de Licitação, com amparo no parecer técnico supracitado e após análise dos demais documentos apresentados pelos licitantes para cumprimento aos requisitos de habilitação do Edital, decidiu:

Está <u>HABILITADA</u> por ter cumprido as normas editalícias e as normas da Lei Federal № 8.666/93, a seguinte empresa:

ORDEM	EMPRESAS	CNPJ
1	A.I.L CONSTRUTORA LTDA	15.621.138/0001-85
2	AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	22.853.186/0001-64
3	CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI	05.930.208/0001-23
4	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	63.551.378/0001-01
5	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME	06.043.276/0001-33
6	FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME	17.690.855/0001-94
7	G.A RABELO JUNIOR ME	23.549.313/0001-07
8	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	10.572.609/0001-99
9	H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI ME	21.106.785/0001-51
11	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	26.754.240/0001-75
12	MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	38.284.700/0001-28
14	S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME	18.413.043/0001-64
16	VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	32.744.002/0001-81

A empresa 04 – ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, deixou de numerar as folhas entre 33 e 38; a empresa 09 - H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI ME, deixou de numerar as folhas entre 19 e 25; A empresa 11 - MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, está habilitação "sob condição", apresentou o item 5.4.3.2 - Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal, <u>vencida</u> em 31.12.2021.

Estão <u>INABILITADAS</u> por terem descumprido as normas editalícias e a Lei Federal № 8.666/93, as seguintes empresas:

	LICITANTES	PARTICIPANTES
ORDEM	EMPRESAS	OBSERVAÇÕES
10	M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTO	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(s) ITEM(NS):  5.4.7.5 — Certidão Específica emitida pela Junta Comercial, com todas as alterações e movimentações da empresa, com data de emissão de até 30 (trinta)





		(8 20 37 S)
		dias anteriores da data da licitação  - APÓS VALIDAÇÃO (ANEXO), VERTICON-SEVOCE A  MESMA TEVE SUA DATA DE EMISSÃO ADULTERADA; CERTIDÃO EMITIDA EM 01.12.2021, PORTANTO SUPERIOR A TRINTA DIAS DA DATA DA LICITAÇÃO
13	NP&P ENGENHARIA LTDA ME	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):  5.4.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante, a Comissão verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto ao cumprimento do subitem 2.1.1 deste edital, mediante a apresentação:  a) CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL — CRC, expedido pelo Setor de Cadastro de Fornecedores, da Prefeitura Municipal de Solonópole, dentro da sua validade, junto aos documentos de habilitação.  - SEM DADOS DE VALIDAÇÃO DA AUTENTICAÇÃO DIGITAL  5.4.4.5 - Empresas optantes pelo Sistema Público de Escrituração Digital — SPED, poderá ser feita pelo Sistema Público de Escrituração Digital - SPED, instituído pelo Decreto nº 6.022, de 22 de janeiro de 2007, por meio da apresentação de escrituração contábil digital, na forma estabelecida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil do Ministério da Fazenda. (Art. 1º do Decreto Nº 9.555, de 6 de novembro de 2018).  - TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO SEM O RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL
15	TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA ME	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 5.4.4.1 - Certidão Negativa de Falência / Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede do Licitante VENCIDA (18.12.2021) 5.4.5.1 - Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia — CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado NÃO APRESENTOU O REGISTRO EXPEDIDA PELO CREA
17	WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 5.4.7.4 — Declaração de que a licitante tem ciência sobre a forma de comunicação dos atos do processo NÃO APRESENTOU

O resultado deste julgamento sobre a análise dos documentos de habilitação será publicado no Jornal de Grande Circulação para conhecimento de todos, ficando aberto o prazo de **05 (cinco) días úteis** a partir da publicação, para





interposição de recurso conforme estabelecido no art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei 8.666/\$\sigma \text{Ecaso não naja recurso pela presente decisão, no DIA 02 DE FEVEREIRO DE 2022 ÀS 08:00 HORAS, ocorrerá a ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS. Nada havendo a tratar lavrou-se apresente ata que após lida e aprovada recebe a assinatura dos membros da Comissão Permanente de Licitação.

COMISSÃO DE L	CITAÇÃO DA PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	ASSINATURA
Presidente	Gerusa Dantas Vieira	Garage Hantes Vino
Membros	Francisca Sabrina Pinheiro	Ironcisco Sabrina Pinheiro
	Maria Mônica Barbosa	Mario Mônica Barbosa





## A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07 RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE Errail: garabelojuniormelogmail.com

Email: garazelojuniorm#ligmail.com FDNE-88 - 9.2595 8162 / 9.9832 0003



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.29.01-TP Prezados Senhores,

A empresa G. A. RABELO JUNIOR – ME, cadastrada no CNPJ sob o nº 23549313000107, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta Tornada de Preços 2021.11.29.01-TP. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório: Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no edital e anexo, caso seja proclamada vencedora.

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	R\$ ORÇADO
01	01	SERVIÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE DO DISTRITO DE PASTA DO MUNICIPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	R\$ R\$ 444.910,28

VALOR GLOBAL: R\$ 444.910,28 (Quatrocentos e Quarenta e Quatro Mil Novecentos e Dez reais e Vinte e Oito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05(CINCO) DIAS, a contar da emissão de Ordem de Serviço. VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR - ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE - CE

CEP: 63620-000 FONE: (88) 99695-8162 BANCO: Bradesco AGÊNCIA: 5456

CONTA CORRENTE: 00060453

SOLONÓPOLE - CE 16-12-2021

Permanente

REPRESENTANTE LEGAL CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369 RG. 2007005071761

REPRESENTANTE LEGAL CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF 05107751369

*N*:

Carlos Roberto Aguiar Engº Civil CREA 4682 D



A. RABELO JUNIOR ME

CNP : 23 549 313 0001-07 RUA PROF. MARTIARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE Etnell garabelojimiorme@gmail.com FONE: 68 - 4 269 8 162 / 9.9832 0003



	RESUMO DO O	RÇAMEN	TO	-	6	~134 m
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE		DATA: 14/12/2021	BDI:	25,92%	NATIONAL PROPERTY OF THE PARTY
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	FONTS	SZI.1 COM BERCHERADÁD	HORA HORA	60ES	86F.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPE	83,85%	47 6% 0.00%	09/2021

	CLEWIE. PREPARAMENT		COMPOSIÇÕES PRÓPE. 43	0.00% 0.00%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			9.209,91	2,07
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			18.203,55	4,05
3	DEMOLIÇÕES			4.200,25	0,94
	EMBASAMENTO			17.429,22	3,92
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO			50.783,99	11,41
5,1	MOVIMENTO DE TERRA			2.688,45	0,60
5.2	FÔRMAS			19.254,81	4,33
5.3	ARMADURAS			14,513,41	3,26
5.4	CONCRETOS			10.253,69	2,30
5.5	PRE-MOLDADOS			4.073,63	0,92
6	ALVENARIAS			28.542,96	6,42
7	IMPERMEABILIZAÇÃO			5.854,96	1,32
В	REVESTIMENTOS			94,326,09	21,20
8.1	REVESTIMENTOS COM A RRGAMMASSA			61,349,77	13,79
8.2	REVESTIMENTOS CERÂMICOS			32.976,32	7,41
9	PISOS	0		40.259,59	9,05
10	FORROS	REPRESENTANTE LEG	AL	11.555,55	2,60
10.1	REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA	CARLOS CAVALCANTE PINHE	iro	6.103,43	1,37
10.2	FORRO DE GESSO	RG. 2007005071761		5.452,12	1,23
1	SOLEIRAS, PEITORIS E PROTEÇÕES			18.055,98	4,06
11.1	SOLEIRAS			714,75	0,16
11.2	PEITORIS			432,56	0,10
11.3	PROTEÇÕES			16.908,67	3,80
12	ESQUADRIAS			11.247,10	2,53
13	PINTURAS	1/1		22,402,30	5,04
13.1	PINTURA INTERNA	Carlos Roberto	Amileo	7.881,28	1,77
13.2	PINTURA EXTERNA	Carlos Robertó Eng <sup>o</sup> Civ	Aguler il	8.273,92	1,86
13.3	PINTURA EM TETO	CREA 4682	D	3,938,17	0,89
13.4	PINTURA EM ESQUADRIAS			2.308,93	0,52
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			14.562,99	3,36
14.1	APARELHOS			6.171,89	1,39
14.2	TUBULAÇÕES			8.491,10	1,91
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			2.463,42	0,50
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			23,365,81	5,2
16.1	CABOS E ELETRODUTOS			16.677,35	3,75
16.2	QUADROS E DISJUNTORES			1.585,73	0,38
16.3	LUMINÁRIA, INTERRUPTORES E TOMADAS			5.102,73	1,1
17	COBERTURA	1		68.925,80	15,4
18	LIMPEZA GERAL	COD.		3.420,81	0,7
		200	VALOR BDI TOTAL:		100,0
		M	VALOR ORÇAMENTO:	353,333,40	



. 2000	TEROPMA DA PRECISE DO MENICIPIO DE SOI ONOPOI E	DATA:	NATA: 14/12/2001	BDI:	25.92%
- Carrier	ALT CANDY DAY CALLEGE DE MECANON I DE LO COLOR DE LA CALLEGE DE LA CALLE	FOSTE	VERSÃO		parts o
DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO: REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE		027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	3 83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6 83,85%	47,76% 09/2021

PRELIMINARES PLOCAÇÃO DE OBRA LICAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO PESCORAMENTO DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES VIZINHAS AÇÃO DA OBRA	FONTE	onen		PRECOUNTAMONE	AMIC ME	Praco	PESO (%)
BARITO ICAÇÕES VIZINHAS		1,525,51	GUMHTIDADE	SEM BOI	COM BDI	TOTAL RE	700
BARITO ICAÇÕES VIZINHAS						8.203,91	2,07
BARITO ICAÇÕES VIZINHAS	SEINFRA	M2	6,00	145,38	183,06	1.098,36	0,25
ICAÇÕES VIZINHAS	SEINFRA	M2	241,98	5,84	7,35	1.778,55	0,40
	SEINFRA	M2	29,66	169,57	213,52	6.333,00	1,42
	5.				1	18,203,55	4,09
	PRÓPRIA	MÊS	2,00	2.891,29	3.640,71	18.203,55	4,09
						4.200,25	0,94
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS SY REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	49,87	77,03	63,93	3.188,19	0,72
	SEINFRA	M3	92'0	220,01	277,04	246,09	0,05
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,60	22,00	27,70	709,12	0,16
	SEINFRA	M2	2,43	28,38	35,74	86,85	0,02
						17.429,22	3,92
PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,45	39,66	49,81	271,46	90'0
RA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	15,99	406,53	511,90	8,185,28	1,84
LO CERÂMICO FURADO CI ARGAMASSA CIMENTO E	SEINFRA	M3	5,45	587,15	739,34	4.029,40	0,91
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	75,10	52,27	65,82	4.943,08	1,11
						60,783,99	11,41
						2.688,45	09'0
PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	35,88	39,56	49,81	1.787,18	0,40
REATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	28,20	25,38	31,96	901,27	0,20
						19.254,81	4,33
C1359 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTL. 5X	SEINFRA	M2	166,09	92,07	115,93	19.264,81	4,33
						14.513,41	
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	710,90	13,56	10,71	12.135,06	2,73
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	159,30	11,86	14,93	2.378,36	56°0
REPRESENTANTE LEGAL CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369 RG. 2007005071761	O		Carlos Robe Eng <sup>o</sup> (	tho Aguiar			manente de la companya de la company
L   A   X   X     L   L   A   A   A   A   A   A   A	ANTE LEG  SANTE PINHE  005071761	PERAL DA VALA  Tann UTIL. 5X  PRESENTANTE LEGAL.  RLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107761369  RG. 2007005071761	SEMIFRA SENFRA SADO CI ARGAMASSA CIMENTO E SEINFRA ROS CAVALCANTE LEGAL ROS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369 RG: 2007005071761	SEINFRA   M3	SEINFRA   M3   15.58   15.58   15.59   15.59   15.59   15.50	SEINFRA   M3   5,49   39,66   49,84     SEINFRA   M3   15,59   405,53   511,50     SEINFRA   M3   5,49   65,715   775,34     SEINFRA   M3   35,68   49,84     SEINFRA   M3   25,20   25,20   49,81     SEINFRA   M3   25,20   25,38   31,96     SEINFRA   M2   116,50   13,56   17,50     SEINFRA   KG   116,50   11,86   14,53     PRESENTANTE LEGAL   Carlos Roberto Aguiar   Eng. Civil RG. 2007005071761   CREA 4682 D	SEINFRA   M3   S.45   S9.66   49.81





Carlos Roberto Aguiar Eng° Civil CREA 4682 D

4	CONCRETOS						A	10.263,89	2,30
F 4 4	COBAA / CC	CONCRETO PAYIBR FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQURIDO	SEINFRA	M3	14,31	439,58	553,62	7.920,87	1,78
		LANCAMENTO E ADLICACÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,31	129,48	163,02	2.332,82	0,52
N	Cleus - La	ANYAMENTO O TELEVAÇÃO DE COMO						4.073,63	0,92
9.9	FRE-MULDADUS		SERVEDA	CW	24.31	115,67	145,65	3.540,75	08'0
5.5.1	C4456 ~ LA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PJ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	CEINICDA	NA CAN		17,41	21,92	532,88	0,12
5.5.2	C2798 • E	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SCHALLA	7.11				28.542,98	6,42
9	ALVENARIAS							4	0
6.1	C0073 A	ALVENARIA DE TUCILO CERÂMICO FURADO (9x/19x/19)em C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	236,94	57,37	72,24	17.116,55	3,80
		HIDRATADA ESP. FILOM (17.9) ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	37,50	231,31	291,27	(0.922,63	2,46
, ,	1	TRACO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M3	0,25	1.600,32	2.015,12	503,78	0,11
5.0		ENGRAL'S DE COLORINA CONTRACTOR DE CONTRACTO						5.854,96	1,32
	INITERINGABILIA	LINGUIDA DE LA PORTE DE LA CONSTINUIDA CON	SEINFRA	M2	146,72	30,16	37,98	5.672,43	1,25
7.1	\	IMPERMIEABILIZAÇÃO DE LA 1ES DI MANTA ASEÁLTICA PRÉFABRICADA. CI VÉU DE POLIESTER	SEMFRA	M2	8,04	27,91	35,14	282,53	90'0
7.7	611.0							94,326,09	21,20
00	XEVES IMEN O	JO COLE A PROPABILISE CA						81,348,77	13,79
8.1	REVESTIMENT	REVESTIMENTOS CUM A RACCAMINACION	SEINERA	CM	1.099,71	5,94	7,48 <	8.225,83	1,85
8.1.1	T	9	SEINERA	CM	775.14	41,56	62,33	40.563,08	9,12
8.1.2	C3028 ~ R	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.3	CEINEDA	CM	324.57	30,73	38,70	12.560,86	2,82
8.1.3	C1220 ~ E	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIKAR, TRAÇO 1:3	Crimina					32.876,32	7,41
8.2	REVESTIMENTOS CERAMICOS	28 CERAMICOS				00 02	08.190	29.795.53	6.70
8.2.1	C4443 ~ C	CERÀMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA A LE SUXSUSIT (SUUGIL) - PELSTEL. A : P/ PAREDE	SEINFRA	M2		72,96	0000		0
8.2.2	C1120 - R	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FÁBRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 om (900 om? (PAREDEJPSO)	SEINFRA	M2	324,57	7,78	08'80	5. 18U, 19	50 0
O	PISOS							40.209,58	2010
6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=	SEINFRA	M2	230,44	23,43	29,50	6.797,98	1,53
00		36m PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	204,84	110,19	138,75 ~	28.421,56	6,39
93		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 19 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	25,60	39,32	49,51	1.267,46	0,28
70	П	PISO DE CONCRETO FCK=13.5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	13,66	72,71	91,56	1,250,71	0,28
		ASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.:: 5CM	SEINFRA	M2	15,84	36,48	45,94	727,69	0,16
0 9		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI	SEINFRA	M2	15,84	82,39	103,76	1.643,40	0,37
0.0	1	5/PEL4 - P/PISO REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÁMICA, ACIMA DE 30x30 cm	SEINFRA	M2	15,84	7,56	9,52	150,80	0,03
9.7		(900 cm²) E PORCEI ANATOS (PAREDE/PISO)						11,555,55	2,60
9	FORROS							8.103,43	1,37
10.1	REVESTIMENT	REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA		C.F.	202	11.88	14.68	1.531,86	0,34
10.1.1	C0778	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/1 LETO	SEINFRA	WIZ	30,404	24.70	43.81	4.671,57	1,03
10.1.2	C3034 **	. 1	SEINFRA	MZ	22,1		_	5.452.12	in comi
10.2	FORRO DE GESSO	088			* 00.00	F. A. 42	60 40	5.452.12	653
10.2.1	C4294 ~	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	66'67	2175		00 930 65	1 404
=	SOLEIRAS, PEI	SOLEIRAS, PEITORIS E PROTEÇÕES		:		1		18.000,88	7
					1	1			S/.

De





REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF:05107751369
RG. 2007005071761

Carlos Roberto Aguiar Eng° Civil CREA 4682 D

	04000							714,76	0,16
	_	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	×	7,50	75,68	95,30 /	714,75	0,16
11.2	BE							432,58	0,10
4	-	DEITYGH DE GDANITO I = 15 cm	SEINFRA	2	4,20	81,79	102,99	432,56	0,10
5,7	PROTEÇÕE							16.908,67	3,80
11.3.1	_	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, OOM BARRAS VERTICAS A CADA 0,11m DE 11'(25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm), E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2"	SEINFRA	×	20,87	643,42	810,19	16.908,67	3,80
12	ESQUADRIAS	[S8mm]						11.247,10	2,53
	00000	PONTA TIPO CIOLIA EMBI (TIDA (SACESSÁBIOS)	SEINFRA	M2	23,10 **	330,80	416,54	9.622,07	2,16
12.1	CTS937	FORTA THO FICHA EMBOTILLY (STACEGOSOTICS)  IANETA VENEZIANA MÁVET (STACESSÁRIOS)	SEINFRA	M2	2,43	248,20	312,53	759,45	0,17
12.2	Clore	JANELA PENEZIANA MOVEL (STACCESSONICS) JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU	SEINFRA	M2	1,80	234,71	295,55	531,99	0,12
12.3	C3670	PETORI'S EM VIDRO - FORNFCIMENTO E MONTAGEM VIDRO COMI M EM CAIXILHOS CIMASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1.80	147,18	185,33	333,59	70,0
5 6	PINTURAS							22,402,30	9,04
	DINTURA INTERNA	4Z						7,881,28	1,77
	$\overline{}$	APPLICACÃO DE ELINIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	361,03	1,97	2,48	895,36	0,20
13.1.1	C2462	TEXTHRA ACRUICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	361,03	15,37	19,36	6.985,93	1,57
5 6	2	ERNA						8.273,92	1,86
4 6	_	AN CARGO DE ELINITO SEL ANDE ACEÚ ICO EM PAREDES LIMA DEMÃO AE 062014	SINAPI	M2	414,111	1,97	2,48	1.026,99	0,23
13.2.1		APTICAÇÃO DE PONCO GERMOON NOVEROU EM PRINCIPAL DE PONCO	SEINFRA	M2	414,11	13,90	17,50	7.246,93	1,63
1322	DINTHIBA CHI TETO	IEALURY ACKILICA I DEBING EN PAILCOS CALLANAS						3,938,17	68'0
9	_	ILLO	SEINFRA	M2	104,35	11,37	14,32	1.494,29	0,34
13.3.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS Z DEMASSA DE FVA	SEINFRA	M2	104,35	18,60	23,42	2.443,88	0,55
13.3.2		LATEX DUAS DEMACOS EM PAREDES RUI ERINAS SIMASSA						2.308,93	0,52
13.4	PINTURA EM	PINTURA EM ESQUADRIAS						20 000 9	60.0
13.4.1	1 C1206~	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	51,06	16,01	20,16	1.029,37	0,23
13.4.2	c1280 ~	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,06	19,90	25,06	1,278,56	67'n
14	INSTALAÇÕE	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						14,662,99	3,30
14.1	APARELHOS							6,171,89	1,39
1411		TAMPO DE ACO NOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	0,54	826,04	1.040,15	991,99	0,13
1412		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,56	313,84	395,19	221,31	0,05
14.13		CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	N	2,000	317,14	399,34	798,68	0,18
1414		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	3	00'9	54,74	68,93	413,58	60'0
14.1.5		BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA	SEINFRA	N	2,00	711,71	896,19	1.792,38	0,40
14.1.8			SEINFRA	N)	4,00	435,02	547,78	2.191,12	0,49
1417		$\neg$	SEINFRA	N S	2,00	9,91	12,48	24,96	0,01
14.1.8		-	SEINFRA	N <sub>D</sub>	2,00	66,78	84,09	168,18	0,04
14.2	TUBULAÇÕES	Ø.						8.491,10	6
1421		C2832 — FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	N)	1,00	3.954,01	4.978,89	4.978,89	1,12
		KEPRI A		O	Carlos Roberto Aquiar	Aguiar			T. T. Willer
		CPF:05107751369			Franco Ci	1.			



REPRESENTANTE LEGAL CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369 RG 2007005071761

1422	C0801 ~	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	NO	1,00	294,00	370,20	370,20	0,08	
14.2.3	C0604 ~	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,08	239,81	301,97	326,13	20'0	
14.2.4	C4923 *	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	A) SEINFRA	NO	6,00	30,17	37,98	189,95	0,04	
1425	C2093 /	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Š	2,00	43,85	54,96	109,92	0,02	
142.6	C1541/	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	3	8,00	22,87	28,80	230,40	0,05	
1427	C4390 ~	LICEL HO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	25	1,00,1	25,02	31,61	31,51	0,01	
1428		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	3	3,000	15,98	20,12	60,36	0,01	
1429		LOE! HO DVC BRANCO PJESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	35	3,00	27,11	34,14	102,42	0,02	
14.2.1		IOE HO PVC RRANCO P/ESGOTO D=40mm (11/2")	SEINFRA	3	6,00	12,30	15,49	92,94	0,02	
142.1		JI INCÃO SIMPLES DE REDUCÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÊIS	SEINFRA	S	2,00	37,68	47,45	94,90	0,02	
14.2.1		ILINCÃO SIMPLES CANSPECÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	3	1,00,1	39,57	49,83	49,83	0,01	
14.2.1		THISO PVC BRANCO P/ESCOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	31,43	31,62	39,82	1.251,54	0,28	
142.1		TI IBO PVC BRANCO PJESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	2	7,19	12,83	16,18	116,19	0,03	
1421		THEN DVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	12,81	17,87	22,58	288,23	90'0	
14.2.1	C.7958	TE DVC BRANCO PJESGOTO D-40mm (11/2", LIUNTAS SOLD.	SEINFRA	NS	1,00,1	14,11	17,77	22,51	00'0	
14.2.1		TE DVC BRANCO DESCRITO DE 40mm (1 12"), UNITAS SOLD.	SEINFRA	3	1,00,1	14,11	17,77	17,77	00'0	
1421	Ţ	OF HO BYC BRANCO DIFFSCOTO D=50mm (2")	SEINFRA	3	3,00	13,24	16,67	10,03	10,0	
14.2.1		INING DVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	N	1,00,1	22,76	28,66	28,66	10,0	
142.2	_	THE STATE OF THE PARTY OF THE STATE OF THE S	SEINFRA	2	2,00	33,15	41,74	83,48	0,02	
0		THE PACE BRANCO CAREDOVAC PROGRESS OF TROOPERS (14 A.F.)						00 500 0	9	
15	INSTALAÇÕES	INSTALAÇÕES HIDRÂULICAS						2,465,42	0,00	
15.1	16249	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 20001, COM TAMPA	SEINFRA	Ŋ	1,00	960,08	1.208,89	1.208,89	0,27	
15.2	C2187	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	3	2,00	88,10	110,94	221,88	0,05	
15.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	N	2,00	75,94	95,62	191,24	0,04	
15.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	N)	2,00	72,86	91,76	183,50	0,04	
15.5	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	3	2,00	9,19	11,57	23,14	0,01	
15.6	C1729	LUVA PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	3	2,00	4,32	5,44	10,88	00'0	
15.7	C3653 ×	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	N <sub>O</sub>	00'9	4,08	5,14	30,84	0,01	
15.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	3	4,00	4,91	6,18	24,72	0,01	
15.9	C0497	BUCHA REDUCÃO PVC ROSC, D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	3	1,000,1	6,20	7,81	7,81	00'0	
15.10	C2616	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	×	17,60	7,20	20'6	159,63	0,04	
15.11	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,63 -7	11,18	14,08	65,19	0,01	
15.12		TÈ PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Š	6,00	8,26	10,39	62,34	0,01	
15.13	L	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	S	8,00	11,47	14,44	129,96	0,03	
15.14	L	TÈ REDUÇÃO PVC SOLD,ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	N	1,00	14,17	17,84	17,84	00'0	
15.15	1	1	SEINFRA	N	1,00	10,06	12,67	12,67	00'0	
15.16	_	1	SEINFRA	3	4,00	10,75	13,54	54,16	0,01	
15.17		COTOVELO PVC SOLD, MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	3	4,00	7,33	9,23	36,92	10'0	1
45.18		TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Š	1,00	10,66	13,42	13,42	3	Cornissa
15.19		LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	N)	1,00	99'9	8,39	8,39		Per
16	1	7 (0)						23.385,81	9'	mar
16.1	CABOS E ELETRODUTOS	TRODUTOS						18.677,35		enie
		REPRESENTANTE	LEGAL		Carry B				0	A Licitat:
		CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO	PINHEIRO		Cures Koberto Aguiar	Aguiar			1	





REPRESENTANTE LEGAL CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369 RG. 2007005071761

Carlos-Roberto Aguiar Eng<sup>o</sup> Civil CREA 4682 D



_			CK2	クロコンドでは、こうつうことを選びとりつどうとう				And the second s	dent-the-the-the-the-th-	
	OBRA:	REFORMAD	REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	O DE SOLONÓPOLE	The state of the s	DATA:		1.20,0216	1	
	DESCRICÃO	REFORMAD	REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	O DE SOLONÓPOLE	A GHANIES	D27.1 COM DESONERAÇÃO	AD: HOHA CARRAÇÃO 63,85%	42,76%	11502021	
	CLIENTE:	PREFEITURA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÔPOLE	ÓPOLE		8		47,76%	09/2021	
TTEM	DESCRIÇÃO		VALOR (RS)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela	
	CONTRACTOR OF THE PARTY.			100.00%					100,	100,000 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES		9.209,91	10,000,01					9.208,91	18:
				23,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,001 %;
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		18.203,55	3.640,71	3,846,71	3 640,73	3.640,71	3,640,7	18.203,55	3,65
				100,00%					100,	100,00° %
	DEMOLIÇÕES		4.200,25	4 200,25					4,200,26	,26
				100,00%					100,	100,00°%
	EMBASAMENTO		17.429,22	17,428,22					17.429,22	/2Zt
				9,00'05	\$0,00%				100	100,001 %
	FUNDAÇÕES É ESTRUTURAS DE CONCRETO	CONCRETO	50,783,99	25 392 00	25 301,09				50.783,99	66'8
					20,00%	%00'09			180,	180,000 %
	ALVENARIAS		28.542,96		14 271,48	14.271,48			28.542,96	2,96,7
	44		007.00		%00°001				100	,%. 100°00° %.
	IMPERMEABILIZAÇÃO		0.804,90		0,854,96				5.85	6.854,86
A						900.00	9600'09		400	100,00 %
	REVESTIMENTOS		94,326,09			47.163,05	47.163,04		94.32	84.326,09 REPRESENTANTELES
					40,32%	49,68%			100	TOWN. CAPI OF CAME CONTROL
	PISOS	_	40,259,59		20,259,63	20,000,05		1	40.259,59	CPE-04407754360
						108,00%			100	100,00 W RG. 2007005071761
	FORROS		71,000,00			11,555,55			11.555,55	1
			000000			100,00%			100	76.00.00
	SOLEIRAS, PEITORIS E PROTEÇOES	DES	18.055,98			18.005,99			18.065,98	. 86'9
						90,00%	*06'04		100	100,00°%
	ESQUADRIAS		11,247,10			5.623,55	5,623,55		11.247,10	2,710
								100,00%		100,60°%'
	PINTURAS		22.402,30					22,402,30	0 22.402,30	\
			000		9600'09	%00'09			100	*
	INSTALAÇÕES SANITARIAS		14.662,88		7.331,50	7,331,40			14.862,99	1
					800'09	20,00%			100	190,00° %
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		2.463,42	1	1,231,71	1,231,71			2.46	
And the second second					50.09%			%00'D9		7 19 8" 14.00'001
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		23,365,81		11,682,91	.,		11,682,90	23.365,81	-
							%00'09	%00°0\$		in i
	COBERTURA		68.925,80				34.462.80	34.462,90	0 68.925,80	1
								100,001		36,00°001
	LIMPEZA GERAL		3.420,81			200000000000000000000000000000000000000		3.420,81	3.420,81	7,84
			D. SALINE	59.872,99	99 003 00	128.674,45	OC ORR OR	75,609,62	348 910 28	- act
			444,910,20			The second second		444040		







Carlos Roberte Aguiar Eng<sup>o</sup> Civil CREA 4682 D

16.1.1	C0621 ~	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	SEINFRA	NO.	23,00	2,10	8,94	205,62	0,05
16.1.2	C4377 <	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	≥	1.298,20	6,79	7,29	9.463,88	2,13
16.1.3	C0554 ~	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	311,40	6,94	8,74	2.721,64	0,61
16.1.4	C1187~	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32nm (1")	SEINFRA	×	37,80	12,45	15,68	592,70	0,13
16.1.5	C1189 /	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (11/2")	SEINFRA	Σ	14,000	21,01	26,46	370,44	0,08
16.1.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (11/4")	SEINFRA	×	22,20	17,80	22,41	497,50	0,11
16.17	C1190 X	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,20	30,57	38,49	200,15	0,04
16.1.8	C1186 /	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	W	219,70	9,49	11,96 -	2.625,42	0,59
16.2	QUADROSE	QUADROS E DISJUNTORES						1.585,73	0,36
16.2.1	C1118 /	DISJUNTOR TRIPOLAR EM GUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	NO.	2,00	81,88	103,10	206,20	0,05
16.22	C1092	DISJUNITOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	NO	8,000	19,93	25,10	200,80	0,05
1623	C1093 ~	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	CN	3,00	19,93	25,10	25,10	0,01
1624	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	ON	7,00,4	114,32	143,95	575,80	0,13
16.2.5	C4530 ~	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	NS.	1,00,1	131,96	166,16	166,16	0,04
16.2.6	C3579 ~	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	NO	1,00	83,45	105,08	105,08	0,02
16.2.7	C2067	_	SEINFRA	S	1,00	243,48	306,59	306,59	70,0
16.3	LUMINÁRIA, I	LUMINÁRIA, INTERRUPTORES E TOMADAS						5,102,73	1,16
16.3.1	C47627	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	NO.	61,00	7,09	8,93	544,73	0,12
16.3.2	C1494 ~	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	N	5,00	14,87	18,72	93,60	0,02
16.3.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	N5	4,00	26,21	33,00	132,00	0,03
16.3.4	C1489 ~	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	N	2,00	37,00	46,59	93,18	0,02
16.3.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	3	24,00	22,84	28,76	690,24	0,16
16.3.6	C2493 <	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	25	26,00	15,65	19,71	512,46	0,12
16.3.7	C1666 \	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	N	19,00	100,78	126,90	2.411,10	0,54
16.3.8	C4109 /	LUMINARIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRÂNCÓ COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLLORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	NS	2,00	170,071	214,15	428,30	0,10
16.3.9	C1662 /	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	3	2,00	78,27	98,56	197,12	0,64
	COBERTURA							68.925,80	15,49
	C1336 ~	FESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÁMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	275,24 +	136,01	171,26	47.137,60	10,59
1	C4462 ~		SEINFRA	M2	275,24	60,80	76,56	21.072,37	4,74
	C4463 /	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,30	25,49	32,10	716,83	0,16
T	LIMPEZA GERAL	AAL.						3.420,81	0,77
	C1628 ~	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	259,94	10,45	13,16	3.420,81	22.0
7								VALOR BDI TOTAL:	61.576,88

Carlos Roberte Aguiar Eng° Civil CREA 4682 D

To manente de la company de la

Fligma

811

444.910,28

VALOR TOTAL: VALOR ORÇAMENTO

Quatrocentos e Quarenta e Quatro Mil Novecentos e Dez reais e Vinte e Otto centavos

353.333,40

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369 RG 2007005071761 REPRESENTANTE LEGAL









CNRA-10 LAB-01-000-07

ENDA-10 LAB-01-000-07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE		DATA: 14/12/2021	BDI:	25,92%	
		FORTE	VERSÃO	HONE	MES	Tar.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	HEHERA	027 I COV BESCHERACÃO	0502%	ATJIM	96/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SMAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83.85%	41.16%	021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

1.1. C1937 -	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	armanenia.	3~1			
MAD BE BUILD		/ PONTER	colle	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEIN	15	2,000000000	14,9300	29,8600
		5	8.		TOTAL MAO DE OBRA:	29,8600
WATERWILL.		- contraction of the contraction	ungl	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. O.BMM	SEINFRAS	Will July	1,02000000	34,1600	34,843
11100	ESMALTE SINTETICO	EINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,990
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1000	54,450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,238
				·	TOTAL MATERIAL:	115,521
					VALOR:	145,3
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25,92%):	37,6
					VALOR COM BDI:	183,0
					TOTAL GERAL:	1.098,3

MIRCO DE CUM		FONTS	ump	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPUNTEIRO	SEINFRA	н	0,13000000	19,9-10	2,592
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,13000000	14,9300	1,940
				1.	TOTAL MAO DE OBRA:	4,533
MACTERIAL.		FONTE	UNIS	CONTROLENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVAHIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,020000001	19,8800	0,397
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x8"	SEINFRA	М	0,04000000	12,1000	0,484
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,9200	0,179
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,5700	0,248
					TOTAL MATERIAL:	1,308
	REPRESENTANTE LEG	AL			VALOR:	5,8

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369 RG 2007005071761

0,2481	27,5700	0,00900000
1,3087	TOTAL MATERIAL:	
5,84	VALOR:	
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:	
1,51	VALOR BDI (25.92%):	
7,35	VALOR COM BDI:	
1.778,55	TOTAL GERAL:	

MAD DE ONU		PONTE	UNID	COMPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRID	SEINFRA	н	1,0 0000000	16,1000	24 15 X
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,90000000	19,9400	17,9460
			-1		TOTAL MAO DE OBRA:	42,0960
MULTERIAL		FONTE	DAILD .	COEFICIENTE	PRISCO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,70000000	12,1000	32,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	14,9200	7,4600
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	1,30000000	67,1900	87,3470
				L	TOTAL MATERIAL:	127,4770
	/	11			VALOR:	169,57
	Corlos Rol	remarks and			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	Eno	° Civil			VALOR BDI (25.92%):	43,95
	CREA	perto Aguiar ° Civil 1682 D			VALOR COM BDI:	213,52
		7002 D			TOTAL GERAL:	6.333.00

	CREA 4682	D	00	
2.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)				

WAS DE CHIL		FONTE	UND	COSPICIENTS	PROCO SHITARID	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,20000000	5.933,58	1,126,7
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	6,10000000	17.645,67	1.764,57
					TOTAL MAG DE OBRA:	2.891,29
					VALOR:	2.891,29
			ļ		VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	CHO.				VALOR BDI (25.92%):	749,42
	`,	3	ME.		VALOR COM BOI:	3.64 3.71



		Colmanente Colla		TOTAL GERAL:	18.203,55
3.1, <b>C</b> 1043 - E	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (NIS)	EATLAS			
WAS DE GOVA		3 solver (// _user	COEPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINERA GENZ	0,300000000	19,9400	5,9820
12543	SERVENTE	GEINFRA H	3,000000000	14,9300	44,7900
	A			TOTAL MAO DE OBRA:	50,7720
				VALOR:	50,77
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR BDI (25.92%):	13,16
				VALOR COM BDI:	63,92

3.188,19

TOTAL GERAL:

TOTAL	PRECO UNITÁZIO	COEFICIENTE	UNID	FORTE		MAD DE DESA
14,912	19,9400	1,30000000	Н	SEINFRA	PEDREIRO	1391
194,090	14,9300	13,00000000	н	SEINFRA	 SERVENTE	12543
220,012	TOTAL MAO DE OBRA:					
220,0	VALOR:					
INCLUS	VALOR ENCARGOS*:					
57,0	VALOR BDI (25.92%):					
277,0	VALOR COM BDI:					
216,0	TOTAL GERAL:					

IO DE DISTA	FORTE	UNID	COSPICIENTE	FRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	н	0,13000000	19,9400	2,342
12543 SERVENTE	SEINFRA	н	1,30000000	14,9300	19,409
				TOTAL MAO DE OBRA:	22,0012
				VALOR:	22,00
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
- IZ-WA	NEFELEGAL			VALOR BDI (25.92%):	5,70
REPRESENTAL CARLOS CAVALOR	NITE PINHEIRO			VALOR COM BDI:	27,70
	7751369			TOTAL GERAL:	709,12

AND SE DAN		FONTE	UNIC	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
				0,300000000	19,9400	1 9821
C231	PEDREIRO	SEINFRA	н	9,50000000	0,040,0	
2.543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,50000000	14,9300	22,3950
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,3770
					VALOR:	28,38
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	7,36
					VALOR COM BDI:	35,74
					TOTAL GERAL:	86,85

MAD DE CORRE		FORTE	1990	CORFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SURVENTE	SEINFR	н	2,65000000	14,9300	36,564
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,56
					VALOR:	39,5
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
		Carlos Roberto Aguiar Engº Civil CREA 4682 D			VALOR BDI (25.92%):	10,2
		Engo Ci Aguiar			VALOR COM BDI:	49,8
		Ches CIVII			TOTAL GERAL:	271,4

4,2, 00004-)	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA AR							27.07
NUMB DE DENA	4.3			FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			SEINFRA	Н	0.00000000	19,9400	112 6400
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	9,00000000	14,9300	134,370
							TOTAL MAD DE OBRA:	254,010
III/O'ENIAL				PONTE	UND.	COSPICIENTS	PREÇO UNITÂNO	TOTAL
0109	ARFIA MEDIA			SEINFRA	M3	0,36480000	54,7900	23,535
10805	CIMENTO PORTLAND			SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,130
12600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)			SEINFRA	M3	1,100000000	63,4100	69,751
							TOTAL MATERIAL:	152,516
			1		1		VALOR:	406,5
		2	11119				VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
		200	de				VALOR BD! (25.92%):	105,3





	VALOR COM BDE:	511,90
100	TOTAL GERAL:	8,185,28
5		

KAO BE OWN		1 3 FORTE #	- June 1	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFIDA 1g	1a #/	8,50000000	19,9400	169,4900
12543	SERVENTE	SEINFRA GIT		9,20000000	14,9300	137,3560
			N. Janes		TOTAL MAO DE OBRA:	306,8460
MIERAL		FONTE	UNID	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TUOLO CERÀ NICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	205,00000000	0,6500	152,7500
					TOTAL MATERIAL:	152,7500
sommon		FORTE	UNID	этивіончас	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	425,1800	127,5540
					TOTAL SERVICO:	127,55=0
					VALOR:	597,15
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.92%):	152,18
					VALOR COM BDI:	739,34
			h		TOTAL GERAL:	4.029,40

4.4. 93204 - C	INTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016 (M)					
MATERIAL.		FORCE	TIMID	COSFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00002693	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIDNADA EM AGUA	SINAPI	1	0,08350000	€,10	0,0
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,2
	(A THE INSTITUTE OF THE				TOTAL MATERIAL	1,2
DERVICE		Foxts	BWD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL:
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO	SINAPI	МЗ	0,01540000	323,45	4,9
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAIES.	SINAPI	KG	0,79000000	14,15	11,1
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,20000000	127,11	25,4
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36000000	19,17	6,9
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18000000	14,35	2,5
					TOTAL SERVICO:	51,0
					VALOR:	52,2
		)			VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25.92%):	_ 13,5
	REPRESENTAN				VALOR COM BDI:	65,8
	CARLOS CAVALCA CPF:051077		80		TOTAL GERAL:	4,943,0

J. F. 1. C.27 04	- ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1.50m (N/3		 			
NULO DE OUR		FONTE	0000	COSTICIENTE	PRISCO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,65000000	14,9300	39,5645
			 1		TOTAL MAO DE OBRA:	39,5645
					VALOR:	39,56
			i		VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	10,25
					VALOR COM BDI:	49,81
					TOTAL GERAL:	1.787,18

AND DE DAN		PE	HITE	0990	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SE	INITIA	н	1,70000000	14,9300	25,381
						TOTAL MAO DE OBRA:	25,381
			35			VALOR:	25,3
			7			VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
		Carlos Roberto Agui Engº Civil CREA 4682 D				VALOR BDI (25.92%):	6,5
		Engo Civil	ar .			VALOR COM BDI:	31,9
	/34	CREA 4682 D				TOTAL GERAL:	\$11,2

MAD DE DOM	60	SOWTE	SINID	COEFICIENTE.	PREÇO UNITÁNIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,35000000	16,1000	21 73 8
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,35000000	19,9400	26,919
					TOTAL MAG DE OBRA:	48,6540
MATERIAL		FONTE	SMID	COSPICIENTS	PREDO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12% M (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,3800	7,378
11691	PONTALEYE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	1,20000000	12,1000	14,520
	PRESO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KĞ	0,25000000	13,2500	3,312
11728			M	1,53000000	4,5500	6,961
11728 11846	SARRAFO DE 17X4"	SEINFRA	141	1,000mmmmm	.,	



43,4165	TOTAL MATERIAL:
92,07	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
23,86	VALOR BDI (25.92%):
115,93	VALOR COM BDI:
19.254,81	TOTAL GERAL:

5.3.1. C0216	- ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
MAG DE OBRI		POHTE	unib	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARM ADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	00000080,5	16,1000	1 2880
10121	ARMACOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,08000000	19,9400	1,5952
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,8832
MATERIAL		PONTE	UNIO:	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
10103	ARAME RECOZIDO N.18 IIIWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1830
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1200	10,4880
					TOTAL MATERIAL:	10,6810
			1		VALOR:	13,56
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	3,51
					VALOR COM BDI:	17,07
					TOTAL GERAL:	12.135,06

5.3.2. C0217	- ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
MAD DE DERA		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRSCO UNITÁRIO	fdfall
10040	A UDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,07000000	16,1000	1,1270
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,07000000	19,9400	1,3958
					TOTAL MAD DE OBRA:	2,5229
MATERIAL		PONTE	Own	COSPICIENTE	РЕВСО ИНТАКІО	TOTAL
10165	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9500	9,1425
					TOTAL MATERIAL	9,3355
	6	FIEGAL	L L		VALOR:	11,86
	REPRESENTANT	E LEGAL			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	CARLOS CAVALCANT		ľ		VALOR BDI (25.92%):	3,07
	RG. 20070050	71761			VALOR COM BDI:	14,93
	70. 201				TOTAL GERAL:	2.378,35

5.4.1. C0844	- CONCRETO PIVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUITABLE OF		#ONTE	THID.	COSPICIENTS	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETO HEIRA ELÉTRICA SSOL (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	21,4200	10,2939
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,2939
MAG DE CISIA		FONTE	uwe	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	6,000000000	14,9300	11,580
				TOTAL MAO DE OBRA:		89,5800
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯВСО ИНПАЛІО	TOTAL
10109	AREIA MUDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,7300	60,1699
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,62700000	73,1300	45,8525
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5400	213,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,9400	14,8265
					TOTAL MATERIAL:	334,7089
	1-11				VALOR:	439,58
	Carlos Roberto A-				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	Carlos Roberto Aguiar Eng° Civil CREA 4682 D				VALOR 8DI (25.92%):	113,94
	CREA 4682 D				VALOR COM BDI:	553,61
	- 111002				TOTAL GERAL:	7.920,87

AND BE OBAN		RORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	O TOTAL
12391	I.P. DREIRO	SEINFRA	н	000000000	19,9400	39,880
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	6,00000000	14,9300	89,5800
	<u> </u>				TOTAL MAD DE OBRA:	129,4600
		<i>y</i>			VALOR:	129,46
					VALOR ENCARGOS":	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	33,56
		22			VALOR COM BDI:	163,02
			Q		TOTAL GERAL:	2,332,82

5.5.1. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (MIZ)					
MAIO DE CORA	PONTE	DHD	COEFICIENTE	PRECOUNTÁRIO	TOTAL

12391	PEDREIRO	A Supplier Le	CA H	0,35000000	19,9400	6,9790
12543	SERVENTE	SEINFIA	No.	0,35000000	14,9300	5,2255
		nis n	6		TOTAL MAO DE OBRA:	12,2045
ATERNAL.		Q FONTE 7	DIVID!	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	E Figina	KG.	0,74000000	7,9500	5,8830
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÖRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	102	1,00000000	46,8100	46,8100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEALERA	М	1,30000000	12,1000	15,7300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,2500	0,3976
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	0,97000000	4,5500	4,4135
11916	TABUA DE 1" DE 3A 1.=30cm	SEINFRA	м	0,65000000	9,6100	6,2465
					TOTAL MATERIAL:	79,41105
EHVCO		FONTE	UNID	COSPICIENTS	PRECO UNIVÁRIO.	TOTAL
annico.	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	380,4200	15,2168
C0840				1		8,7656
C0840	LI ANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	219,1400	0,7000
C0840 C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	219,1400 TOTAL SERVICO:	22,9824
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	TOTAL SERVICO:	23,9824
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	TOTAL SERVICO: VALOR:	23,9824 115,67
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	TOTAL SERVICO:  VALOR:  VALOR ENCARGOS*:	23,9824 115,67 INCLUSO

MAD DE DER		FONTE	UNID	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
1049#	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,20000000	19,9400	3,9880
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,50000000	14,9300	7,4650
12345	BENVENTE				TOTAL MAD DE OBRA:	11,4530
		FONTE	UNIO	COSFICIENTE	PRIECO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINA 20 12MM (1.10 X 2.20M)	SEID FRA	M2	0,04130000	29,1100	1 2022
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	0,13000000	17,4000	2,2620
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APAREUHADO	SEINFRA	M	0,070000000	16,6400	1,1648
10198		SEINFRA	KG	0,10000000	13,2500	1,3260
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)				TOTAL MATERIAL:	5,95
					VALOR:	17,41
	REPRESENTAN	TELEGAL			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	CARLOS CAVALCAN	ILE AIMPEUCO			VALOR BDI (25.92%):	4,5
	CPF:051077 RG. 2007005	21202			VALOR COM BDI:	21,92
	RG. 2007003	VI			TOTAL GERAL:	532.9

AND DE DISE		PONTE	OHIO	COSMOISHTE	RRECO UNITATIO	TOTAL,
12391	PEDREIRO	SEINFRA	М	1,000000000	19,9400	19,9401
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,12000000	14,9300	16,7216
2.43					TOTAL MAD DE OBRA:	36,6618
VIATERYA.		FONTE	UWID	COSFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10109	TAREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	54,7900	0,9719
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,310
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,177
12081	THOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,250
12001	TEOLOCCIONICO TOTOGO SILLICONICO			1	TOTAL MATERIAL:	20,709
					VALOR:	57,3
	6 4	1			VALOR ENCARGOS":	INCLUS
	Carlos Rob	eno Aquiar			VALOR BDI (25.92%):	14,8
	Carlos Rob Engo CREA 4	Civil			VALOR COM BDI:	72,2
	CRFA 4	692 p			TOTAL GERAL:	17.116,5

	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X8cm) C/ARG, CIMENTO E	PORTE	UNID	COEPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
MAND DE DEAL		SEINFRA	н	2,25000000	19,9400	44,8650
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,06000000	14,9300	15,3258
12543	SERVENTE				TOTAL MAD DE OBRA:	60,6909
MATERIAL		FORTE	1/40	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12060	ELEMENTO VALADO CONCRETO (20 X JO X + LM	SUMFRA	UN	50,00000000	3,2800	164,000
12000	LEMPAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A				TOTAL MATERIAL	164,0000
WAVICO		SOUTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 15	SEINFRA	M3	0,01350000	+ 10,5200	0,622
C0170	ARGARIASIA DE CIMENTO CAMBA O	1			TOTAL SERVICO:	6,622
		-7			VALOR:	231,3
		V 86			VALOR ENCARGOST:	INCLUS
		S. A.			VALOR BDI (25.92%):	59,9





291,27	VALOR COM BDI:
10,922,63	TOTAL GERAL:

	ERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)	139	TUNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
SUPANIENTO						15,2939
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,714000001	21,4200	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,2939
ARD DE DARA		SONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	10144
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	12,30000000	18,1000	198,0300
10321	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	4,80000000	19,9400	95,7120
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	7,50000000	19,9400	149,5500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,000000000	19,9400	39,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	12,00000000	14,9300	179,1600
					TOTAL MAO DE OBRA:	662,3320
MATERIAL.		FORTE	UNID	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.1. BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,6500	11,5 000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	мз	0,62350000	64,7900	40,3968
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,1300	547,8000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,1300	64,208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5400	176,9040
12691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	0,60000000	12,1000	7,2600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19SUN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,2500	26,500
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,6100	48,050
					TOTAL MATERIAL:	922,598
					VALOR:	1.600,3
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25.92%):	414,8
					VALOR COM BDI:	2.015,1
					TOTAL GERAL:	503,7

vuo or ots		FORTE	UNIO	COMPLEMENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	В	0,20000000	16,1000	3,220
					TOTAL MAG DE OBRA:	3,2206
MATERIAL		PONTE	UMID	obsholerite	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASPALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,4700	26 9400
					TOTAL MATERIAL:	26,9400
	REPRESENTANTE LE	GAL			VALOR:	30,16
	REPRESENTANTE	IEIRO			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	CARLOS CAVALCANTE (**) CPF:05107751369 CPF:0510771761				VALOR BDI (25.92%):	7,8:
	CPF:0510713110 RG. 2007005071761				VALOR COM BDI:	37,90
					TOTAL GERAL:	5.572,=

'.2. C1779 -	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU D		1	NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O	annen villageno	TOTAL
AND DE CAM		PONTE	UNID	CONFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	0.454,041,41
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEAU LIZAÇÃO	SEINFRA	Н	0,30000000	16,1000	4 8300
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	н	0,30000000	19,9400	5,9820
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,9120
MATTRIAL		FONTE	Unit	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5300	7,0600
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	į.	0,60000000	7,5200	4,5120
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,0200	5,5220
		<u></u>			TOTAL MATERIAL	17,0910
					VALOR:	27,9
	_ (	7			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	Carlos Roberto A Engo Civil CREA 4682	Court			VALOR BDI (25.92%):	7,2
	Eng <sup>o</sup> Civil	gular			VALOR COM BDI:	35,1
	CRFA 4400		96		TOTAL GERAL:	282,5

and the second	CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TR	FORTE	unto	COCFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
ATTO DE CIEN			н 0,10000000 19,9400		1,9940	
12391	PEDREIRO	3514-104				
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15000000	14,9300	2,239
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,233
Agentaria:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	MEECO UNITÁRIO	TOTAL
1000	Tareja wedia	FORTE:	UNID M3	COEFICIENTE 8,00610000	#6500 UHITÁRIO 64,7900	TOTAL 0,000
@109	AREIA MEDIA				CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	- 1150C1/1-C
O109 10865	AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	МЗ	8,00610000	64,7900	0,336

Parmanenie of Louise

 VALOR ENCARGOS\*:
 INCLUSO

 VALOR BDI (25.92%):
 1,54

 VALOR COM BDI:
 7,48

 TOTAL GERAL:
 8.225,83

	- REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO É AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)	FONTE	UNIO	COEFCIENTS	PREÇO UNITÁRIO	T07A4
MAD DE ONE			B 1	0,600000000	19,94001	11,9640
12391	PEDREIRO	SEINFRA				
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	14,9300	8,9580
				TOTAL MAO DE OBRA:		20,9220
DERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	1413	0,82500000	825,7000	20,642
					TOTAL SERVICO:	20,8425
					VALOR:	41,56
			=		VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%);	10,7
					VALOR COM BDI:	52,3
					TOTAL GERAL:	40.563,0

AND DE ORIN		FOWTE	UNID	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,600,0000	19,9400	11,954
		SEINFRA	н	0,80000000	14,9300	11,9440
12543	SERVENTÉ				TOTAL MAO DE OBRA:	23,904
AATESAL		FORTE	UHIO	COGFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,02430000	64,7900	1,574
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5400	5,248
(0805	CIVIENTO PORTUNIO				TOTAL MATERIAL:	6,823
					VALOR:	30,73
	REPRESE	TANTE LEGAL	1	VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
	CARLOS CAV	ALCANTE PINHEIRO			VALOR BDI (25.92%):	7,9
	CPF:0	5107751369		VALOR COM BDI:		38,7
	RG. 20	07005071761			12.560,8	

AND DE DAM	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PE	PONTE.	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
Varies Sun		SEINFRA	н	0,72000000	19,9400	14,35 00
113111	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,72000000	14,9300	10,7496
12543	SERVENTE		.1		TOTAL MAO DE OBRA:	25,1064
		FORTE	UHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CER MICAS E PORCÉLANATOS	SEINFRA	KG	6,000000000	1,9500	11,7000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8100	36,0910
18496	CENTRICA CONTROL AND IT TO TOTAL STREET				TOTAL MATERIAL:	47,7910
					VALOR:	72,9
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	18,9
					VALOR COM BDI:	91,8
					TOTAL GERAL:	29.795,5

VALO DE OSAV	- REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA AT		FORTE	DHID:	COEFICIENTE	PRESO UNITÁRIO	TOTAL
113.18	LADRILHISTA		SEINFRA	н	0,20000000	19,9400	3,988
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	0,20000000	14,9300	2,986
1240	SERVE			1011		TOTAL MAO DE OBRA:	6,974
C-2001			TONTE	LUNID	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
MATTERAL 10118	ARGAMASSA PRE-FAERICADA PARA REJUNTAMENTO		SEINFRA	KG	0,23300000	3,4500	0,803
10110					TOTAL MATERIAL:		0,803
		1	~/			VALOR:	7,7
		(-1)				VALOR ENCARGOS*:	inclus
		Carlos Roberto Aguiar Engº Civil CREA 4682 D	[a			VALOR BDI (25.92%):	2,0
	16	Engo Civil		arc.		VALOR COM BDI:	9,9
	~ 1	CREA 4400	10	6		TOTAL GERAL:	3,180,7

Mileton Statement						
MATERIAL		FORTE	UNIO	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,55000000	14,5500	
12391	PEDREIRO				14,9300	8,21
NAME OF CHAIR		SEINFRA	1 8 1	0,25000000	19,9400	4,588
OSYGO LIO		FORTE	wind	COEPICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
0.1. C2181 - I	REGULARIZAÇÃO DE BASE CI ARGAMASSA CIMENTO E ARE	IA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (MZ)		11.0000000	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	110071

7

10109	AREIA MEDIA	M3 0,03650000 64,7900	2,3648
10805	CIMENTO PORTLAND	Y SEIN RAY 9 KG 14,58000000 0,5400	7,8732
		TOTAL MATERIAL	16,2380
		VALOR:	23,43
		VALOR ENCARGOS":	INCLUSO
		VALOR 8DI (25.92%):	6,07
		VALOR COM BDI:	29,50
		TOTAL GERAL	6.797,99

QUIPAMENTO		PORTE	UNID	COEFICIENTII	PRISCO UNITABIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	н	0,20000000	1,2000	5,2400
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	н	0,30000000	0,8300	0,6640
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,9010
AAD DE ORA		PONTE	UNID	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	н	1,50000000	19,9400	29,910
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,20000000	19,9400	23,9280
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,20000000	14,9300	17,9160
22.10				TOTAL MAO DE OBRA:		71,7540
		FONTE	UNID	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
ID034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,060
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	мз	5,03000000	71,7200	2,1510
10508	CERA	SEWFRA	KG	0,15000000	15,5100	2,326
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5400	14,353
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	17,4800	0,524
11101	CSMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,3300	3,533
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,7600	1,688
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	М	2,50000000	1,3200	3,300
11310	JUNIA DE NA LEGIO DE LA CONTRACTOR DE LA			TOTAL MATERIAL:		37,536
	VALOR:		110,1			
	REPRESENTANTE	LEGAL			VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
	CARLOS CAVALCANTE				VALOR BDI (25.92%):	28,5
	CPF:0510775136				VALOR COM BDI:	138,7
RG. 2007005071761 VALOR COM BDI: 107AL GERAL:					28.421,5	

QUIPAMINTO		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PRIECO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	н	0,07170000	26,3600	1 00
1	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	н	0,00410000	40,4900	D, 1660
ميران					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,1615
AND DE OSNA		FORTE	GHID	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
As a second	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,15000000	19,9400	3,1804
1.11.21	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15950000	14,9300	2,3813
12343	BERYLNIE			TOTAL MAO DE OBRA:		5,5617
		FONTE	unio	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
MITERAL.	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3 1	0,026 30000	64,7900	3,6801
		SEINFRA	M3	0,00650000	58,0400	0,3773
	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	LIN	51,00000000	0,5400	27,5400
19513	TUDUNHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL				TOTAL MATERIAL:	31,5974
		( ).			VALOR:	39,3
	1	/ /			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	Carlos R	oberto Aguiar g° Civil 4682			VALOR BDI (25.92%):	10,1
	En	GO Cin Aguiar			VALOR COM BDI:	49,5
	COL	A CIVII			TOTAL GERAL:	1.267,4

4. C1847 - PISC	DIE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)	FORTE	UNIO	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
QUIPAWENTO				0,05000000,	21,4200	1,0710
10682 131	IETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,05000000	21,4200	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,071
AND DE OWA		PONTE	OHIO	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
	PEDREIRO 1	SEINFRA	В	1,20000000	19,9400	23,928
		SEINFRA	Н	1,62000000	14,9300	24,186
12545	SERVENTE				TOTAL MAC DE OBRA:	48,114
	120	FORTE	12610	CONFIDENCE	PRECO UNITARIO	TOTAL
MATERIAL INC.	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	64,7900	4,185
	PRITA	SEINFRA	MS	0,05850000	73,1300	4,278
		SEINFRA	KG	20,00000000	0,5400	10,860
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M	2,00000000	2,1300	4,260
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE JA QUALIDADE) DE 1X7CM			1	TOTAL MATERIAL:	23,523



72,71	VALOR:	
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:	
18,85	VALOR BD1 (25.92%):	
91,56	VALOR COM BDI:	
1.250,71	TOTAL GERAL:	

0 C C 1 C 4 4 1	ASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
DO PANTITI		PONTE	UNID	COEFICIENTE.	PRIBÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	LETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,03600000	21,4200	0,771
				1	TOTAL EQUIPAMENTO:	0,771
WAO DE DOSA		PONTÉ	DHD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRG	SEINFRA	н	0,40000000	19,9400	7,976
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,10000000	14,9300	16,423
				1	TOTAL MAD DE OBRA:	24,399
MINTERNA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10109	JARSIA MEDIA	SEINIRA	МЗ	0,03320000	64,7900	2,151
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,04400000	73,1300	3,217
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	КБ	11,000000000	0,5400	5,940
					TOTAL MATERIAL:	11,308
					VALOR:	36,4
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25.92%):	9,4
					VALOR COM BDI:	45,8
					TOTAL GERAL:	727,6

AND DE OBRA		PONTE	UNID	COGRICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,60000000	19,9400	11,964
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,600000000	14,9300	8,958
				I	TOTAL MAD DE OBRA:	20,9220
AMERICAN.		PONTE	UNID	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRU-FAIRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,000000000	1,9500	15,50K
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7000	45,870
10000			1	1	TOTAL MATERIAL:	61,470
			1		VALOR:	82,3
					VALOR ENCARGOS":	INCLUS
	REPRESENTANT		1		VALOR BDI (25.92%):	21,3
	CARLOS CAVALCANTI CPF:05107751				VALOR COM BDI:	103,7
	CPF:05107751				TOTAL GERAL:	1,643,4

SEINFRA

KG.

RG 2007005071761

10118

DESTERNAL.

ARGAMASSA PRE-PABRICADA PARA REJUNTAMENTO

	CPF:05107751369 RG. 2007005071761			TOTAL GERAL:	1,643,40	
			L			
7, C1123 -		2mm ENI CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 em (800 em²) E PORCELANATO	OS (PAREDE/PISO	O) (M2)	≥RECO-UNITÁRIO	TOTAL
11328	ADRILHISTA	SEINFRA	н	0,20000000	19,9400	3,988
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,20000000	14,9300	2,986
		1			TOTAL MAG DE OBRA:	6,9746
MATERIAL.		FONTE	OND	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

Carlos Roberto Aguiar Engº Civil CREA 4682 D

7.97.775E	PODGM BID CHICA	COSTINUES IN
0,5831	3,4500	0,16900000
0,5831	TOTAL MATERIAL:	
7,56	VALOR:	
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:	
1,96	VALOR BDI (25.92%):	
9,52	VALOR COM BDI:	
150,80	TOTAL GERAL:	

TOTAL GERAL:

1.531,

CONT. CONT.		ENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1		FONTE	UNIO	COSPORMITE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
AND DE OFFE					B	0,25000000	19,9400)	4,555
12391	PEDREIRO			SEINFRA	"			
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	0,31000000	14,9300	4,628
1,2010							TOTAL MAD DE OBRA:	9,613
MATERIAL				FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL,
10109	AREIA MEDIA			SEINFRA	M3 1	0,00720000	64,7900	0,488
10109	CIMENTO PORTLAND			SEINFRA	KG	2,92000000	0,5400	1,576
10805	CIMENTO FOR EXITO						TOTAL MATERIAL:	2,043
							VALOR:	11,0
			( )				VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
		AOh	( B)	N			VALOR BDI (25,92%):	3,0
			-	100	1		VALOR COM BDI:	14,6

NAD DE SHIU		/_GROWTE L. #	UND.	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRAT	1 61	0,700000000	19,9400	13,950
			A A H AL	0,90000000	14,9300	13,4370
12543	SERVENTE	O SEINFRA -	W12 1		TOTAL MAO DE OBRA:	27,3950
		· la Figur	12 00/			
MAYERIAL		N PENTE.	NOVE !	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
105.09	AREIA MEDIA	SEI, ERA	M3	0,02430000	64,7900	1,5744
	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0600	3,858
10441		SEINFRA	KG	3,64000000	0,5400	1,965
10805	CIMENTO PORTLAND				TOTAL MATERIAL:	7,398
			1		VALOR:	34,7
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25.92%):	9,0
					VALOR COM BDI:	43,8
					TOTAL GERAL:	4,571,5

Contract Con-	4 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMIENTO E M	FONTE	UNID	COGRICIENTE	PHECO UNITARIO	TOTAL
ALTERNA.		I SEINFRA	M2	1,000000000	54,1300	54,1300
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO				TOTAL MATERIAL:	51,1300
				VALOR:		54,13
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUS	
					VALOR BDI (25.92%):	14,0
					VALOR COM BDI:	88,1

1.1.1. C2284	- SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)	anima .	Unitp	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOYAL
MID DE CHIM		FONTE		0,500000000	19,9400	9,9700
1391	PEDREIRO	SEMFRA	н	200		
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	14,9300	3,7325
12343	SERVENTE			TOTAL MAO DE OBRA:		13,7025
		PONTE	UNID	COSPICIENTE	PREDO UNITÁRIO	TOTAL
MESERWI.		SEINFR	M	1,0 300000	58,6100	59,8800
11850	SOLEIRA DE GRANITO DE LISCM				TOTAL MATERIAL:	59,6600
		ZONTE	unio	COSFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO:	TARREST AND THE PROPERTY OF TH	SEINFRA	M3	0,00375000	618,1000	3,317
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/-EN. TRAÇO 1:124		100		TOTAL SERVICO:	2,3179
					VALOR:	75,64
		ELECAL			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	REPRESEN	ANTE LEGAL			VALOR BDI (25.92%):	19,6
	CARLOS CAVAL	CANTE PINHEIRO 107751369			VALOR COM BDI:	95,3
	CPF.03	7005071761			TOTAL GERAL:	714,7

	- PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)	FORTS	UNID	COSFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL:
AD BE DAMA		SEINFRA	н	0,50000000	19,9400,	9,9700
12391	PEDREIRO			Count L	14,9300	3,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	14,8300	
					TOTAL MAG DE OBRA:	13,7025
		PONTE	UHID	COEPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
CPERCACE.		SEINFRA	I M	1,00000000	65,7700	65,7700
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM				TOTAL MATERIAL:	65,7700
		PONTE	UNID	STREIGHTE	РЯВСО ШНІТАЛЮ	TOTAL
HALD.	a see	SEINFRA	M3	0,00375000	F15,1000	2,3179
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR, E ARTIA S/PEN. THAÇO 1/3/4				TOTAL SERVICO:	2,3179
					VALOR:	81,79
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	Corl	OS Roberto A			VALOR BDI (25.92%):	21,2
		os Roberto Aguiar Eng <sup>o</sup> Civil REA 4682 D			VALOR COM BDI:	102,9
		DEA CIVII	-		TOTAL GERAL:	432,5

	DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm) (M)	PONTE	CUNG	COEFICIENTE	PRSCO UNITÁRIO	TOTAL
O DC DSRA		SEINFRA	Н	1,58000000	19,9400	31,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Я	1,18000000	19,9400	23,52
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	н	3,94000000	14,9300	58,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	<del>- H - </del>	1,20000000	20,5700	24,68
11879	SOLDADOR				TOTAL MAG DE OBRA:	138,5
		FORTE	UMID	COEFICIENTS	PRECO UNITARIO	TOTAL
OSBINE.	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEMFRA	UN	2,00000000	34,5600	.88,1

1061	ELETRODOS	SEMPTIA NO.79000000 17,4600	13,7934
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	CSENTRATE COUNTY 8,00000000 0,6900	5,5200
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	3 SEINFR 6,30000000 32,2700	203,3010
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	E SEINIFRA 2 0 MC 2,10000000 47,2800	99,2880
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE SOMM (3')	3 SEINFRA 1,00000000 113,8500	113,8600
		TOTAL MATERIAL:	504,8724
		VALOR:	643,42
		VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
		VALOR BDI (25.92%):	166,77
		VALOR COM BDI:	810,19
		TOTAL GERAL:	16,998,67

12.1. C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)					
MAD DE DRA		FONTE	UARD	COSFICIENTE	PRISCO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	2,02000000	16,1000	£2,6
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	2,02000000	19,9400	40,278
					TOTAL MAD DE OBRA:	72,8000
MATERIAL.		FOWTE	UNID	CONFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	258,0000	253,000
			-1		TOTAL MATERIAL:	258,000
					VALOR:	330,8
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BD! (25.92%):	85,7
					VALOR COM BDI:	416,5
					TOTAL GERAL:	9.622,0

12.2 C1519	- JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/AC	ESSÓRIOS) (M2)					
MAG DE QUIL	A		PONTE	Unito	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		SEINFRA	н	2,500000001	16,1000	41,0550
10498	CARPINTEIRO		SEINFRA	н	2,55000000	19,9400	50,8470
						TOTAL MAO DE OBRA:	91,9020
MINTERNAL			FONTE	UNIO	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL		SEINFRA	M2	1,00000000	150,3000	15E.3008
	1					TOTAL MATERIAL:	156,3000
		REPRESENTANTE LEGAL				VALOR:	248,20
		CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
		CPF:05107751369				VALOR BDI (25.92%):	64,33
		RG. 2007005071761				VALOR COM BDI:	312,53
						TOTAL GERAL:	759,45

JAMES		PONTE	-umb	COSHCIDITE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
///837	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO	TEINFRA	M2	1,00000000	234,7100	234,710
	(COLOCAPA)				TOTAL MATERIAL:	234,710
					VALOR:	
			j		VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25.92%):	60,1
					VALOR COM BDI:	295,
					TOTAL GERAL:	531,

12.4. C2670	- VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, Co	DLOCADO (M2)					
SAATERIAL			FONTE	(080	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LEO, E= 4MM(COLOCADO)		SEINFRA.	M2	1,00000000	147,1800	147,1800
						TOTAL MATERIAL:	147,1800
				1		VALOR:	147,18
		- of inx		-		VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
		Carlos Roberto Agu Engo Civil	ior			VALOR BDI (25.92%):	39,15
		Eng° Civil				VALOR COM BDI:	185,33
		CREA 4682 D		* .		TOTAL GERAL:	333,59

MITERIAL:		PONTE	UNID	COSFICIENTS	PRECO UNITARIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	1 1	0,16000000	6,24	0,0
					TOTAL MAYERIAL:	0,99
envico		PONTE	UNID	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03900000	20,14	0,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01400000	14,35	0,2
			-		TOTAL SERVICO:	0,9
			ŀ		VALOR:	1,97



 VALOR ENCARGOS\*:
 INCLUSO

 VALOR EDI (25.92%):
 0,51

 VALOR COM BDI:
 2,48

 TOTAL GERAL:
 895,35

13.1.2. C246	2 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)	ei.				
NAC DE DANS		PONTE	UNIO	COSFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AUUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,20000000	16,1000	3,22 0
	PINTOR	SEINFRA	н	0,30000000	19,9400	5,9820
12395	PINEUX				TOTAL MAO DE OBRA:	9,2020
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	6,19000000	12,7900	2,4301
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,3200	3,7332
					TOTAL MATERIAL:	6,1633
			1		VALOR:	15,37
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	3,9
					VALOR COM BDI:	19,3
					TOTAL GERAL:	6.985,8

ATTEMAL:	- APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_0	PONTE	UNID	COSPICIENTE	PRISCO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OF ACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI		0,10000000	5,24	0,9
0000000	SELECTION NOTICE OF THE SELECTION OF THE				TOTAL MATERIAL:	0,9
WYCO		#ONTE	UNIC	COSPICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
SETIO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	SINAPI	Н	0,03900000	20,14	0,7
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01400000	14,35	0,2
30320					TOTAL SERVICO:	0,9
					VALOR:	1,9
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25,92%):	0,5
					VALOR COM BOI:	2,4
					TOTAL GERAL:	1.026,9

	- TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (1112)	FONTE	Dillo	COEFICIENTS	PRESCO UNITÁRIO	TOTAL
NAD DE DENA		SEINFRA	і н	0,20000000	16,1000	3,2200
10045	AUDANTE DE PINTOR		Н	0,30000000	19,9400	5,982
12395	PINTOR	SEINFRA	n l	0,3555500		
					YOTAL MAO DE OBRA:	9,2020
WILLIAM		FONTE	1046	SOSRICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
13/656	JELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,7900	2,430
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,3200	2,269
12075	TEATURE ACTION			Į.	TOTAL MATERIAL:	4,699
					VALOR:	13,9
	REPRESENTANTE LEGAL				VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
	CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO				VALOR BDI (25.92%):	3,6
	CPF:05107751369				VALOR COM BDI:	17,5
	RG 2007005071761				TOTAL GERAL:	7.246,9

VAID DE DISA	8 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS		FONTE	UNID	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	н	0,20000000	16,1000	3,220
12395	PINTOR		SEINFRA	н	0,30000000	19,9400	5,982
12353	PHION					TOTAL MAO DE OBRA:	9,202
			PONTÉ	UNID	CORNCIGITE	PRISCO UNITÁRIO	TOTAL
11347	Luxa Para Madeira/Massa		SEINFRA	UN	3,40000000	0,5300	0,212
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA		SEINFRA	KG	0,70000000	2,8000	1,9600
STEEL	MIASSA CORRIGAN OSSESSITI					TOTAL MATERIAL:	2,172
			(0)			VALOR:	11,3
		1/1	( )			VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
		Carlos Roberto Acuin				VALOR BDI (25.92%):	2,9
	11	Carlos Roberto Aguian Eng <sup>o</sup> Civil CREA 4682 D				VALOR COM BÖI:	14,3
		CREA 4682 D		8		TOTAL GERAL:	1,494,2

Casi:	FORTE	UMID	COSPICIONITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DIS FAUDANTE DE PINTOR	SEINTIA	н	0.38000000	16,1000	5.830
DAS EAUDANTE DE PINTOR  SSS PINTOR	SEINFRA	н	0,40000000	19,9400	7,976

ATTOUR		P FONTE TA	CHUNIO	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	V 3 SEINT	(A)	0,25000000	0,5300	0,132
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	E SEINFRA	7/61	0,12000000	11,6000	1,3920
12096	TINTA LATEX	3 SEINERA	1201	0,17000000	20,4000	3,4680
(2000		Fágina	18	l	TOTAL MATERIAL:	4,992
		/ Se Figna	VIII.		VALOR:	18,6
		The second secon	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
			İ		VALOR BDI (25.92%):	4,8
			Ì		VALOR COM BDI:	23,4
					TOTAL GERAL:	2.443,8

MAD DE 09AA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,30000000	16,1000	4,83
	PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	19,9400	6,9790
12395	PRIOR		_		TOTAL MAO DE OBRA:	11,809
*********		PONTE	UNID	COSFICIENTS	PRISCO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL 11347	LUXA PARA MADEIRA/MASSA	U_INFRA	UN	0,500000000	0,5000	0,2
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KĢ	0,45000000	8,7400	3,933
12022					TOTAL MATERIAL	4,198
					VALOR:	16,0
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25.92%):	4,1
					VALOR COM BDI:	26,1
					TOTAL GERAL:	1.029,3

13.4,2. C1280	- ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)	2,040,044 (	1 00001	TOTAL PROPERTY.	Topographical Texas	TOTAL
NAID 35 GAM		PONTE	UNID	COSFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,35000000	16,1000	5,6350
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,40000000	19,9400	7,9760
12333					TOTAL MAO DE OBRA:	13,6110
		FONTE	Quitt	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
IOO35	AGUARRAZ MINETAL	SEININA	L	0,04000000	16,5000	0,6=00
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9900	3,8384
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,130000000	12,1700	1,5821
11199	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
12347	UXA YAKA MALICINA/MASSA				TOTAL MATERIAL:	6,2925
					VALOR:	19,90
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	REPRESENTANTE LEG				VALOR BDI (25.92%):	5,16
	CARLOS CAVALCANTE PINHE CPF:05107751369	iro			VALOR COM BDI:	25,06
	RG. 2007005071761				TOTAL GERAL:	1.279,56

	- TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)		PONTE	Uses	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
NO DE DORA			SEINFRA	н	3,000000000	19,9400	59,8200
12391	PEDREIRO		SEINFRA				
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	3,000000000	14,9300	44,790
						TOTAL MAD DE OBRA:	104,610
			PORTE	UND	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	10144
MTEMPAL 10827	CONCRETO USINADO FCK≠10 N∴A		SEINFRA	M3	0,08000000	272,8400	21.827
11090	EMULSÃO ASFALTICA		SEINFRA	KG	1,05000000	13,4700	14,143
	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS		SEINFRA	M2	1,00000000	685,4600	685,460
11925	TAMPO DE AÇO TROXPY BARCADAS					TOTAL MATERIAL:	721,430
		///				VALOR:	826,0
		Carlos Pala				VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
		En-9 C:	ar			VALOR BDI (25.92%):	214,1
		Carlos Roberto Agui Eng <sup>o</sup> Civil CREA 4682 D	Ale	1		VALOR COM BOS	1.040,1
		CREA 4682 D		/		TOTAL GERAL:	561,6

4.1.2 04000	8 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)	FONTE	-unio	CORPICIENTE	PRECO-UNITÁRIO	TOTAL
IND OF DRIVE				1,20000000	19,9400	23,978
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,20000000	15,5	
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,00000000	14,9300	29,860
12.543	JENEITI.		-		TOTAL MAO DE OBRA:	53,788
		FONTE	UHIS	COEFFCIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL.		UEINFRA	M3	0,000,0000	71,7200	0,873
30±0t	ARELA GROSSA			1,000000000	267,7500	257,750
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	201,1000	
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,200000000	0,5400	1,728
10805	CIMENTO PORTONO				TOTAL MATERIAL:	260,051



313,84	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
81,35	VALOR 8Dt (25.92%):
395,19	VALOR COM BDI:
221,31	TOTAL GERAL:

4.1.3. C098	5 - CUBA DE INÓX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)		1	arat - arat man	The second second	
WAR DE COM		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	1,500000000	19,5100	25 2650
12320					TOTAL MAD DE OBRA:	29,2656
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,000000000	126,3300	:26,3300
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	131,1400	131,140
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4000	30,400
					TOTAL MATERIAL:	287,870
					VALOR:	317,1
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VAL.DR BDI (25.92%):	82,2
					VALOR COM 8DI:	399,3
					TOTAL GERAL:	798,6

4.1.4. C2505	- TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)	20102	1990	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
MO DE GRAS		POWTE	1900			10 4550
10048	A UDANTE DE ENCAN DOR	SEINFRA	н	0,65000000	16,1000	100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,65000000	19,5100	12,6815
12320	ENOUNDER		-1		TOTAL MAO DE OBRA:	23,1465
		ROWTE	UNID	cathatite	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
NATORIAL.	In the second of	SEINFRA	M/	0,28000000)	0,2700	0,075
11150	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	31,5200	31,520
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	Scharton			TOTAL MATERIAL:	31,595
					TOTAL WATERIAG	01,000
					VALOR:	54,7
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
	REPRESENTAN	FELEGAL			VALOR BDI (25.92%):	14,1
	CARLOS CAVALCAN				VALOR COM BDI:	68,9
	CPF:0510775 RG 20070050				TOTAL GERAL:	413,5

	- BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA (UN)	FORTE	UWID	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
MAD DE DANA		I SEINFRA	1 H	2,00000000	16,1000	32,2000
10043	AUDANTE DE ENCANADOR			2.00000000	19,5100	39,020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,00000000	TOTAL MAD DE OBRA:	71,2206
					(GIALIAMO DE OBIONI.	
MATERIAL.		PONTE	UNID	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA #COPLAD#	SEINFRA	UN	1,00000000	380,0700	300 0700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,0800	201,0800
	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0000	17,000
11091		SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,151
11180	PITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2000	14,400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUEJA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,000000000	27,7900	27,790
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFROA			TOTAL MATERIAL:	640,491
	1				VALOR:	711,7
		1			VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
	Carlos Roh	Anulus Anulus			VALOR BDI (25.92%):	184,4
	Fno	erto Aguiar Civil 682 D			VALOR COM BDI:	896,1
	CDEA	100			TOTAL GERAL:	1.792,3

4.1.6, C1515	9 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)	FORTE	UNDE	COEFICIENTE.	- PRECO UNITÁRIO	TOTAL
(NO DE OEM				2,75500000	16,1000	44,27
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н			
C)	ENCANADOR	SEINFRA	н	2,75000000	19,5100	53,652
12320	ENCANADOR				TOTAL MAO DE OBRA:	97,927
		FONTE	UNID	COSFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	19144
MITERIAL		SEINFRA	I UN	1,000000000	17,0000	17,000
11091	ENGATE CROMADO	SEINI RA			0,2700	0,226
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	
		SEINFRA	UN	1,000000000	93,0200	93,020
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA			2,00000000	7,2000	14,40
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000		
		SEINFRA	UN	1,000000000	123,8300	123,830
12864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"		- 130	1,00000000	74,2300	74,230
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN			
		SEINFRA	UN	1,000000000	14,3900	14,390
12272	VÁLVULA DE METAL 1"				TOTAL MATERIAL:	337,09



435,02	VALOR:	
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:	
112,76	VALOR BDI (25.92%):	
547,78	VALOR COM BDI:	
2.191,12	TOTAL GERAL:	

WAD DE OSK		FONTE	UMID	COEFICIENTE	MIRCO UNITÁRIO:	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,25000000	19,5100	4,8778
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,8775
NOTERIAL		FORTE	Unid	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9400	4,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,35000000	0,2700	D,094
					TOTAL MATERIAL:	5,034
					VALOR:	9,9
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	2,5
					VALOR COM BDI:	12,4
					TOTAL GERAL:	24,9

NAO DE CON		FONTE	UNIS	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,50000000	16,1000	8,000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,500000000	19,5100	9,755
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,805
ATTENDED.		FONTE	UNID	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	48,9000	48,900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	0,2700	0,075
					TOTAL MATERIAL:	49,975
					VALOR:	66,7
	REPRESENTAN				VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
	CARLOS CAVALCAN CPF:0510775		Ì		VALOR BDI (25,92%):	17,3
	RG 20070050				VALOR COM BDI:	84,0
			1		TOTAL GERAL:	168,1

4.2.1. C2832	- FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)					
WAD DE ORKA		PONTE	9900	OGERCIENTE	RESCO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,00000000	14,9300	29,980
	<u></u>				TOTAL MAD DE OBRA:	29,9600
SATTERNAL		FORTE	UNIO	OGEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	1,49200000	73,1300	109,1100
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	32,9500	98,850
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	М	2,50000000	10,4100	26,0250
					TOTAL MATERIAL:	233,9850
ENVICE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERI <sup>®</sup> /IICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.:=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	57,3700	576,554
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	100,5100	1.298,589
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	КС	41,86000000	13,5600	567,621
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	MB	0,29000000	360,9300	104,669
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	380,4200	227,491
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Mi3	14,24000000	39,5600	563,334
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	63,5500	116,932
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1/3 ESP≈5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,000000000	21,3600	234,960
			-		TOTAL SERVICO:	3.690,166
					VALOR:	3.954,0
		1			VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
		301			VALOR BDI (25.92%):	1.024,8
	Carlos Rob Engr CREA 4	Perio Acus	. 65		VALOR COM BDI:	4.978,8
	Engs	7901	Or		TOTAL GERAL:	4.978,8

WEG 30 DAN		FONTE	UNIO	COSTICIENTE	PRSCO UNITARIO.	TOTAL
10041	AUDANTE DE CARPINTEINO	SEINFRA	В	0,60500000	16,1000	9,740
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,60500000	19,9400	12,063
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	3,20000000	19,9400	63,808
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	14,9300	87,340
					TOTAL MAQ DE OBRA:	172,952
WATERL		FORTE	UHD	COERCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8800	0.212

6,8030	64,7900	0,10500000	M3	SEINFRA	AREJA MEDIA	10109
13,9125	7,9500	1,75000000	anenie .	SEINFRAGITT	AÇO CA-60	10169
5,7876	1,0600	5,46000000	KG G	SIMPRÀ	CAL HIDRATADA	10441
3,0566	29,1100	0,10500000	M2 C		CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	0529
15,3900	0,5400	28,50000000	ZMIR	SENFRA	CIMENTO PORTLAND	10805
2,9795	70,9400	0,04200000		SETVERA	PEDRISCO	11605
60,7600	0,5600	108,50000000	JON NE	SBWP	тного масісо сомим	12082
12,1480	30,3700	0,40000000	M		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2.1/21)	12205
121,0495	TOTAL MATERIAL:					
294,00	VALOR:					
INCLUSO	ALOR ENCARGOS*:	VA				
76,20	ALOR BD! (25.92%):	V				
370,20	VALOR COM BDI:					
370,20	TOTAL GERAL:					

WYSHISHIA			FONTE	UNID	COGRICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
WIND DISCOUN	·,		PONTE	UNIO.			
12391	PEDREIRO		SEINFRA	н	3,20000000	19,9400	63,600
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	4,02000000	14,9300	60,018
						TOTAL MAO DE OBRA:	123,826
WATERIAL.			FONTE	UNIO	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	total
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	МЗ	0,09900000	64,7900	6,414
10441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	10,37000000	1,0600	10,992
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	17,66000000	0,5400	9,536
12082	TUOLO MACIÇO COMUM		SEINFRA	UN	159,00000000	0,5500	89,040
						TOTAL MATERIAL:	115,982
	RE	PRESENTANTE LEGAL				VALOR:	239,6
		RLOS CAVALCANTE PINHEIRO		İ		VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
		CPF:05107751369				VALOR BDI (25.92%):	62,1
		RG 2007005071761				VALOR COM BDI:	301,9
				1		TOTAL GERAL:	326,1

MAD DE COM		FONTE	UHID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,50000000	16,1000	8,0500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,50000000	19,5100	9,7580
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,50050
MATTRIAL		PONTE	0990	COERCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 100MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	ШМ	1,00000000	12,3600	12 10 0
			.1		TOTAL MATERIAL:	12,3600
					VALOR:	30,17
			1		VALOR ENCARGOS*:	INCLUSE
					VALOR BDI (25.92%):	7,85
					VALOR COM BDI:	37,9
					TOTAL GERAL:	189,9

14.2.5. C209	3 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)					
MAD IT OUR		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRISCO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,98000000	16,1000	15,7780
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,98000000	19,5100	19,1198
			1		TOTAL MAO DE OBRA:	34,8978
WATERIAL		FORTE	UHIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	19744
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,000000000	8,7300	8,7500
			'		TOTAL MAYERIAL:	8,7500
		( ) 1			VALOR:	43,65
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	Carlo	s Roberto Aquiar			VALOR BDI (25.92%):	11,31
	_	os Roberto Aguiar Eng° Civil REA 4682 D			VALOR COM BDI:	54,96
	C	REA 4682 D	1		TOTAL GERAL:	109,92

14.26. 6754	1 - JOELHO OB CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)					
NUMB DE CHIN		FONTE	UH O	COSPICIENTS	PRESC UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,34000000	16,1000	5,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,34000000	19,5100	6,633
					TOTAL MAD DE OBRA:	12,107
		FORTS	une	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
WINTERNAL	,	1963.8				
VIIITERIAL I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,280088000	0,2700	0,3403
Contract Contract	FITA DE VEDAÇÃO  JOELHO PVC ROSCAVEL DE 11/4*	To-chick	M	1,26008000	0,2700 10,4200	0,3400 10,4200



VALOR:	
VALOR ENCARGOS*:	
VALOR BDI (25,92%);	
VALOR COM BDI:	
TOTAL GERAL:	
	VALOR ENCARGOS*;  VALOR BDI (25,92%);  VALOR COM BDI:

EV LAUYA DOC			The same of	- Paragraphic Control	All Market Control States	- Marie Co.
WAD DE DRRU		FONTE	UNID	COEFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,42000000	16,1000	5,762
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,42000000	19,5100	8,1943
			TOTAL MAO DE OB		TOTAL MAO DE OBRA:	14,956
MATERIAL		FONTE	UNIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,042000001	43,3. 10	1,820
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8700	5,870
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	37,6500	2,372
					TOTAL MATERIAL	10,062
					VALOR:	25,0
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25.92%):	6,4
					VALOR COM BDI:	31,5
					TOTAL GERAL:	31,5

MAC DE CEN		FONTE	UNIE	ODEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100/13	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,30000000	16,1000	4,630
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,30000000	19,5100	5,853
					TOTAL MAD DE OBRA:	10,6830
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO DISTÂNO	TOTAL
10006	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,3500	1,3005
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,000000000	2,2300	2,2300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L.	0,04700000	37,6500	1,7696
					TOTAL MATERIAL:	5,300
					VALOR:	15,9
		TANTE LEGAL			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	CARLOS CAVA			VALOR BDI (25.92%):	4,14	
		5107751369 07005071761			VALOR COM BDI:	20,1
					TOTAL GERAL:	60,3

MANO DE DOA	6	FORTE	unit	COSFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALUDANTE DE ENGLHADOR	SEINFRA	н	0,45000000	16,1000	7,245
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,45000000	19,5100	8,779
			1		TOTAL MAD DE OBRA:	16,024
MATERIAL		FONTE	UNIO	CORPICIENTE	PRISCO UNITÁRIO.	TOTAL.
10025	ADESIVO HARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,3000	2,167
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9100	5,910
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,6500	3,012
		L			TOTAL MATERIAL	11,089
					VALOR:	27,1
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BD! (25.92%):	7,0
		Carlos Roberto Aguiar Engo Civil			VALOR COM BDI:	34,1
		Fmco C. J. guidf	t		TOTAL GERAL:	102,4

	CR	EA 4682 D	L			
14.2.10, C15	51 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)					
WARD OF ORBIT		FORTE	umo	COSPICIENTS	PRESO UNITÂTIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,28000000	16,1000	4,5060
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,280000000	19,5100	4628
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,9708
MATERIAL.		FONTE	UNID	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,3500	0,4335
11283	JOELHÓ PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,000000000	1,3300	1,3300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,6500	0,5648
					TOTAL MATERIAL:	2,3283
					VALOR:	12,30
		1	_		VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
		- /				







WILLD DE DERI		ZENTE B	DI UMID	COBJNOIEWTE	PROCO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н а	0,46000000	16,1000	7,4060
12320	ENCANADOR	O SEINFRA	7.7	0,46000000	19,5100	8,9746
12520	Elektrook	- Fac	ina 🗠		TOTAL MAD DE OBRA:	16,3806
MATERIAL.		V.Sa.	- william	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	YOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA		2,00000000	2,8700	5,7400
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,000000000	1,7700	1,7700
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2*)	SEINFRA	บท	1,00000000	11,5700	11,5700
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	39,6700	2,2215
					TOTAL MATERIAL:	21,3015
			ŀ		VALOR:	37,68
			t		VALOR ENCARGOS":	INCLUSO
			Ì		VALOR BDI (25.92%);	9,77
			Ì	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	VALOR COM BDI:	47,43
			ŀ		TOTAL GERAL:	94,9

VAC DE OBILE		FONTE	CHHO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,46000000	16,1000	7,4560
	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,46000000	19,5100	8,9746
12320	ERCARADUR				TOTAL MAD DE OBRA:	16,3806
		PONTE	Usito	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,8700	5,7400
12326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	אני	1,00000000	15,6200	15,6200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	39,6700	1,8248
1331	EMBRITARISE CRISS COSS DE COS				TOTAL MATERIAL:	23, 1845
		)	ł		VALOR:	39,57
	REPRESENTA	TE LEGAL			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	CARLOS CAVALCA	NTE PINHEIRO			VALOR BDI (25.92%):	10,26
		1		VALOR COM BDI:		
	CPE:05107	CPF:05107751369 RG: 2007005071761				49,83

14.2.13. C25	3 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)					
MIND DE DRIV		PONTE	UNID	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	YOYAL.
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,52000000	16,1000	5,3720
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,52000000	19,5100	10,1452
12.320					TOTAL MAQ DE OBRA:	18,5172
and the same of th		POWTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	LADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KC	0,02500000	43,3500	1,083
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,6500	1,5060
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01600000	10,4100	10,5141
12195	TOBOT CESSOS SE EXCENSES PER EXCENSES				TOTAL MATERIAL:	13,1039
					VALOR:	31,62
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	8,20
			i		VALOR COM BDI:	39,82
					TOTAL GERAL:	1.251,54

	95 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)	FORTE	UNID	COSPICIENTS	PRECO UNITARIO	TOTAL
MAD DE DRAV		SEINFRA	н	0,24000000	16,1000	3,854
10043	AIUDANTE DE ENCANADOR	SEINTRA	"			4.000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,24000000	19,5100	4,682
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,546
		PONTE	UNID	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,3500	0,216
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,6500	0,282
12194	TUBO PVC 55GOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,7500	3,787
12394	1080 FAC ESGOLO SE MONIMIZATA PROPERTIES				TOTAL MATERIAL:	4,21 5
		1			VALOR:	12,8
	Carlos Pohou	7.			VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
	Carlos Roberto Eng <sup>o</sup> Civil CREA 4682	Aguiar			VALOR BDI (25.92%):	3,3
	CPEA 4400	<u></u>	V6		VALOR COM BDI:	16,1
	CKEA #082	D	OS.		TOTAL GERAL:	116,1

4,2.15. C2596 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (III)					
	FONTE	UNID	COSTICIONTE	PRECO LINITÁRIO	TOTAL
1004S AUUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,300000000	16,1000	4,5300

5,853	19,5100	0,30000000	SELECTION WHITE	ENCANADOR
10,683	TOTAL MAC DE OBRA:		(3° C)	
TOTAL	PRECO UNITÁRIO	COSFICIENTE	Seatte - State of	
0,325	43,3600	0,00750000	SEINFILA ) / K	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
0,414	37,6500	0,01100000	SEMIFORE SELECTION OF THE SERVICE SERV	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
6,443	6,3800	1,01000000	Fig. Fig. 2	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (Z') - (NBR 5688)
7,185	TOTAL MATERIAL:			
17,1	VALOR:		-	
INCLUS	VALOR ENCARGOS*:			
			-	
4,1	VALOR BDI (25.92%):			
4,1	VALOR BDI (25.92%): VALOR COM BDI:			

1,2.16. C23	88 - TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)	Little 1994	1 1	Compression 1	Control of Paris	T. Marketon C.
NO DE COR		FONTE	UND	COEPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,29000000	16,1000	4,6690
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,29000000	19,5100	5,657
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,3269
MTERIAL.		FONTE	UNIC	COMPONENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
kOCE5	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01800000	43,3500	0,6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	- L	0,02250000	37,6500	0,847
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1.1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2900	2,290
					TOTAL MATERIAL:	3,787
				VALOR:		14,1
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25.92%):	3,6
					VALOR COM BDI:	17,7
					TOTAL GERAL:	17,7

AND DO DELL		FONTE	UNIO	COMPTCHENTS	PRECO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UEINFRA	н	0,29000000	16,1000	4,669
12320	ENCANADOR	SEINFRA	И	0,29000000	19,5100	5,6579
12520	ENCHIADOR				TOTAL MAO DE OBRA:	10,3265
HISTORIES		PONTE	UNIS	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SUNFR	K5	0,01500000	43,3500	0,6503
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	37,6500	0,847
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2900	2,290
12020			1		TOTAL MATERIAL:	3,787
					VALOR:	14,1
	REPRESENTANTE LEGAL				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO				VALOR BDI (25.92%):	3,6
	CPF:05107751369 RG. 2007005071761				VALOR COM BDI:	17,7
	1.0. 2001 20007 1101				TOTAL GERAL:	17,7

	S2 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UI	POWTE	Line	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
AAG DE COR.				0,28000000	15,1000	4,5060
1004B	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н			
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,28000000	19,5100	5,4628
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,9708
AATTHIAL		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PHECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,3500	0,650
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,6500	0,828
					TOTAL MATERIAL	3,268
					VALOR:	13,2
		Court			VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
		Carlos Roberto Aquiar			VALOR BDI (25.92%):	3,4
		Carlos Roberto Aguiar Eng <sup>o</sup> Civil CREA 4682 D			VALOR COM BDI:	16,8
		CREA 4682 D	21		TOTAL GERAL:	50,0

4.2.19, C399	4 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)					530/11
MAD DE DERA		PONTE	SHIP	COSFICIENTS	PROCO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,35000000	16,1000	£ 6350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,35000000	19,5100	6,8285
12025	IZSZU EWOUNDON		11-17		TOTAL MAG DE OBRA:	12,4635
MATERIAL	~ 0	FORTE	umb	COERCIENTE	PRECO MAITARIO	TOTAL
10026	ADESNO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	43,3500	1,754
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3000	9,300

2,2590	0,060000000 37,6500	SELVENO CONTROL SELVENO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
10,2930	TOTAL MATERIAL:	( ) P	
22,76	VALOR:	15 0 Z J X 2	
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:	Elgina -	
5,90	VALOR BDI (25.92%):	Teo. To Market	
28,68	VALOR COM BDI:	9":	
28,66	TOTAL GERAL:		

	7 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)	PONTE	OWID	COSFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE DENA				0,45000000]	16,1000	7,4060
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0, 5000000	16, 1000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,46000000	19,5100	8,9746
					TOTAL MAQ DE OSRA:	16,380
MATERIAL		FONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	41,3500	2,4926
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Ļ	0,09100000	37,6500	3,425
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8500	10,8500
					TOTAL MATERIAL:	16,768
					VALOR:	33,1
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	8,5
					VALOR COM BDI:	41,7
					TOTAL GERAL:	83,4

5.1. 16249 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA (UN)

REPRESENTANTE LEGAL CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369 RG. 2007005071761

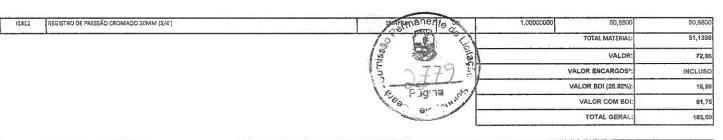
960,05	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
248,84	VALOR BDI (26.92%):
1,208,39	VALOR COM BDI:
1.208,89	TOTAL GERAL:

NO DE OSSIA		FORTE	UNID .	ODEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	70744
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	JEINFRA	н	0,61000000	16,1000	9,8210
12320	ENGANADOR	SEINFRA	Н	0,61000000	19,5100	11,901
12320	ENGRADON				TOTAL MAO DE OBRA:	21,722
WTCRIAL		PONTE	DNO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	1,20000000	0,2700	0,324
13.807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	66,0500	66,050
1,000					TOTAL MATERIAL	66,374
					VALOR:	88,1
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
		•			VALOR BDI (25.92%):	22,8
					VALOR COM BDI:	110,9
					TOTAL GERAL:	221,8

WALE DE COM		FORTE	UNID	COSFICIENTE	FREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,61000000	16,1000	9,321
	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,61000000	19,5100	11,901
12320	ENCANADOR				TOTAL MAG DE OBRA:	21,7221
MATERIAL		FONTE	CONID	COSFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,94000000	0,2790	0,253
	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,000000000	53,9600	53,960
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO ZOVIVA (A)- 1				TOTAL MATERIAL:	54,213
					VALOR:	75,9
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
		Carlos Roberto Aguiar Engº Civil CREA 4682 D			VALOR BD! (25.92%):	19,6
	ž!	Engo Civil			VALOR COM BDI:	95,6
		CPEA 4400	Q.		TOTAL GERAL:	191,2

082 D	Car .			
				13300
FONTE	units	COSFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
SEINFRA	н	0,61000000	16,1000	1.821
SEINFRA	н	0,61000000	19,5100	11,901
			TOTAL MAD DE OBRA:	21,722
FORTE	UNID	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,253
	FONTE SEINFRA SEINFRA	FONTE LINIE  SEINFRA H  SEINFRA H  FONTE LINIE	FONTE	FONTE

20



15.5. C1560 -	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDJROSCA. D=25mmX1/2" (UN)					
MAD DE ONU		PONTE	Ulido	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AFJUANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	16,1000	3,2200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,20000000	19,5100	3,9020
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,1220
MATERIAL		PONTE	UMID	COSFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFR	KG	0,00250000	43,3500	0,1084
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,31000000	0,2700	0,0837
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,000000000	1,7300	1,7300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,6500	0,1508
		tt			TOTAL MATERIAL:	2,0727
					VALOR:	9,19
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	2,38
					VALOR COM BDI:	11,57
					TOTAL GERAL:	23,14

MAD DE GON		FONTE	CHO	COERCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDA 1. E DE ENCANAÇOR	SEINFRA	н	0,09000000	16,1000:	1,44%
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	19,5100	1,7559
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,2049
VIATERIAL.		FONTE	UNID	-COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,3500	0,2168
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,000000000	0,6000	0,6000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	37,6500	0,3012
					TOTAL MATERIAL:	1,118
	PERCE		Ì		VALOR:	4,32
	REPRESENT	ANTE LEGAL		VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
	OARLOS CAVAL	CANTE DINUETO			VALOR BD! (25.92%):	1,13
	RG. 2007	07751369 005071761			VALOR COM BDE:	5,44
					TOTAL GERAL:	10.85

NAO DE DERA		FORTE	LIHID.	COSMOIDINGS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	16,1000	1,4491
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,09000000	19,5100	1,7559
			'		TOTAL MAO DE 09RA:	3,2045
MAYERIAL .		PONTE	DNC	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,000000000	0,#800	0,6=06
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KĠ	0,00300000	43,3500	0,130
11380	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2700	0,067
				1	TOTAL MATERIAL:	6,8776
					VALOR:	4,04
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
		Carlos Roberto Aguiar Engo Civil CREA 4682			VALOR BDI (25.92%):	1,04
		English Aguiar			VALOR COM BDI:	5,1-
		Givil Civil			TOTAL GERAL:	30,8

15.8. C3654 -	- ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)					
NINO DE CURA		FONTE	UNIO	COSFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	16,1000	1,4490
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	19,5100	1,7559
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,2049
MAYERIAL		PONTE	DNG	COEFICIENTS	PRSÇO WHITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC R. GISTRO S2MM (2" )	SEINFRA	UN	1,000000000	1,4000	1,4000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	43,3500	0,1734
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,50000000	0,2700	0,1350
	1 50				TOTAL MATERIAL:	1,7084
			1		VALOR:	4,91
			Con .		VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



VALOR BDI (25.92%): 1,27

VALOR COM BDI: 5,18

TOTAL GERAL: 24,72

15.9. C0497	- BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)	1 1 39:11e	" IL			
MILO DE CILIA		Peyre <sup>th</sup>	SINID	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,090000000	16,1000	1,4490
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	19,5100	1,7559
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,2049
MACCERNAL		FORTE	UNIO	COSFICIBITE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DI 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2700	0,2430
			-		TOTAL MATERIAL:	2,9930
			1		VALOR:	6,20
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	1,61
					VALOR COM BDI:	7,81
					TOTAL GERAL:	7,85

5.10. C2616	-TUBO PVC SOLD, MARROM D≠ 25mm (3/4") (M)					
AND DE DEEL		FORTE	UNIO	COSPICIENTS	#RECO:UNITÁRIO:	TOTAL
10043	AUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,12000000	16,1000	1,9320
12320	ENÇANADOR	SEINFRA	н	0,12000000	19,5100	2,3412
					TOTAL MAD DE OBRA:	4,2733
United to		FORTE	web	COSPICIONTE	PRECE UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,3500	0.0213
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,6500	0,0078
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	М	1,01000000	2,8700	2,898
			_'		TOTAL MATERIAL:	2,927
			Ì		VALOR:	7,20
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	RE	PRESENTANTE LEGAL	VALOR BDI (25.92%):		1,83	
	CA	RLOS CAVALCANTE PINHEIRO	Ì		VALOR COM BOI:	9,07
		RG. 2007005071761	PF:05107751369		159,60	

MAD DE DAN	Y/III	PONTE	UHIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,13000000	16,1000	2,093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,13000000	19,5100	2,5363
	,				TOTAL MAO DE OBRA:	4,6293
WATERIAL.		FOITE	UNID	COEFIGIENTE	PARCO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43,3500	0,0303
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,6500	0,011
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	М	1,01000000	6,4400	6,504
					TOTAL MATERIAL:	8,546
					VALOR:	11,15
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
			Ì		VALOR BDI (25.92%):	2,9
					VALOR COM BDI:	14,0
					TOTAL GERAL:	85,1

	- TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)		1			mark!
NAC DE GRAV	A.	FORTE	UNID	COSFICIENTS	PRECO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEUFRA	н	0,19000000	16,1000	3,0590
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,19000000	19,5100	3,7069
			-		TOTAL MAO DE OBRA:	6,7659
MICTERNAL .		FONTE	UNID	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFIA	KG	0,0000000	43,3500	0,3902
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	37,6500	0,1358
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600	0,9600
					TOTAL MATERIAL:	1,4857
	C. I.	7	Ì		VALOR:	8,25
	Carlos Roberio Engº Civil CREA 4682	Aquia			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	Eng° Civil	goldr			VALOR BDI (25.92%):	2,14
	CREA 4682	D W	İ		VALOR COM BDI:	10,38
		5			TOTAL GERAL:	62,34

15.13. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)					
IMAD DE DIREA	POWTE	Timb	COERCIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

2,898	16,1000	0,18000000	Н	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	10043
3,511	19,5100	0,180000000	н	SEINFRA	ENCANADOR	12320
6,409	TOTAL MAO DE OBRA:				-	
FOTAL	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNCO	FONTE		TENNI.
0,108	43,3500	0,00250000	KG	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	10026
0,083	0,2700	0,31000000	М	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	11180
ermanen/	4,720	1,00000000	UN	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	11306
0,150	37,9500	0,00400000	L	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	11888
5,062	TOTAL MATERIAL:		1			
at / Jun	VALOR:		ľ			
Радпакския	VALOR ENCARGOS NO.		Ī			
91- 1711	VALOR BDi (25.92%):					
14,4	VALOR COM BDI:		[			
129,5	TOTAL GERAL:					

MINO DE CIRIN		FONTE	(BWD)	COEPICIENTE	PRECO LINITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,19000000	16,1000	3,0590
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,19000000	19,5100	3,706
			-		TOTAL MAD DE OBRA:	6,765
MITERIAL		POWTE	UNE	COSTICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,3500	0,216
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,31000000	0,2700	0,083
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	37,6500	0,301
12018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8000	6,800
			-1	i	TOTAL MATERIAL:	7,401
					VALOR:	14,17
		HANTE LEGAL			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO  CPF:05107751369					3,6	
	CPF:0 RG. 20			VALOR COM BDI:	17,8	
	110. 20			TOTAL GERAL:	17,84	

MAG EE OUT		FONTE	1960	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTI. DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,18000000	16,1000	2,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,18000000	19,5100	3,511
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,409
NYAZBIHT.		FONTE	UNIO	COEFFICIENTE PRECO UNITÁRIO		TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,006000000	43,3500	0,260
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SQLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0300	3,030
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	37,6500	0,357
					TOTAL MATERIAL:	3,647
					VALOR:	10,0
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25.92%):	2,6
					VALOR COM BDI:	12,6
					TOTAL GERAL:	12,6

		Carles Roberto Aguia Engo Civil CREA 4682 D		Se !		TOTAL GERAL:	54,1
		Carles Roberto Aquia	г			VALOR COM BDI:	13,5
		- ( 5.X).	~~V			VALOR BDI (25.92%):	2,75
			000			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				1		VALOR:	10,78
	·					TOTAL MATERIAL	2,9206
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"		SEINFRA	UN	1,00000000	2,7100	2,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO		SEINFRA	M	0,78000000	0,2700	0,2106
WITEHW.			FORTE	UNID	COGNOBINE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,8342
12320	ENCANADOR		SEINFRA	н	0,22000000	19,5100	4,2922
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	н	0,220000001	16,1000	3,5420
MO DE OUN			FONTE	090	COSFICIENTE	PRSCO UNITÁRIO	TOTAL

15.17. C0853 - COT	OVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)						
MAD DE DRISA			FORTE	unib	COSTICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJU	DANTE DE ENCANADOR	-A /	SEINFRA	н	0,180000000	16,1000	2,8960
12320 ENG	CANADOR		SEINFRA	н	0,18000000	19,5100	3,5118
			*			TOTAL MAO DE OBRA:	6,4098
NATERIAL			PONTE	UNIO	соеновита	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO  COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM  SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO  TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)  AJUDAINTE DE ENCRNADOR  ENCANADOR	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	KG UN L	0,00600000 1,0000000 0,00240000	43,3500 0,6700 37,6500 TOTAL MATERIAL: VALOR: VALOR ENCARGOS*: VALOR BDI (25,92%):	0,260 0,570 0,090 0,920
SOLUÇÃO UMPADORA PARA PVC RIGIDO  TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)  AJUDANTE DE ENCANADOR  ENCANADOR	SEINFRA			37,6500 TOTAL MATERIAL: VALOR: VALOR ENCARGOS*:	0,090
TË PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)  AJUDANTE DE ENCANADOR  ENCANADOR			0,00240000	TOTAL MATERIAL:  VALOR:  VALOR ENCARGOS*:	0,920
AUDANTE DE ENCRNADOR ENCANADOR	KONTE	  -  -  -  -  -		VALOR: VALOR ENCARGOS*:	7,3
AUDANTE DE ENCRNADOR ENCANADOR	RONTE	-		VALOR ENCARGOS*:	Colmane Of
AUDANTE DE ENCRNADOR ENCANADOR	RONTE	-			oetmanle Os
AUDANTE DE ENCRNADOR ENCANADOR	RONTE	-		VALOR BDI (25.92%):	CIPA Y
AUDANTE DE ENCRNADOR ENCANADOR	FONTE				12º
AUDANTE DE ENCRNADOR ENCANADOR	FONTE			VALOR COM BDI:	2 300
AUDANTE DE ENCRNADOR ENCANADOR	PONTE			TOTAL GERAL	3 ) Z/ 30,5
AUDANTE DE ENCRNADOR ENCANADOR	FONTE				e Figura
ENCANADOR	FONTE				9
ENCANADOR		UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	н	0,19000000	16,1000	
ADESIVE BARA TIRO DE PAC BIGINO	SEINFRA	н	0,19000000	19,5100	3,70
ARESUM BARA TIRO DE PUC BIGIDO				TOTAL MAO DE OBRA:	6,76
A DESIGN SARA THRO DE DVC BIGINO	BONTE	QNID	COEFICIENTE	PRIECO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	43,3500	0,52
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	37,6500	0,16
TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2000	3,20
<u> </u>				TOTAL MATERIAL:	3,88
				VALOR:	10,
		-		VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
		-			
		}	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	VALOR BDI (25.92%):	
		1		VALOR COM BDI:	
		Į	<del></del>	TOTAL GERAL:	13,
LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>	
EBAK KEDOÇAO PAC GOLDAREL MARKOM D- SZAZOMIN (1 KOM ) (OM)	FONTE	UNG	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	T H	0,090000000	16,1000	
ENCANADOR	SEINFRA	н	0,09000000	19,6100	
			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	TOTAL MAD DE OBRA:	
		1			
ADULIVO PARA TUBO DE PYC RISIDO	FORTE SEINFRA	HIND:	0,0000000)	PHECO UNITÁRIO 43,3600	107AL 0,26
LUYA REDUÇÃO PYC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	37,6500	
SOLUÇAG LIMPADOKA PAKA PVE HIGIDO	SEINFRA		0,00950000	TOTAL MATERIAL:	
DEDCE CONTROL OF THE PARTY OF T				VALOR:	6,
REPRÉSENTANTE LEGAL				VALOR ENCARGOS*:	IMCT D
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369		l		VALOR BDI (25,92%):	1,
RG. 2007005071761				VALOR COM BDI:	8
				TOTAL GERAL:	: 8,
- CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4" (UN)					
The same state of the same sta	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
AUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15000000	16,1000	
ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15000000	19,9400	
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,40
	FORTE	UNID	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1U	SEMFRA	UN	1,00000000	1,6900	
1/1				TOTAL MATERIAL	1,60
				VALOR:	. 7
Carlos Roberto Aguia Engº Civil CREA 4682 D		: INCLU			
Eng° Civil		: 1			
CREA 4682 D		8			
				TOTAL GERAL	
- CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup> (M)					
	FORTE	UNIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FIGHTE SEINFRA	UNIC	0,11000000	RRECO UNITÁRIO	
- CABO EM PVC 1000V 2,5 mm³ (M)	2000000	10 AM 11-0	The second secon		1,77

16,1000	1,7710
19,9400	2,1934
TOTAL MAQ DE OBRA:	3,9644
PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,7900	1,8258
YOTAL MATERIAL:	
VALOR:	5,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,29
TOTAL GERAL:	9.463,88
	19,9400 TOTAL MAQ DE OBRA:  FRECO UNITARIO 1,7900 TOTAL MATERIAL: VALOR: VALOR ENCARGOS*: VALOR BDI (25,92%): VALOR COM BDI:

16.1.3, C055	4 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)					
WALS DE DEN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,12000000	16,1000	1,9320
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,12000000	19,9400	2,3928
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,3248
MOUTONAL		FONTE	trieib	COERCIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CATO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	М	1,02000000	2,5600	manerile
					TOTAL MATERIAL:	2,614
					VALOR:	6,94
					VALOR ENCARGO	NCLUSC
					VALOR BDI (25.92%):	- + A )t,80
					VALOR COM BDI:	P. F.19 738,74
					TOTAL GERAL:	B' 2721,6

6.1.4. C118	- ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
KAO DE OBLU	V.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,20000000	16,1000	3,2200
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,20000000	19,9400	3,9880
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,2080
WATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTI	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"		SEINFRA	M	1,000000000	5,2400	5,240
						TOTAL MATERIAL	5,2400
				1		VALOR:	12,44
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
		REPRESENTANTE	LEGAL .			VALOR BDI (25.92%):	3,2
		CARLOS CAVALCANTE F	INHEIRO			VALOR COM BDI:	15,68
		CPF:0510775136	9			TOTAL GERAL:	592,70

5.1,5, C118	9 - ELETRODUTO PVC ROSC, D= 50mm (1 1/2") (M)	W.				
MAD DE ORN		ECHTE	UNIC	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,1000	5,9570
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,37000000	19,9400	7,3778
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,3349
WATERIAL		FORTE	UNID	COSPICISIVES	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11058	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	М	1,00000000	7,6800	7,6800
					TOTAL MATERIAL:	7,6800
					VALOR:	21,01
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	5,44
					VALOR COM BDE	26,44
			- 1		TOTAL GERAL:	370,4

16,1.6. C118	8 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (1/1)					2.000.00
MAG DE CIRNA	ki lan ana ana ana ana ana ana ana ana ana	FONTE	UNIO:	COEFICIENTS	PRESO UNITÂRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	16,1000	4,8305
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	19,9400	5,9820
L					TOTAL MAO DE OBRA:	10,8120
MATERIAL		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3.1/4"	SEINERA	M	1,00000000	6,9900	6,9900
		<i>)</i>			TOTAL MATERIAL:	6,9900
		1			VALOR:	17,80
	- h	7.			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	Carles Roberto	Aguiar			VALOR BDI (25.92%):	4,61
	Carles Roberto Engo Civ	il			VALOR COM BDI:	22,41
	CREA 4682	D			TOTAL GERAL:	497,50

16.1.7. C119	0 - ELETRODUTO PVC ROSC. Ď= 60mm (2") (NI)						
MAD DE DUS	ı		FONTE	usop	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,50000000	16,1000	8,0500
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,50000000	19,9400	9,9700
	_1		1	1	-	TOTAL MAO DE OBRA:	18,0200
MATERIAL			FONTE	UNID	COSPICIENTS	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"		SEINFRA	- M	1,000000000	12,5500	12,5500
						TOTAL MATERIAL:	12,5506
						VALOR:	30,57
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
		( )	76			VALOR BDI (25.92%):	7,92
	0.40	P	B			VALOR COM EDI:	38,45

	<del></del>	
_	TOTAL GERAL:	200,15

16.1.8. C118	8 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)					
WAG DE OBA		FORTIE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,17000000	16,1000	2,7370
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,17000000	19,9400	3,3898
					YOTAL MAO DE OBRA:	6,1268
MATERIAL		PONTE	UNO	COEFCHENTE	PRECO UNIVÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,000000000	3,3600	3 3600
					TOTAL MATERIAL	Sal. 2360
					VALOR	9,49
					VALOR ENCARGOS	9,49 INCLUSO
			ſ		VALOR BDI (25.92%)	2 / ( 2,48
					VALOR COM BD	S Faginama
					TOTAL GERAL:	Bir 2825,00

6.21. C111	B - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
HAD DE DOE		FONTE	UNID	coencients	PRISCO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,900000000	16,1000	14,4900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,90000000	19,9400	17,9460
					TOTAL MAD DE OBRA:	32,4360
WITHIN		FONTE	UNIO	CORPICIENTE	РИВСО ИНГГАЛІО	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEIRFRA	UN	1,00000000	49,4400	49,4400
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL MATERIAL:	49, 400
			1		VALOR:	81,88
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
			[		VALOR BDI (25.92%):	21,22
			[		VALOR COM BDI:	103,10
					TOTAL GERAL:	206,20

MIND DE OUR		FONTE	UNIO	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,300000000	16,1000	4,830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	19,9400	5,9820
	- L				TOTAL MAD DE OBRA:	10,8120
MACTERNAL.		FONTE	DHID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1200	9,120
			- 1	1	TOTAL MATERIAL:	9,1200
			Ī	<del></del>	VALOR:	19,93
	REPRESENTANTE LEGAL				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369		Ī		VALOR BD! (25.92%):	5,17
	RG. 2007005071761		1		VALOR COM BDI:	25,10
			Ī		TOTAL GERAL:	200,80

16.2.3, C109	3 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO D	E DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
MAD DE OBS	A.		PONTE	unio:	COEFICIENTE	PRECO LINITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,30000000	16,1000	4,8300
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,30000000	19,9400	5,9820
l					t	TOTAL MAO DE OBRA:	10,8120
MATERIAL			FORTE	UNIC	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	/ /	SEINFRA	UN	1,000000000	9,1200	9,1200
		1/1	<del></del>		•	TOTAL MATERIAL:	9,1200
		rad (nous)				VALOR:	19,93
		Canos Roberto Agu	ior			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
		Carlos Roberto Agu Engº Civil CREA 4682 D		ĺ		VALOR BDI (25.92%):	5,17
		CKEA 4682 D				VALOR COM BDI:	25,10
				l		TOTAL GERAL:	25,10

AMPSHAL		FONTE	UWID:	COMPLOMENTA	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DIL TENSÃO - DPS% - 40 KA/HOV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	114,3200	114,3200
					TOTAL MATERIAL:	114,3200
	X				VALOR:	114,32
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	29,63
	1 July	N.	Š		VALOR COM BDI:	143,95
	· ·	X	Q2		TOTAL GERAL:	575,80

WAD DE OUR		PONTE	GNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
10037	AJUDANTE	SEINFR	н	0,60000000	16,1000	9,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,60000000	19,9400	11,9640
					TOTAL MAD DE OBRA:	21,6240
MATERIAL		FORTE	UND	ODEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	110,3400	
					TOTAL MATERIALS	of manes
					VALOR:	
				VALOR ENCARGOS*: 9		
					VALOR BD! (25.92%):	15 NZ 845
					VALOR COM BD!:	Pigina
						166.10

				- 7		
AND BEDRE	V	PONTE	UNID	CORFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	10	1,000000000	16,1000	16,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,00000000	19,9400	19,9400
					TOTAL MAD DE OBRA:	36,0400
WATERIAN.		FORTE	000	cosncients	⇒REÇO UNITÁRIO	TOTAL
16229	QUADRO MEDIÇÃO FADR. O COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,4100	47,4100
					TOTAL MATERIAL:	47,4100
					VALOR:	83,44
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	21,63
					VALOR COM BDI:	105,00
			1		TOTAL GERAL:	105,00

WAD DE DAN	8		FONTE	UNID	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AUDANTE DE LLETRICISTA		SEINFRA	н	2,00000000	16,1000	32,200
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	н	2,00000000	19,9400	39,880
			-1		<del></del>	TOTAL MAD DE OBRA:	72,080
WINTERINE.			FONTE	UNID:	COEFICIENTE	PRIBCO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSIO		JEINFRA	UN	1,00000000	31,0900	31,090
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO		SEINFRA	UN	1,000000000	30,5800	30,680
10195	BARRAMENTO TERRA P/BAIXA TENSÃO		SEINFRA	UN	1,000000000	25,2800	25,280
i1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	<del> </del>	SEINFRA	ŲN	1,00000000	84,4500	84,450
						TOTAL MATERIAL:	171,400
						VALOR:	243,4
		REPRESENTANT	E LEGAL			VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
		CARLOS CAVALCANT	E DINHEIRO	t		VALOR BDI (25.92%):	63,1

CPF:05107751369 RG. 2007005071761

		DC 2007005071761					
		RG. 2007005071761				TOTAL GERAL:	306,58
16.3.1. C4762	- CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						······································
MAD DE CINA			FONTE	UNID	COEFICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELE. RICISTA		SEINFRA	н	0,15000000	16,1000	2,4150
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,15000000	19,9400	2,9910
						TOTAL MAD DE OBRA:	5,4060
MATERIAL			FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
164132	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR		SEINFRA	ŲN	1,00000000	1,6800	1,6800
						TOTAL MATERIAL:	1,6800
		/ / A				VALOR:	7,09

Co

	TOTAL MATERIAL:	1,6800
111	VALOR:	7,09
1 ml	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
arlos Roberto Aguiar Engo Civil	VALOR BDI (25.92%):	1,84
	VALOR COM BDI:	8,93
CREA 4682 D	TOTAL GERAL:	544,73

VALOR COM BDI:

306,59

WARD DE DELW	4			FORTE	UHIO:	COERCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTI DE ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,21000000	1€,1000	3,381
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,21000000	19,9400	4,187
							TOTAL MAO DE OBRA:	7,568
MATERIAL.				FONTE	UNIS	COEFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1125	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		- 1	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3000	7,300
							TOTAL MATERIAL:	7,300
		_	N /				VALOR:	14,8
		0					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
		20	Cho	8			VALOR BDI (25.92%):	3,8







VALOR COM BDI:	18,72
TOTAL GERAL:	93,60

16.3.3. C1478 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 260V (U	0				
MAD DE 0834	FONTE	UNIO	COSPICIENTS	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,37000000	16,1000	5,9570
123.12 ELÉTRICISTA	SEINFRA	н	0,37000000	19,9400	7,3778
		-		TOTAL MAO DE OBRA:	13,3346
WATERIAL.	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8800	manenta
				TOTAL MATERIAL	Q 5 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
				VALOR	26,21
				VALOR ENCARGOS	26,21
				VALOR BDI (25.92%)	Q 76 5 6,78
				VALOR COM BOU	E Pig⊓a 33,88
				TOTAL GERAL:	917 732

6.3.4. C148	9 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
AND DE DINA		SOMSE	UNID	COEFICIENTE	PRISCO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,53000000	16,1000	8,5130
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,53000000	19,9400	10,5682
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,1012
WATERUNG		ETMOR	NHO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,000000000	17,9000	17,9000
					TOTAL MATERIAL:	17,9000
					VALOR:	37,00
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
			ĺ		VALOR BDI (26.92%):	9,58
					VALOR COM BDI:	46,58
			1		TOTAL GERAL:	93,18

16,3.5. C479	2 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 19A-250V (UN)					
MAID DE OBAL		PONTE	ONE	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29000000	16,1000	4,669
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,29000000	19,9400	5,782
<del>,,</del>					TOTAL MAO DE OBRA:	10,451
MATERIAL		PONTE	UNIO	COEPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"XQ" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0100	3,010
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	บพ	1,00000000	0,9800	0,980
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	ИN	2,00000000	4,2000	8,400
					TOTAL MATERIAL:	12,390
					VALOR:	22,8
			. :		VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
	REPRESENTAN				VALOR BD1 (25.92%):	5,9:
	CARLOS CAVALGAI CPF:051077		٥		VALOR COM BDI:	28,7
	RG. 2007005				TOTAL GERAL:	690,2

WAD DE DBRU	No.	FONTE	SUMB	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR/.	н	0,21000000	16,1000	3,381
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,21000000	19,9400	4,187
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,5684
SORTERIAL		FORTE	UNID	COSTICIENTS	PRSCO UNITÂNO	TOTAL
12119	TO MADA UNIVERSAL ZPOLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0800	8,0800
					TOTAL MATERIAL:	8,0806
		and the same of th	į		VALOR:	15,65
		1			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	Carlos Pal	-u-V			VALOR BDI (25.92%):	4,08
	Carlos Robi Engo CREA 46	Aguiar			VALOR COM BDI:	19,71
	a cing	CIVII	İ		TOTAL GERAL:	512,46

MAD DE CHR	A:	FONTE	GING	COSPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,10000000	16,1000	17,7100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,10000000	19,9400	21,9340
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,6440
WATERUAL.		FORTE	DINO	COSPICIENTS	PREÇO DINTÁRIO	TOTAL
MATERIAL 11364	LUMINARIA FLUDRESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	DWG NA	COSTIGUENTS 1,00006000	61,1400	TOTAL 61,1400

100,78	VALOR:
INCLUSO	VALOR ENCARGOS*:
26,12	VALOR BDI (25.92%):
126,90	VALOR COM BDI:
2.411,10	TOTAL GERAL:

WIG DE DEN		POWTE	UNID	COEFICIENTS	PRECO UNITÁBIO	TOTAL PO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	16,1000	13 200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	19,9400	F 0 7 29 1
			-11	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL MAO DE OBRA:	137( )2"000
WATERIAL.		FONTE	UHHO	COEFICIENTE	PILECO UNITÁRIO	Agract ig
17930	LUMINARIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALLIMÍNIO ANDOIZADO ALTO RUILHO PARA I ÁMPADA ELIMBESCENTE 1/37/M/COR OLUMTE MAIS.	SEINFRA	אט	1,000000000	116,0100	.116,010
					TOTAL MATERIAL:	136,010
					VALOR:	170,0
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25.92%):	44,0
					VALOR COM BDI:	214,1
					TOTAL GERAL:	428,3

16.3.9. C166	- LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)					
MAD BE GRAM		FONTE	0900	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,100000000	16,1000	17,7100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,10000000	19,9400	21,9340
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,6440
MAYERIAL		FOATE	UHID	COSPICIENTS	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 x 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,6300	38,6300
			,		TOTAL MATERIAL:	38,6300
		7			VALOR:	78,27
	REPRESE	NTANTE LEGAL			VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	CARLOS CAN	ALCANTE PINHEIRO			VALOR BDI (25.92%):	20,29
		05107751369			VALOR COM BDt:	98,56
	RG. 2	007005071761			TOTAL GERAL:	197,12

WIND BE ONLY		#ONTE	wee	coericiants	PRECOUNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,80000000	16,1000	28,980
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,80000000	19,9400	35,892
					TOTAL MAO DE OBRA:	64,872
WATERNAL		PORTE	UNIC	COEMCIENTS	PRSCO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGE PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,26000000	10,4600	2,719
12495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02800000	2.379,5900	66,628
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,9200	1,790
		1	1		TOTAL MATERIAL:	71,138
					VALOR:	136,0
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
					VALOR BDI (25.92%):	35,2
					VALOR COM BDI:	171,2
					TOTAL GERAL:	47.137,6

17.2. C4462 ·	TELHA CERÂMICA (M2)						
WWO DE OUT	N. Committee		FONTE	UHID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	н	1,100000000	19,9400	21,9340
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	1,10000000	14,9300	16,4230
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL MAO DE OBRA:	38,3570
MATERIAL.			FONTE .	UNIO	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
(2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL		SEINFRA	UN	33,000000000	0,68001	22,4400
						TOTAL MATERIAL:	22,4400
				İ		VALOR:	60,80
		(2/2)				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
		Carlos Roberto Aquiar	1			VALOR BDI (25.92%):	15,76
		Carlos Roberto Aguiar Eng <sup>o</sup> Civil				VALOR COM BDI:	76,56
		CREA 4682 D		<b>3</b> 2		TOTAL GERAL:	21.072,37

7.3. C4463 - CUMEEIRA TELH	a cerâmica, emboçada (M)						
IAO OC ODAA			PONTE	UNIO	COSFICIENTE	WRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		(111)	SEINFRA	н	0,50000000	19,9400	9,970
12543 SERVENTE		MX.	SEINFRA	Н	0,50000000	14,9300	7,465
						TOTAL MAO DE OBRA:	17,4350

MATERIAL		FONTE	DNID	CONFICIENTS	PRECO UNITÂRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,000000000	2,3600	7,0800
					TOTAL MATERIAL:	7,0800
struct		FOWTE	UMID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL,
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR, E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	мз	0,00200000	487,2600	0,9746
				······	TOTAL SERVICO:	0,9746
					VALOR:	25,48
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	6,61
					VALOR COM BDI:	32,10
					TOTAL GERAL:	715.83

18.1. C1628 -	LIMPEZA GERAL (M2)					
MAD DE DIEM		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,70000000	14,9300	10,4510
	of the second se				TOTAL MAD DE OBRA:	10,4510
					VALOR:	10,45
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BD! (25.92%):	2,71
					VALOR COM BDI:	13,16
					TOTAL GERAL:	3,420,81



REPRESENTANTE LEGAL CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369 RG. 2007005071761

> Carlos Roberto Aguiar Engº Civil CREA 4682 D













CNEN 23 899 TIT 100PT-07

TULE PROT. MANCANDA NOGUEIRA 1272 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
Em il cambillo viormi gomait.com

FOXE DI - 0 300 E 01 1/ 9 9832 0003

	COMPOSIÇÃ	O DO BD	)[			
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE		DATA: 14/12/2021	BDI: 25.92%		
	100		vensão	HORA.	ME	107
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	STAFFA	ar reprisesativelo	moto min i	11790	om.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNIC PAL DE SOLONOPOLE	SINAP:	2021/08 COM DESCHERAÇÃO	11.00%	±1,76%	69202
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	9.00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,8
Ł	Lucro	6,1
	TOTAL	6,9

 Impostos	
 PIS	0,65
 COFINS	3,00
 ISS	3,00
CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

(1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-l)-1

REPRESENTANTE DEGAL CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369 RG 2007005071761

Carlos Roberto Aguiar Engo Civil CREA 4682 D











## A. RABELO JUNIOR ME

ONF. 12.549 TTUGOD 07 IIUA PLOF MARANIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE Unul serbelojunome gmail.com FONT 16 - 9 555 8 162 7 9.9832 0003

	TABELA DE ENCAI	RGOS S	OCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	OLE DATA: 14/12/2021 BEN: 25		25,92%	5,82%	
		PRINTE	vesse	HERA	1462	945
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE	BEHMA	THE LOW GLICHELTHON	10.00m	47.76%	19.71
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.75%	09/202
		1	COMPOSICÓES PRÓPRIAS	0.00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,0
A2	SESI	1,50	1,5
АЗ	SENAI	1,00	1,0
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,0
B2	Feriados	3,71	0,0
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,6
B4	13º Salário	10,80	8,3
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,0
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,5
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,0
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,0
B9	Férias Gozadas	8,71	6,7
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
	TOTAL	44,41	16,4
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,7
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,0
C5	Indenização Adicional	0,45	0,0
	TOTAL	14,73	11,
D	GRUPO D	7 401	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,45	0,3
	TOTAL	7,91	3,1

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

A+B+C+D

200

REPRESENTANTE LEGAL CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF:05107751369 RG. 2007005071761

Carlos Roberto Aguiar Engº Civil CREA 4682 D









## ATA DE SESSÃO INTERNA JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS № 2021.11.29.01-TP

Data da abertura:

09 de Fevereiro de 2022

Horário:

08:00h

Local:

Prefeitura Municipal de Solonópole

Endereço:

Rua Dr. Queiroz Lima, 330 - Centro - Solonópole-Ce.

Ao 09 (nove) dias do mês de fevereiro do ano de 2022 (dois mil e vinte e dois), às 08:00h, na Prefeitura Municipal de Solomópole, situada à Rua Dr. Queiroz Lima, Nº 330, Centro, Solomópole-CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria Nº 027/2022, de 13 de Janeiro de 2022, composta peios servidores Gerusa Dantas Vieira — Presidente, Francisca Sabrina Pinheiro e Maria Mônica Barbosa — Membros, com a finalidade de dar início aos procedimentos de julgamento das propostas de preços da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.29.01-TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE DO DISTRITO DE PASTA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO. A Presidente deu início a Sessão, solicitando a presença do Sr. Jarbas Riccioppo Silva Júnior — CREA 4486/D - Engenheiro do Município, para análise técnica, juntamente com a Comissão Permanente de Licitação, das propostas de preços apresentadas pelas empresas habilitadas:

ORDEM	EMPRESAS	CNPJ
1	A.I.L CONSTRUTORA LTDA	15.621.138/0001-85
2	AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	22.853.186/0001-64
3	CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI	05.930.208/0001-23
4	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	63.551.378/0001-01
The state of the s	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME	06.043.276/0001-33
6	FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME	17.690.855/0001-94
7	G.A RABELO JUNIOR ME	23.549.313/0001-07
8	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	10.572.609/0001-99
9	H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI ME	21.106.785/0001-51
11	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	26.754.240/0001-75
12	MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	38.284.700/0001-28
14	S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME	18.413.043/0001-64
16	VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	32.744.002/0001-81

Ato contínuo, após análise minuciosa das propostas a Comissão juntamente com o Engenheiro Municipal, declararam o seguinte resultado:

Estão DESCLASSIFICADAS por terem descumprido as normas editalícias e as normas da Lei Federal № 8.666/93, as seguintes Empresas:

ORDEM EMPRESAS CNPJ RAZÕES



AL DER

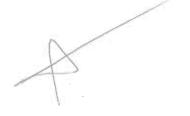


Rua Dr. Queiroz Lima, 330, Centro, Solonópole - CE, 63.620-000. CNPJ: 07.733.256/0001-57 | Fone: (88) 3518 1387 | www.solonopole.ce.gov.br





6	FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME	17.690.855/0001-94	DESCUMPRIU O(S) ITEM(NS):  6.2.2 - ORÇAMENTO(S) DETALHADO(S), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda:  a) Planilha de preços unitários que deram margem aos resultados apresentados na proposta, com duas casas decimais, sem erros de arredondamentos;  b) Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços;  c) Planilha analítica de encargos sociais; d) Planilha analítica de impostos e taxas; e) Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas), de acordo com recomendações do TCU - Tribunal de Contas da União; f) Planilha orçamentária deverá constar a identificação e assinaturas do responsável legal e engenheiro elétrico da licitante.  - orçamento incompleto – faltando os subitens 15.17 à 15.19; subitens 15.15, 15.16, item 16.0 e seus subitens com especificações diferentes do orçamento da PMS; não apresentou itens 17, 18 e seus subitens. Subitens 6.3 e 13.2.2. com quantitativos diferentes do orçamento da PMS.
		The state of the s	15.16, item 16.0 e seus subitens com especificações diferentes do orçamento da PMS; não apresentou itens 17, 18 e seus subitens. Subitens 6.3 e 13.2.2. com











			The PAST
8	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	10.572.609/0001-99	DESCUMPRIU O(S) ITEM(NS):  6.2.2 - ORÇAMENTO(S) DETALHADO(S), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda:  a) Planilha de preços unitários que deram margem aos resultados apresentados na proposta, com duas casas decimais, sem erros de arredondamentos; b) Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços; c) Planilha analítica de encargos sociais; d) Planilha analítica de impostos e taxas; e) Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas), de acordo com recomendações do TCU — Tribunal de Contas da União; f) Planilha orçamentária deverá constar a identificação e assinaturas do responsável legal e engenheiro elétrico da licitante.  - orçamento incompleto — faltando os subitens 15.15 à 15.19; Item 16.0 incompleto e especificações diferentes do orçamento da PMS; letra "e" — impostos (ISS) inferior ao Projeto Básico
11	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA	26.754.240/0001-75	DESCUMPRIU O(S) ITEM(NS):  6.2.2 - ORÇAMENTO(S) DETALHADO(S), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável, contendo ainda:  a) Planilha de preços unitários que deram margem aos resultados apresentados na proposta, com duas casas decimais, sem erros de arredondamentos;  b) Planilha de Composição de Preços

Rua Dr. Queiroz Lima, 330, Centro, Solonópole CE. 63.620-000.

CNPJ: 07.733.256/0001-57 | Fone: (88) 3518 1387 | www.solonopole.ce.gov.br







Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos insumos e coeficientes produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços; c) Planilha analítica de encargos sociais; d) Planilha analítica de impostos e taxas; e) Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas), de acordo com recomendações do TCU -Tribunal de Contas da União: f) Planílha orçamentária deverá constar a identificação e assinaturas responsável legal e engenheiro elétrico da licitante - sem assinatura do responsável técnico; subitens 15.15 e 15.16 com especificações diferentes do orçamento da PMS; orçamento incompleto faltando os subitens 15.17 à 15.19 6.2.3 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, - sem assinatura do responsável técnico; não consta o item 16.0 - instalações elétricas e valor global diferente do

orçamento e proposta apresentados

pela empresa.

Estão CLASSIFICADAS por terem cumprido as normas editalícias e as normas da Lei Federal № 8.666/93, as seguintes Empresas:

CLASSIFICAÇÃO	EMPRESAS	CNPJ	VALOR GLOBAL
12	G.A RABELO JUNIOR ME	23.549.313/0001-07	R\$ 444.910,28
2ª	A.I.L CONSTRUTORA LTDA	15.621.138/0001-85	R\$ 451.693,76
3≥	AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	22.853.186/0001-64	k\$ 454.244,79
4ª	VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	32.744.002/0001-81	R\$ 456.403,73
5ª	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME	06.043.276/0001-33	R\$ 456.640,08
6 <u>a</u>	S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME	18.413.043/0001-64	R\$ 458.087,19
7 <u>a</u>	H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI ME	21.106.785/0001-51	R\$ 458.149,80
8 <u>a</u>	MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	38.284.700/0001-28	R\$ 458.723,47
9₫	CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI	05.930.208/0001-23	R\$ 458.732,00
10	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	63.551.378/0001-01	R\$ 458.754,56

Rua Dr. Queiroz Lima, 330, Centro, Solonópole - CE, 63.620-000. CNPJ: 07.733.256/0001-57 | Fone: (88) 3518 1387 | www.solonopole.ce.gov.br





Diante da análise e após lido os preços, esta Comissão declarou VENCEDORA a empresa G.A RABETOJISNICR ME, inscrita no CNPJ sob o nº 23.549.313/0001-07, com o valor global de R\$ 444.910,28 (QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E DEZ REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS), cujo critério foi o menor preço global, a que se recomenda que seja adjudicado objeto da presente licitação. Logo após, a Presidente solicitou que fosse feito o extrato de julgamento e em seguida fosse publicado o resultado em jornal de grande circulação e informou que a partir da data de publicação estará aberto o prazo recursal conforme preceitua o artigo 109, inciso I, letra b, da Lei Federal Nº 8.666/93. Nada mais a declarar a Presidente declarou encerrada a sessão, mandando lavrar a presente ata que segue assinada pela Comissão Permanente de Licitação

COMISSÃO DE LIC	TAÇÃO DA PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	ASSINATURA
Presidente	Gerusa Dantas Vieira	Coxusa Dantas Vina
Membros	Francisca Sabrina Pinheiro	Grancisco Saprina Pinheiro
MEHIDIOS	Maria Mônica Barbosa	Maria Monida Bartosa
Engenheiro Civil	Jarbas Riccioppo Silva Junior	HAMI





## TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N° 2021.11.29.01-TP

Tendo Presente o Edital de Julgamento e Resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS N° 2021.11.29.01-TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE DO DISTRITO DE PASTA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL, bem como Parecer pertinente da Procuradoria Jurídica do Município atestando a regularidade do certame em tela, ADJUDICO e HOMOLOGO o mesmo para que surta os devidos efeitos legais ao respectivo vencedor, a saber: G.A RABELO JUNIOR ME, inscrita no CNPJ sob o nº 23.549.313/0001-07, com o valor global de R\$ 444.910,28 (QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E DEZ REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS), tendo sido atendidas todas as exigências editalícias.

Ao Setor Contábil-financeiro para as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência ao interessado.

Publique-se.

SOLONÓPOLE/CE, 21 DE FEVEREIRO DE 2022.

Elaine Nogueira da Silva Secretária Municipal SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

