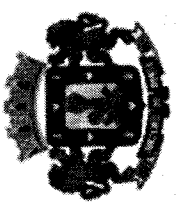


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOEIRO	DATA: 22/03/2022	BDI: 20,34%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021	VERBA 112,76% 71,07%	DATA EMP. 03/2022
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	COMISSÃO DE LICITAÇÃO <i>(Assinatura)</i>		
UNIDADES: 1394.61M2			
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.832,17			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	86,27	1.380,32	0,03	98,83	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	47,65	28,50	1.358,02	0,03	98,86	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	49,00	26,52	1.299,48	0,03	98,89	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.247,67	1.247,67	0,03	98,92	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	94,47	1.228,11	0,03	98,96	C
102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	1.212,62	1.212,62	0,03	98,99	C
C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65MM (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	400,08	1.200,24	0,03	99,02	C
C2627	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	M	26,40	42,60	1.124,64	0,03	99,04	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	559,45	1.118,90	0,03	99,07	C
CP0009JUN	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - CIC 24 LAÇOS	HTTPS:	GERAL	UN	1,00	1.042,46	1.042,46	0,03	99,10	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	113,56	1.022,04	0,03	99,13	C
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	112,96	1.016,64	0,03	99,15	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	166,51	1.011,06	0,03	99,18	C
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M	40,00	23,79	951,60	0,02	99,20	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	SEINFRA	SERVICO	M	92,00	10,29	946,68	0,02	99,22	C
C2631	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D=75MM (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	9,60	98,31	943,78	0,02	99,25	C
C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 CM	SEINFRA	SERVICO	M2	11,02	79,22	873,00	0,02	99,27	C
C2173	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65MM (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	826,22	826,22	0,02	99,29	C
C1021	CURVA P/PIETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	80,00	10,23	818,40	0,02	99,31	C
89797	JUNÇÃO SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	55,95	783,30	0,02	99,33	C

(Assinatura)
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOIEIRO		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC		
UNIDADES:	1394.61M2		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.832,17		

DATA :	22/03/2022	BDI :	20,34%
POSTO:	SEINFRA	NOVA:	05/2021
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	NOVA:	112,76% 71,07%
SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	NOVA:	112,51% 70,80%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº *103*

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89799	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	31,88	24,30	774,68	0,02	99,35	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CMP) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	70,20	10,71	751,84	0,02	99,37	C
C1479	INTERUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	21,00	34,77	730,17	0,02	99,39	C
C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	SERVICO	UN	44,00	16,52	726,88	0,02	99,41	C
C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	90,44	723,52	0,02	99,43	C
C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	40,00	17,62	704,80	0,02	99,44	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	98,32	688,24	0,02	99,46	C
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	75,24	677,16	0,02	99,48	C
89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	29,60	21,91	648,54	0,02	99,50	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	40,22	643,52	0,02	99,51	C
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2")	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	43,91	614,74	0,02	99,53	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	8,37	70,24	587,91	0,01	99,54	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	69,00	8,42	580,98	0,01	99,56	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	35,51	568,16	0,01	99,57	C
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 M	SEINFRA	SERVICO	M2	4,20	126,00	529,20	0,01	99,58	C
C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	518,76	518,76	0,01	99,60	C
C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	21,60	23,89	516,02	0,01	99,61	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLS DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	49,59	495,90	0,01	99,62	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	60,35	482,80	0,01	99,64	C

X337

José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOIEIRO		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC		
UNIDADES:	1394.61M2		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.832,17		

DATA :	22/03/2022	BDI :	20,34%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ACUM. %	112,76% 71,07%
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	DATA INÍC	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA FIM	03/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 753

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	28,93	462,88	0,01	99,65	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	36,00	12,77	459,72	0,01	99,66	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A, 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	23,00	19,71	453,33	0,01	99,67	C
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	435,72	435,72	0,01	99,68	C
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	15,00	28,24	423,60	0,01	99,69	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	102,91	411,64	0,01	99,70	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	391,51	391,51	0,01	99,71	C
C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	125,59	376,77	0,01	99,72	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	30,00	12,25	367,50	0,01	99,73	C
C2348	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75MM (4"X3")	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	45,75	366,00	0,01	99,74	C
C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	3,20	107,80	344,96	0,01	99,75	C
102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF. 07/2021	SINAPI	SERVICO	M	5,00	63,29	316,45	0,01	99,76	C
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	22,58	316,12	0,01	99,77	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	315,50	315,50	0,01	99,77	C
C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	78,04	312,16	0,01	99,78	C
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	29,00	9,22	267,38	0,01	99,79	C
C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	63,73	254,92	0,01	99,79	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	247,90	247,90	0,01	99,80	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOIEIRO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO

LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC

UNIDADES: 1394.61M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.832,17

DATA: 22/03/2022 **BDI:** 20,34%

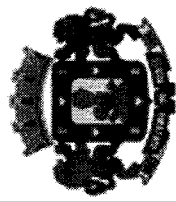
FRONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027 SEM DESONERAÇÃO **DATA IMP:** 05/2021

SEINFRA: 112,76% **71,07%**

SINAPI: 202202 SEM DESONERAÇÃO **112,51%** **70,80%** **09/2022**

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº *324*



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	27,03	243,27	0,01	99,81	C
C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN.MONTAGEM)	SEINFRA	SERVICO	M	10,00	23,77	237,70	0,01	99,81	C
C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	76,70	230,10	0,01	99,82	C
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	20,78	228,58	0,01	99,82	C
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	17,08	204,96	0,01	99,83	C
C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	SERVICO	M	14,93	13,56	202,45	0,01	99,83	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	4,20	48,11	202,06	0,01	99,84	C
C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	199,40	199,40	0,01	99,84	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	24,00	8,11	194,64	0,00	99,85	C
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	SERVICO	M2	4,20	43,01	180,64	0,00	99,85	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	18,54	166,86	0,00	99,86	C
C0385	BATERIA SELADA 12V/7,5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	164,63	164,63	0,00	99,86	C
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	161,56	161,56	0,00	99,87	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	159,72	159,72	0,00	99,87	C
C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50MM (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	39,86	159,44	0,00	99,87	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	26,52	159,12	0,00	99,88	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	13,15	157,80	0,00	99,88	C

XSBZ

José Valdo Borges Filho
 Engenheiro Civil
 RNP 061001207-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOIEIRO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC
UNIDADES:	1394,61M2
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.832,17

DATA:	22/03/2022	BDI:	20,34%
FORTE:	SEINFRA	PERCENTUAL:	112,76%
SINAPI:	202202 SEM DESONERAÇÃO	DATA INÍCIO:	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA FIM:	03/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Ficha Nº **135**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	153,42	153,42	0,00	99,89	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	49,10	147,30	0,00	99,89	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	47,61	142,83	0,00	99,89	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	71,05	142,10	0,00	99,90	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	11,43	137,16	0,00	99,90	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	34,26	137,04	0,00	99,90	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	34,26	137,04	0,00	99,91	C
C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	26,87	134,35	0,00	99,91	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	14,55	130,95	0,00	99,91	C
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	63,70	127,40	0,00	99,92	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	14,06	126,54	0,00	99,92	C
89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	60,37	120,74	0,00	99,92	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	26,52	106,08	0,00	99,93	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	16,50	82,50	0,00	99,93	C
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	79,59	79,59	0,00	99,93	C
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	18,20	72,80	0,00	99,93	C
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	36,19	72,38	0,00	99,93	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	17,58	70,32	0,00	99,94	C

1037

José Vello Borges Filho
 Engenheiro Civil
 RNP 061001207-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOIEIRO		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC		
UNIDADES:	1394,61M2		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.832,17		

DATA :	22/03/2022	BDI :	20,34%
FORTE	SEINFRA	PERCENTUAL	112,76%
SEINFRA	SINAPI	PERCENTUAL	71,07%
202202 SEM DESONERAÇÃO		PERCENTUAL	112,51%
202202 SEM DESONERAÇÃO		PERCENTUAL	70,80%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75MM (4"X3")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	22,42	67,26	0,00	99,94	C
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	14,87	59,48	0,00	99,94	C
C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75MM (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	56,84	56,84	0,00	99,94	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	26,52	53,04	0,00	99,94	C
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	22,50	45,00	0,00	99,94	C
C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	18,97	37,94	0,00	99,94	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	34,26	34,26	0,00	99,95	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	16,03	32,06	0,00	99,95	C
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	14,74	29,48	0,00	99,95	C

SUBTOTAL ATÉ 99,95% 3.947.687,00

Outros 2.091,24

Valor total do Orçamento 3.949.778,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Ata Nº 756

XUBX
 José Valdo Borges Filho
 Engenheiro Civil
 RNP 061001207-0

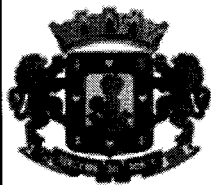


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOEIRO	DATA: 22/03/2022	BDI: 20,34%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MÊS:	REF:	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	03/2022	
UNIDADES:	1394.61M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.832,17						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 257

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

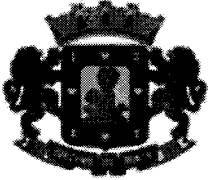
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,43	6,11
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

HORISTA = 112,51%
MENSALISTA = 70,80%

A + B + C + D

1032
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0

		COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOEIRO	DATA : 22/03/2022		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO	FORMA DE PAGAMENTO	DIÁRIA	MES
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 03/2022
	UNIDADES:	1394.61M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.832,17		0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Caltha: 758

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

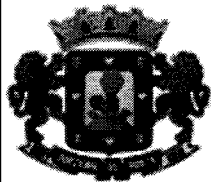
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,71
R	RISCOS	1,27
TOTAL		4,98

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
TOTAL		6,65

BDI = 20,34%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Y037
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOEIRO	DATA : 22/03/2022	BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO	FONTE	VEÍCULO	HORA	DIAS	PSEF
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	03/2022
UNIDADES:	1394.61M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.832,17	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° <u>729</u>				
UNIDADE:						

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,30
L	LUCRO	3,70
TOTAL		4,00

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,56
TOTAL		2,91

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
TOTAL		3,65

BDI = 11,10%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

037
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOEIRO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO

LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE - CE

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC

UNIDADES: 1394.61M2

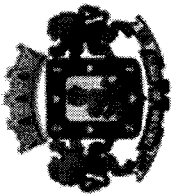
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.832,17

DATA: 22/03/2022 **BDI:** 20,34%

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021

SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	CRECHE MADRE MARIA VILLAC	3.949.778,24	19,73 % 777.270,68	19,50 % 770.272,05	21,86 % 851.166,84	21,62 % 846.943,68	17,29 % 704.124,99	100,00 % 3.949.778,24
1.1	IMPLANTAÇÃO	1.332.922,33	17,20 % 231.916,77	19,60 % 267.271,30	22,80 % 294.460,20	23,60 % 305.193,18	16,80 % 234.080,88	100,00 % 1.332.922,33
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	71.476,90	100,00 % 71.476,90					100,00 % 71.476,90
1.1.2	MOVIMENTO DE TERRA	63.423,81	100,00 % 63.423,81					100,00 % 63.423,81
1.1.3	CONTENÇÕES	25.169,41	60,00 % 15.101,63	40,00 % 10.067,78				100,00 % 25.169,41
1.1.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO	103.317,91	40,00 % 41.327,16	60,00 % 61.990,75				100,00 % 103.317,91
1.1.5	SISTEMA DE COBERTA	154.625,50		100,00 % 154.625,50				100,00 % 154.625,50
1.1.6	ESQUADRIAS	35.275,04				100,00 % 35.275,04		100,00 % 35.275,04
1.1.7	REVESTIMENTOS	69.241,57			50,00 % 34.620,79	50,00 % 34.620,78		100,00 % 69.241,57
1.1.8	PISOS	129.463,74			50,00 % 64.731,87	50,00 % 64.731,87		100,00 % 129.463,74
1.1.9	PINTURA	45.608,18					100,00 % 45.608,18	100,00 % 45.608,18
1.1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	43.468,31			50,00 % 21.734,17	50,00 % 21.734,14		100,00 % 43.468,31
1.1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	35.562,64			50,00 % 17.781,32	50,00 % 17.781,32		100,00 % 35.562,64
1.1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFONICA E DADOS	48.185,16			50,00 % 24.092,59	50,00 % 24.092,57		100,00 % 48.185,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 700

X327
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOEIRO		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC		
UNIDADES:	1394.61M2		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.832,17		

DATA :	22/03/2022	BDI :	20,34%
POSTO:	027 SEM DESONERAÇÃO	POSTO:	112,76% 71,07%
SEINFRA:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	112,51% 70,80%
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

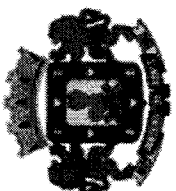
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1.1.13	INSTALAÇÕES DE GÁS	485,31				100,00 %		100,00 %
1.1.14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	40.857,57			20,00 %	485,31	20,00 %	485,31
1.1.15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	202.936,35	20,00 %	20,00 %	8.171,49	24.514,53	8.171,55	40.857,57
1.1.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	56.973,17	40.587,27	40.587,27	40.587,27	40.587,27	20,00 %	202.936,35
1.1.17	COBERTA FOTOVOLTAICA	206.851,76			40,00 %	20,00 %	56.973,17	56.973,17
1.2	BLOCO ADMINISTRATIVO	797.715,05	18,40 %	19,55 %	23,05 %	19,50 %	19,50 %	206.851,76
1.2.1	FUNDAÇÕES	66.415,59	151.210,51	156.675,36	182.735,27	157.040,85	150.053,06	797.715,05
1.2.2	SUPERESTRUTURA	99.649,00	50,00 %	50,00 %				100,00 %
1.2.3	SISTEMA DE VEDAÇÃO	65.885,85	49.824,52	49.824,48				66.415,59
1.2.4	ESQUADRIAS	40.470,75	30,00 %	50,00 %	20,00 %			100,00 %
1.2.5	SISTEMA DE COBERTA	138.687,22	19.765,75	32.942,93	13.177,17			65.885,85
1.2.6	REVESTIMENTOS	148.837,87			50,00 %	20,235,37		100,00 %
1.2.7	PISOS	61.218,36		45,00 %	25,00 %	75,00 %		40.470,75
1.2.8	PINTURA	24.996,18		66.977,05	81.860,82	104.015,40		100,00 %
								138.687,22
								148.837,87
								100,00 %
								61.218,36
								100,00 %
								24.996,18
								100,00 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 701

1037
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

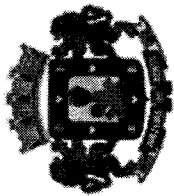
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOEIRO														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO														
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE														
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC														
UNIDADES:	1394.61M2														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.832,17														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">DATA:</td> <td>22/03/2022</td> <td style="width: 10%;">BDI:</td> <td>20,34%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MORA</td> <td>112,76% 71,07% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>112,51% 70,80% 03/2022</td> </tr> </table>				DATA:	22/03/2022	BDI:	20,34%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MORA	112,76% 71,07% 05/2021	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,51% 70,80% 03/2022
DATA:	22/03/2022	BDI:	20,34%												
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MORA	112,76% 71,07% 05/2021												
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,51% 70,80% 03/2022												



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1.2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.087,03	50,00 % 3.043,53	50,00 % 3.043,50				100,00 % 6.087,03
1.2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.774,82	50,00 % 3.887,42	50,00 % 3.887,40				100,00 % 7.774,82
1.2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFONICA E DADOS	69.941,89			25,00 % 17.485,48	25,00 % 17.485,48	50,00 % 34.970,93	100,00 % 69.941,89
1.2.12	CLIMATIZAÇÃO	30.015,98					100,00 % 30.015,98	100,00 % 30.015,98
1.2.13	LOUÇAS E METAIS	26.499,98					100,00 % 26.499,98	100,00 % 26.499,98
1.2.14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	2.960,83					100,00 % 2.960,83	100,00 % 2.960,83
1.2.15	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.273,70	100,00 % 8.273,70					100,00 % 8.273,70
1.3	BLOCO DE AULA 01	768.225,59	21,60 % 163.271,64	20,40 % 153.033,64	20,25 % 154.795,63	21,25 % 163.230,87	16,50 % 126.915,81	100,00 % 768.225,59
1.3.1	INFRAESTRUTURA	104.894,19	100,00 % 104.894,19					100,00 % 104.894,19
1.3.2	SUPERESTRUTURA	78.450,10	50,00 % 39.225,06	50,00 % 39.225,04				100,00 % 78.450,10
1.3.3	SISTEMA DE VEDAÇÃO	53.261,74	30,00 % 15.978,52	70,00 % 37.283,22				100,00 % 53.261,74
1.3.4	ESQUADRIAS	41.618,59			50,00 % 20.809,30	50,00 % 20.809,29		100,00 % 41.618,59
1.3.5	SISTEMA DE COBERTA	151.201,99			25,00 % 37.800,51	75,00 % 113.401,48		100,00 % 151.201,99
1.3.6	REVESTIMENTOS	128.145,83			50,00 % 64.072,92	50,00 % 64.072,91		100,00 % 128.145,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 1028

X337
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOEIRO		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC		
UNIDADES:	1394.61M2		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.832,17		
DATA:	22/03/2022	BDI:	20,34%
PERÍODO	VIGÊNCIA	MES	DATA FIM
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

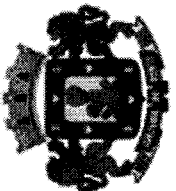
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1.3.7	PISOS	64.833,53			25,00 % 16.208,38	25,00 % 16.208,38	50,00 % 32.416,77	100,00 % 64.833,53
1.3.8	PINTURA	23.479,03					100,00 % 23.479,03	100,00 % 23.479,03
1.3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.789,71		75,00 % 4.342,32	25,00 % 1.447,39			100,00 % 5.789,71
1.3.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.581,70		75,00 % 4.936,28	25,00 % 1.645,42			100,00 % 6.581,70
1.3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFONICA E DADOS	51.246,85			25,00 % 12.811,72	25,00 % 12.811,72	50,00 % 25.623,41	100,00 % 51.246,85
1.3.12	CLIMATIZAÇÃO	40.244,72					100,00 % 40.244,72	100,00 % 40.244,72
1.3.13	LOUÇAS E METAIS	10.653,63					100,00 % 10.653,63	100,00 % 10.653,63
1.3.14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	1.476,25					100,00 % 1.476,25	100,00 % 1.476,25
1.3.15	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.347,73	50,00 % 3.173,87	50,00 % 3.173,86				100,00 % 6.347,73
1.4	BLOCO DE AULA 02	768.225,59	23,10 % 172.631,23	18,00 % 136.114,52	21,15 % 162.355,16	21,25 % 163.230,67	16,50 % 126.874,01	100,00 % 768.225,59
1.4.1	INFRAESTRUTURA	104.894,19	100,00 % 104.894,19					100,00 % 104.894,19
1.4.2	SUPERESTRUTURA	78.450,10	50,00 % 39.225,06	50,00 % 39.225,04				100,00 % 78.450,10
1.4.3	SISTEMA DE VEDAÇÃO	53.261,74	30,00 % 15.978,52	50,00 % 26.630,88	20,00 % 10.652,34			100,00 % 53.261,74
1.4.4	ESQUADRIAS	41.618,59			50,00 % 20.809,30	50,00 % 20.809,29		100,00 % 41.618,59

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 703

X327
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOIEIRO		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC		
UNIDADES:	1394.61M2		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.832,17		



DATA:	22/03/2022	BDI:	20,34%
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

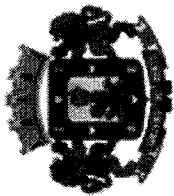
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1.4.5	SISTEMA DE COBERTA	151.201,99			25,00 % 37.800,51	75,00 % 113.401,48		100,00 % 151.201,99
1.4.6	REVESTIMENTOS	128.145,83		50,00 % 64.072,92	50,00 % 64.072,91			100,00 % 128.145,83
1.4.7	PISOS	64.833,53			25,00 % 16.208,38	25,00 % 16.208,38	50,00 % 32.416,77	100,00 % 64.833,53
1.4.8	PINTURA	23.479,03					100,00 % 23.479,03	100,00 % 23.479,03
1.4.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.789,71	50,00 % 2.894,88	50,00 % 2.894,83				100,00 % 5.789,71
1.4.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.581,70	50,00 % 3.290,85	50,00 % 3.290,85				100,00 % 6.581,70
1.4.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFONICA E DADOS	51.246,85			25,00 % 12.811,72	25,00 % 12.811,72	50,00 % 25.623,41	100,00 % 51.246,85
1.4.12	CLIMATIZAÇÃO	40.244,72					100,00 % 40.244,72	100,00 % 40.244,72
1.4.13	LOUÇAS E METAIS	10.653,63					100,00 % 10.653,63	100,00 % 10.653,63
1.4.14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	1.476,25					100,00 % 1.476,25	100,00 % 1.476,25
1.4.15	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.347,73	100,00 % 6.347,73					100,00 % 6.347,73
1.5	COZINHA	282.689,68	20,30 % 58.240,53	20,65 % 57.177,23	20,55 % 58.820,58	21,00 % 58.247,91	17,50 % 52.203,43	100,00 % 282.689,68
1.5.1	INFRAESTRUTURA	34.570,15	100,00 % 34.570,15					100,00 % 34.570,15
1.5.2	SUPERESTRUTURA	23.193,76	50,00 % 11.596,90	50,00 % 11.596,86				100,00 % 23.193,76

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 364

XJ32i
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE MADRE MARIA VILLAC NO BAIRRO LIMOEIRO																						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE COMPOSTA POR BLOCO ADMINISTRATIVO, 02 BLOCOS DE SALA (CADA BLOCO COM 4 SALAS), COZINHA E REFEITÓRIO																						
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE																						
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC																						
UNIDADES:	1394,61M2																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.832,17																						
DATA : 22/03/2022 BDI : 20,34%																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORNEC.</th> <th>YANUÁRIO</th> <th>FEBR.</th> <th>MAR.</th> <th>DATA RESP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202202 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>				FORNEC.	YANUÁRIO	FEBR.	MAR.	DATA RESP.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	202202 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORNEC.	YANUÁRIO	FEBR.	MAR.	DATA RESP.																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	202202 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	03/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1.5.3	SISTEMA DE VEDAÇÃO	15.679,34	30,00 % 4.703,80	50,00 % 7.839,67	20,00 % 3.135,87			100,00 % 15.679,34
1.5.4	ESQUADRIAS	14.870,52				50,00 % 7.435,27	50,00 % 7.435,25	100,00 % 14.870,52
1.5.5	SISTEMA DE COBERTA	38.456,87				100,00 % 38.456,87		100,00 % 38.456,87
1.5.6	REVESTIMENTOS	75.143,53		45,00 % 33.814,59	55,00 % 41.328,94			100,00 % 75.143,53
1.5.7	PISOS	16.457,87			25,00 % 4.114,47	25,00 % 4.114,47	50,00 % 8.228,93	100,00 % 16.457,87
1.5.8	PINTURA	7.489,61					100,00 % 7.489,61	100,00 % 7.489,61
1.5.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.445,63	50,00 % 2.222,84	50,00 % 2.222,79				100,00 % 4.445,63
1.5.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.406,64	50,00 % 1.703,32	50,00 % 1.703,32				100,00 % 3.406,64
1.5.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFONICA E DADOS	32.965,17			25,00 % 8.241,30	25,00 % 8.241,30	50,00 % 16.482,57	100,00 % 32.965,17
1.5.12	LOUÇAS E METAIS	11.206,03					100,00 % 11.206,03	100,00 % 11.206,03
1.5.13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	1.361,04					100,00 % 1.361,04	100,00 % 1.361,04
1.5.14	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.443,52	100,00 % 3.443,52					100,00 % 3.443,52
		3.949.778,24	777.270,68	770.272,05	881.166,84	846.943,68	704.124,99	3.949.778,24
			777.270,68	1.547.542,73	2.398.709,57	3.245.653,25	3.949.778,24	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 705

X532
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



JVB
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0

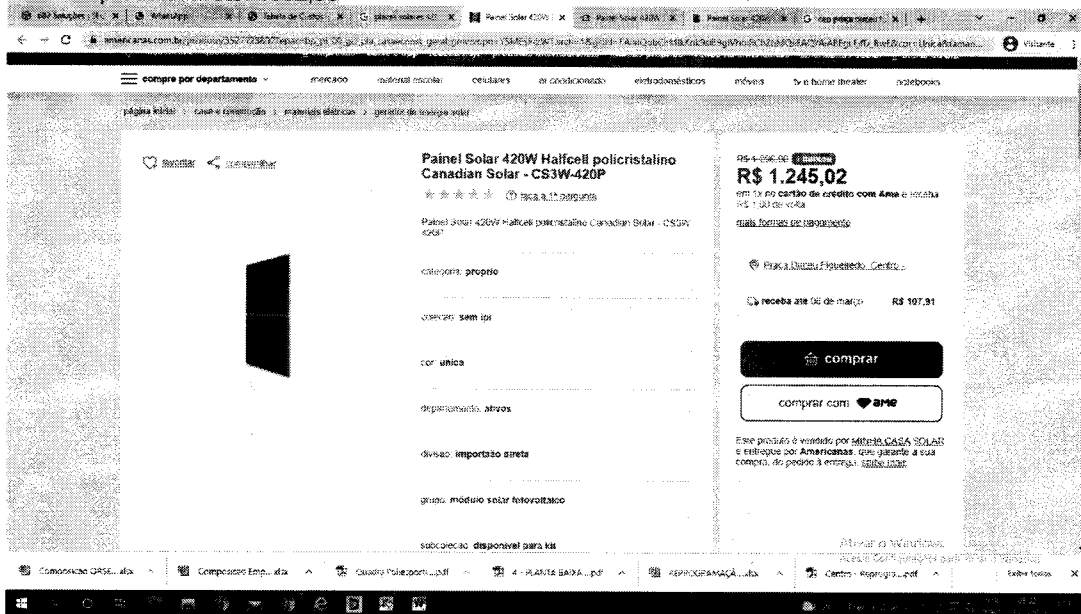


Cotação placas solares

https://www.americanas.com.br/produto/3527723897?epar=bp_pl_00_go_pla_casaconst_geral_gmv&opn=YSMESP&WT.srch=1&gclid=EA1aIQobChMikKnk9siB9glVhoiRCh2bMQiiEAQYAiABEgLEjFD_BWE&cor=Unica&tamanho=U&divisao=Importa%C3%A3o%20direta&estampa=Unica&departamento=Ativos&categoria=Proprio&grupo=M%C3%B3dulo%20solar%20fotovoltaico&subcolecão=Disponível%20para%20kit&colecão=Sem%20ipi

CNPJ: 00.776.574/0006-60

Valor do produto +frete: 1352,93



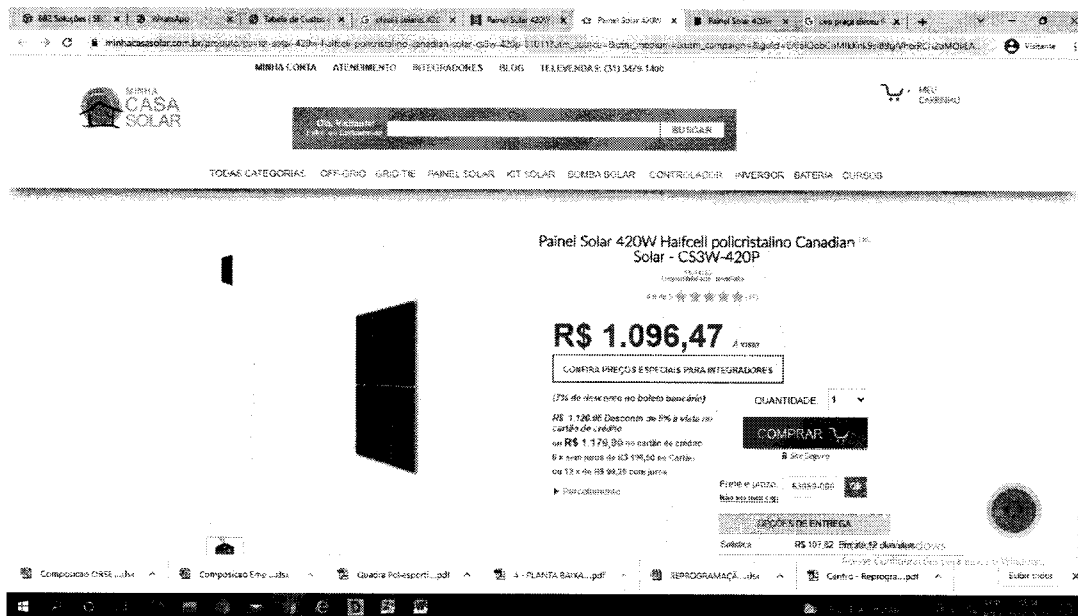
707
José Vaino Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



https://www.minhacasasolar.com.br/produto/painel-solar-420w-halfcell-policristalino-canadian-solar-cs3w-420p-81011?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&gclid=EAlalQobChMIkKnk9siB9gIVhoirCh2bMQiiEAQYAYABEgITdfD_BwE

CNPJ Matríz: 11.945.569/0001-46

Valor + frete: 1204,29



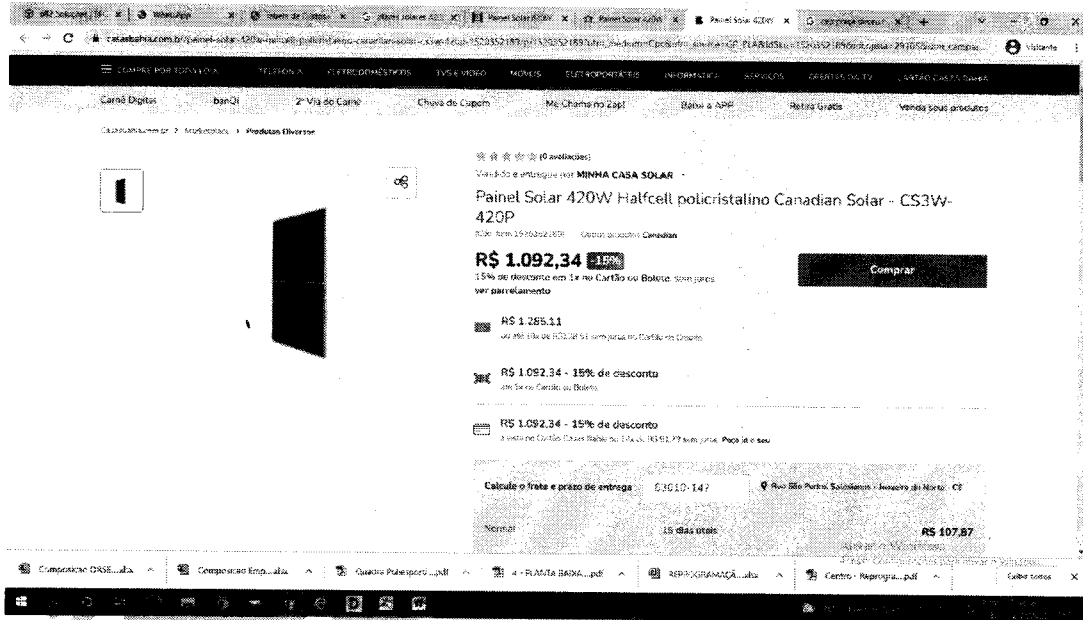
Y037
José Yalno Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



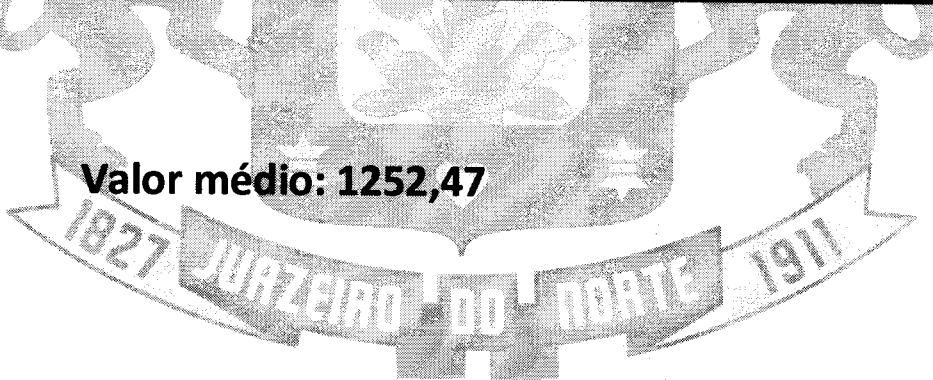
https://www.casasbahia.com.br/painel-solar-420w-halfcell-policristalino-canadian-solar-cs3w-420p-1520352189/p/1520352189?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&IdSku=1520352189&idLojista=29105&utm_campaign=3P_agrupamento_medio_SSC&gclid=EAlaIqobChMIkKnk9siB9gIVhoiRCh2bMQiiEAQYBCABEGlbevD BwE

CNPJ: 33.041.260/0652-90

Valor + frete: 1200,21



Valor médio: 1252,47



YBZ
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



https://www.lojaclamper.com.br/clamper-solar-string-box-1040v--32a-1-2e-2s/p?idsku=85&utm_source=google&utm_medium=cpc&keyword=&gclid=EAIaIQobChMIqGfvNCB9gIVkQ-RCh2vpgbtEAQYAIABEgIOavD BwE

CNPJ: 66.429.895/0004-35

Valor: 920,00

CLAMPER

CLAMPER Solar String Box 1040V 32A 2E/2S

REF: 02008

CLAMPER Solar String Box (série de Juazeiro)
Resistência estrutural para a proteção e seguramentos
de sistemas de geração de energia solar fotovoltaica
residenciais.

Por: R\$ 920,00
ou 12x de R\$ 106,66

Compre com **AME** e receba até 10% de cashback

VALOR	DISPONIBILIDADE
Frete Cash	Transporte grátis, entrega em 10 dias úteis
Frete Cash	14C, entrega em 10 dias úteis
RS24-07	Sedes, entrega em 13 dias úteis



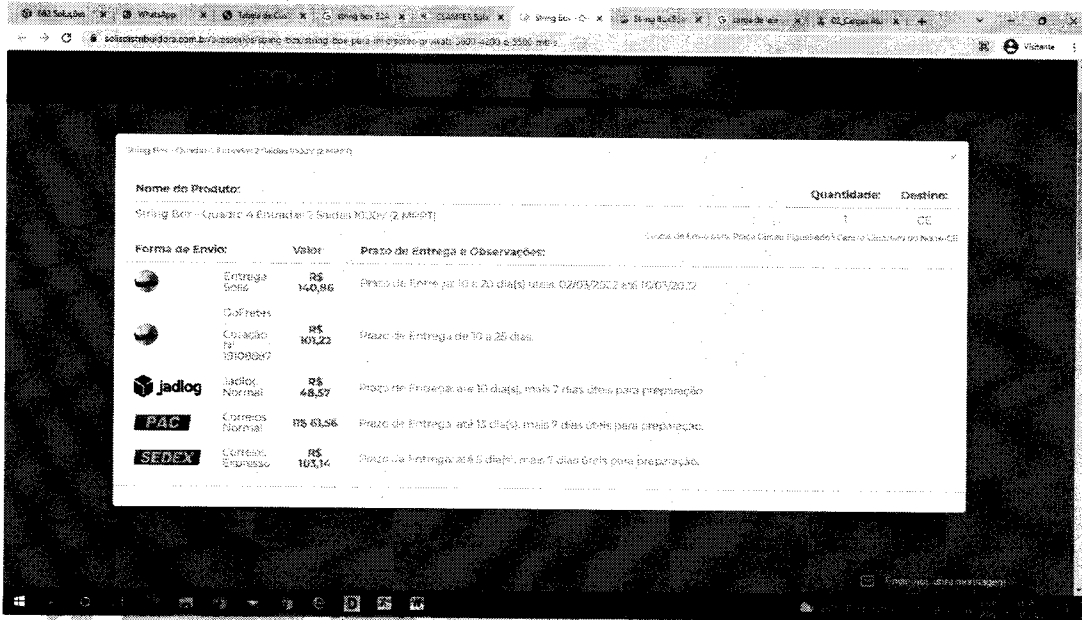
YBZ
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



<https://www.solisdistribuidora.com.br/acessorios/string-box/string-box-para-inversores-growatt-3600-4200-e-5500-mtl-s>

CNPJ 28.790.422/0001-27 [MATRIZ]

Valor + frete: 1047,57



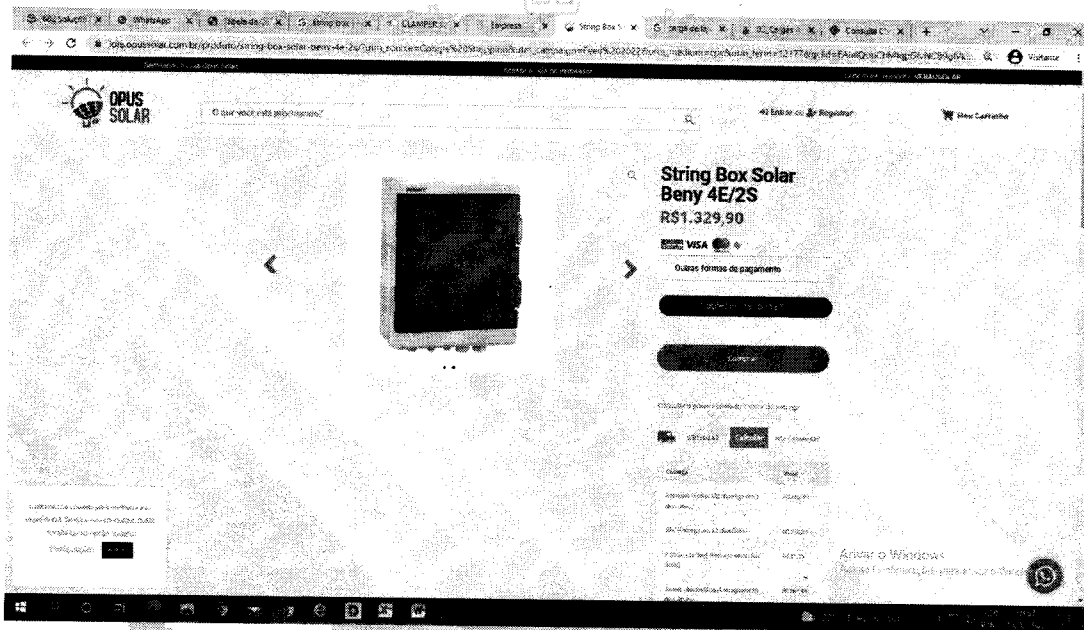
JUBZ
José Yaldo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



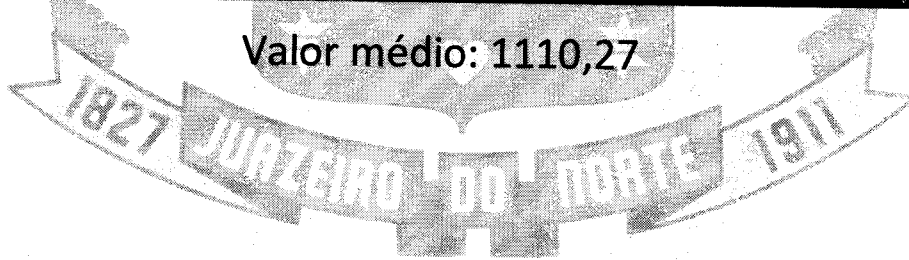
https://loja.opussolar.com.br/produto/string-box-solar-beny-4e-2s/?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=Feed%202022&utm_medium=cpc&utm_term=12177&gclid=EAlaIQobChMIqGfvNCB9gIVkQ-RCh2vpgbtEAsYAiABEgIyaPD_BwE

CNPJ: 00.406.262/0001-50

Valor + frete: 1363,25



Valor médio: 1110,27



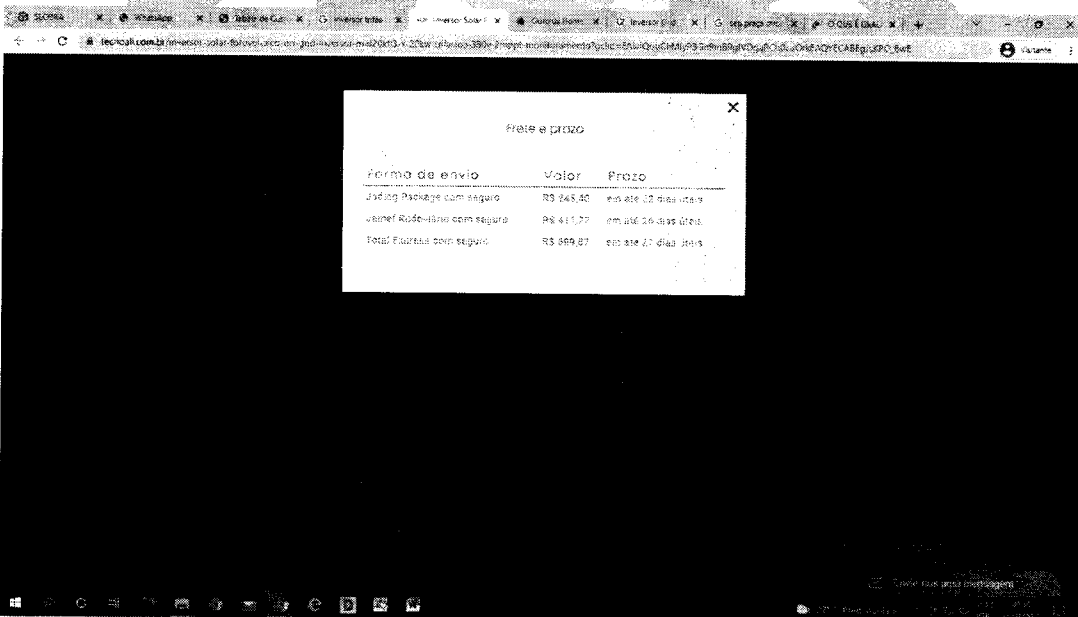
YBZ
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



https://www.tecnoall.com.br/inversor-solar-fotovoltaico-on-grid-inversor-mid20ktl3-x-20kw-trifasico-380v-2mppt-monitoramento?gclid=EAlaIQobChMIyP3Gn9mB9gIVDgaRCh0cuQrKEAQYECABEgJsKPD_BwE

CNPJ 37.722.011/0001-95

Valor + frete. 10585,74




773
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



<https://ourolux.com.br/inversor-fotovoltaico-20kw-3x380v-growatt.html?gclid=EAIaIQobChMIyP3Gn9mB9glVDgaRCh0cuQrkEAQYAyABEgKstPD BwE>

05.393.234/0001-60

Valor + frete: 14384,24

Item	Preço	Qtd	Sub-total
 Inversor Fotovoltaico 20KW 3x380V Growatt	R\$13.889,06	1	R\$13.889,06

RESUMO

Consultar Valor do Frete e Imposto

Endereço e CEP para cálculo de frete e impostos:

Urbano

CEP

63010-147

Por favor, selecione:

Rádios de transmissão - R\$ 400,00

FCM - SP

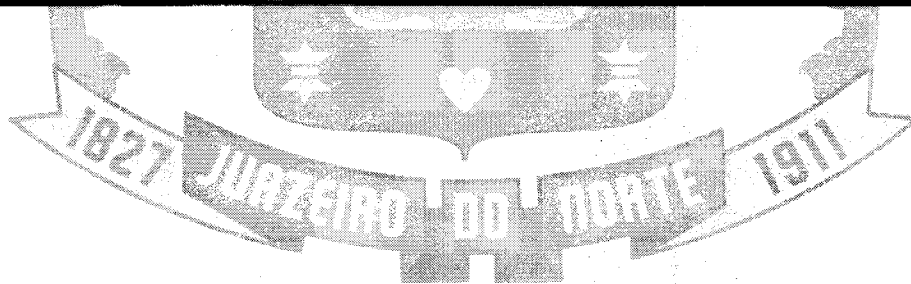
Cliente retira e monta em: Juazeiro/SP - R\$ 0,00

Sub-total: R\$ 13.889,06

Frete (Transportador) - Adicional: R\$ 400,00

Montagem: R\$ 0,00

Imposto (ICMS): R\$ 1.867,18



YUBZ
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



<https://www.energyshop.com.br/inversor-solar/inversor-grid-tie/inversor-grid-tie-growatt-20kw-trifasico-380v-2mppt?parceiro=9109&gclid=EAIaIQobChMI-YmY1diB9glVwoORCh3XLg6AEAQYAiABEgJwafD BwE>

CNPJ: 22.219.118/0001-48

Valor + frete: 19117,89

INVERSOR GRID TIE GROWATT 20KW TRIFÁSICO 380V 2MPPT

Preço: **R\$ 18.799,00**

Parcelamento em 12x de R\$ 1.566,58 (sem juros)

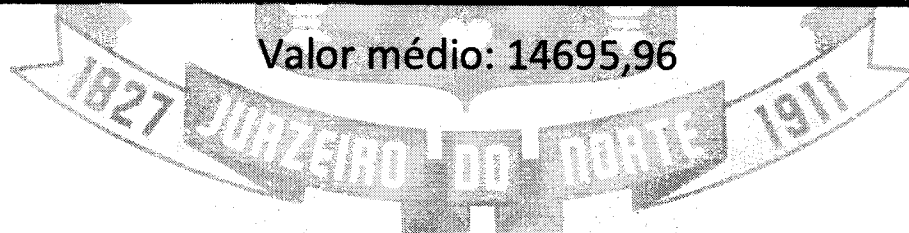
Parcela	Parcela	Parcela
R\$ 521,61	R\$ 1.852,19	R\$ 318,89
PRINCIPAL	SEDEX	TRANSFORMADORA

Prazo de entrega: 13 dias úteis

Prazo de entrega: 7 dias úteis

Prazo de entrega: 10 a 19 dias úteis

A TrustvoX certifica que a nota média da loja é:



JVZ
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



https://www.magazineluiza.com.br/conector-mc4-30a-1000v-p-cabo-25mm-4mm-6mm-painel-solar-nelstar-solar/p/jf167b2ca2/rc/rcnm/?&seller_id=nelstar-solar

47.960.950/1088-36

Valor + frete: 38,39

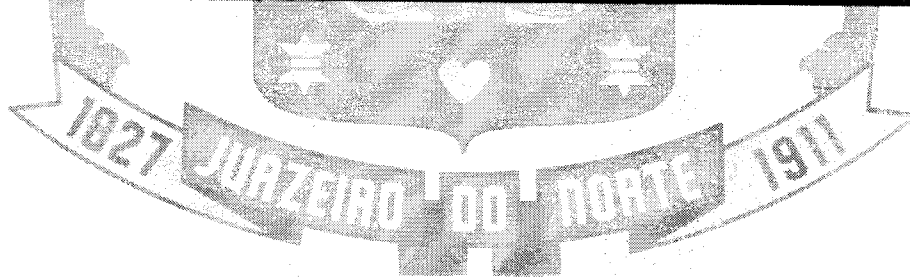


JUBA
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



https://www.casasbahia.com.br/conector-mc4-30a-1000v-p-cabo-25mm-4mm-6mm-painel-solar-1531019123/p/1531019123?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSKU=1531019123&idLojista=185100

33.041.260/0652-90



WBJ
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0

(88) 3511-5965 seduc@juazeiro.ce.gov.br

Rua XV de Novembro, SN, São Miguel - Juazeiro do Norte, CE



https://www.pontofrio.com.br/conector-mc4-30a-1000v-p-cabo-25mm-4mm-6mm-painel-solar-1531019123/p/1531019123?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSKU=1531019123&idLojista=185100

33.041.260/0652-90

Valor + frete: 45,42

Comprar por toda a vida

Pontos.com.br > Casa e Construção > Energia > Energia Renovável

4.5 estrelas

Vendido por NELSTAR SOLAR e entregue por Pontos

Conector MC4 30A 1000V P/ Cabo 2,5mm 4mm 6mm Painel Solar

2024 Item 1531019123 - Último 6.000 em estoque

R\$ 14,99

ou 1x de R\$14,99 sem juros via parcelamento

R\$ 14,99

A vista em Cartão Ponto Paga já em sua

Calcule o frete e prazo de entrega

63010-147

Rua San Pedro, Salvadorópolis - Juazeiro do Norte - CE

Econômico	19 dias úteis	R\$ 39,43
Rápido	14 dias úteis	R\$ 60,04

Ver regras de frete

WhatsApp

Quer receber ofertas de produtos semelhantes a essa em sua WhatsApp? Preencha seu número no campo abaixo.

BR 11 3333 4444 5555

Enviar

Valor médio: 43,07

J. B. J.
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



https://www.extra.com.br/cabo-fotovoltaico-4mm-p-energia-solar-100m-preto-1517921961/p/1517921961?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=1517921961&idLojista=478

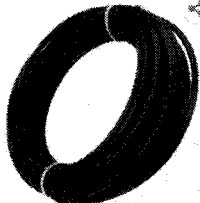
59

33.041.260/0652-90

Valor + frete 602,13

Compra por toda loja Mensaje Baixar o APP Smartphones Especificações TV e Vídeo Cabelo Extra Verbo seus Produtos

Empoeira.br > Casa e Construção > Elétrica para Construção > Fios e Cabos de



★★★★★ 0 avaliações
Vendido por EXTRAC e entregue por Extra

Cabo Fotovoltaico 4mm P/ Energia Solar 100M Preto
(Código: 1517921961) Outros produtos Não encontrados

R\$ 495,04 com 15% de desconto

15% de desconto em 3x no Cartão ou Boleto, sem juros
ver parcelamento

R\$ 562,40
ou em 10x de R\$56,24 sem juros no Financiamento Caixa

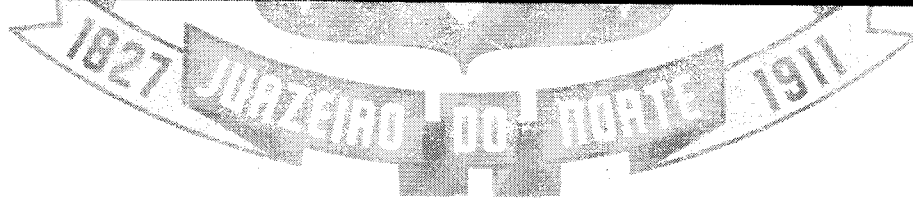
R\$ 495,04 - 15% de desconto
em 2x no Pix ou Boleto

R\$ 495,04 - 15% de desconto
em 3x no Cartão, Boleto ou Pix de R\$ 165,01 sem juros, veja preço seu

Deixe o frete e prazo de entrega: 03010-147 **9 Fl - São Pedro, Solimões - Juazeiro do Norte - CE**

Econômico	15 dias úteis	R\$ 107,09
Normal	5 dias úteis	R\$ 152,96

Ver regras de frete [Ativar o WhatsApp](#)



Y032
José Vaino Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



https://www.madeiramadeira.com.br/cabo-fotovoltaico-1x4-0mm-0-6-1kv-condutec-com-100-metros-vermelho-3930587.html?seller=10895&origem=pla-3930587&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=cabos-de-energia-1128&utm_term=&utm_id=12917648383&gclid=EAIaIQobChMI48L10-GB9gIVU4GRCh3oVADdEAsYCyABEgKY6vD_BwE

10.490.181/0001-35

Valor + frete 651,48

madeiramadeira.com.br

Busque aqui para sua casa...

Carrinho Entrega Pagamento

Cabo Fotovoltaico 1x4,0mm 0,6/1kv Condutec Com 100 Metros Vermelho

R\$ 523,00

Calculadora frete e prazo 63010-147

Simulação para Juazeiro do Norte, CE

Subtotal R\$ 523,00

Frete R\$ 128,48

Total R\$ 651,48

Cupom de desconto

Continuar

Aplicar

Conhecer e fechar

Chat

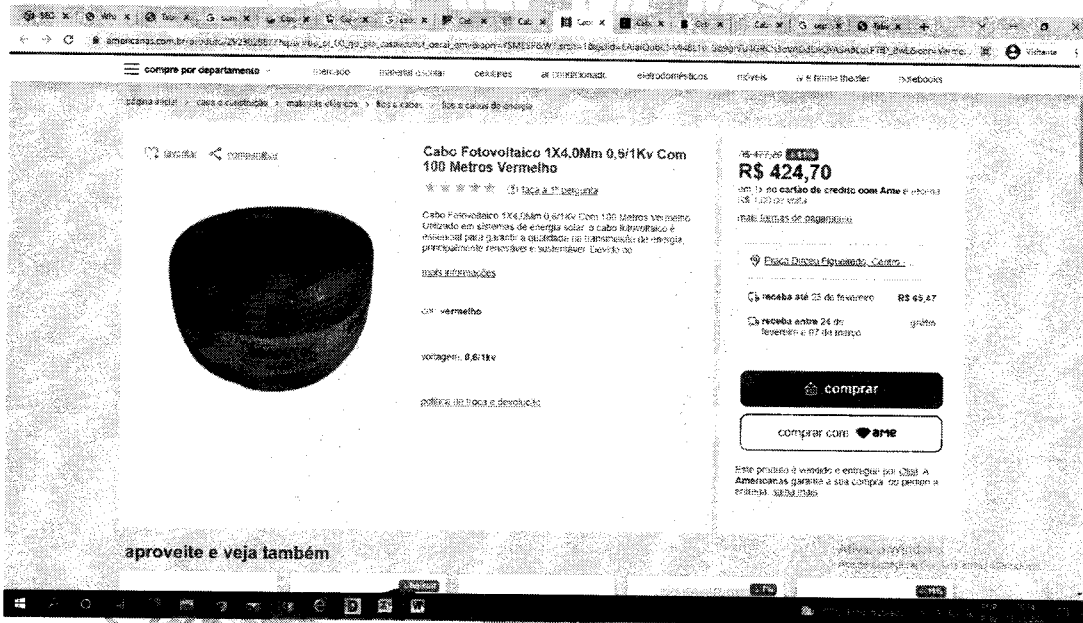
José Válio Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



https://www.americanas.com.br/produto/2923028677?e-par=bp_pl_00_go_pla_casaconst_geral_gmv&opn=YSMESP&WT.srch=1&gclid=EAlaIQobChMI48L10-GB9gIVU4GRCh3oVADdEAQYASABEgLFtFD_BwE&cor=Vermelho&voltagem=0%2C6%2F1kv

CNPJ: 00.776.574/0006-60

Valor + frete: 490,17



Valor médio: 581,26

WBF
José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0



<https://www.eletrorafa.com.br/kit-p-4-modulos-35mm-laje-telha-met--fibrocim--s-inc--cod-107-p-535w-pratyc-11290003/p?idsku=9680>

80.704.785.0001-19

valor + frete: 379,04

Eletrorafa

ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA P/ 04 PLACAS
RETRATO 4,80M/35MM COMPLETA - PRATYC
Ref: 11290003

R\$ 325,91
O. de R\$ 543,91 (geral)
R\$ 309,61 à vista

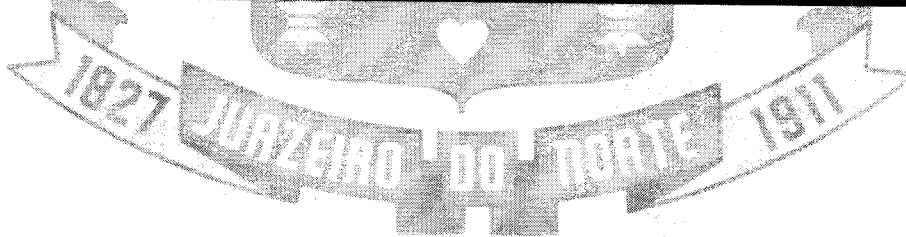
Quantidade: 1

ADICIONAR AO CARRINHO

Calcule o frete e o prazo: CEP: 63010-147

R\$1.430,00 Frete FRT, entrega em 10 dias, prazo para ESP: 03/05/147
R\$72,43 Frete FRT, entrega em 10 dias para CEP: 63010-147

ESPECIFICAÇÃO DESCRIÇÃO



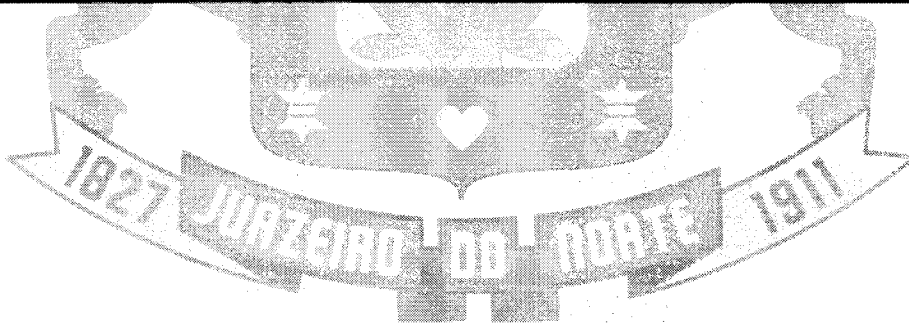
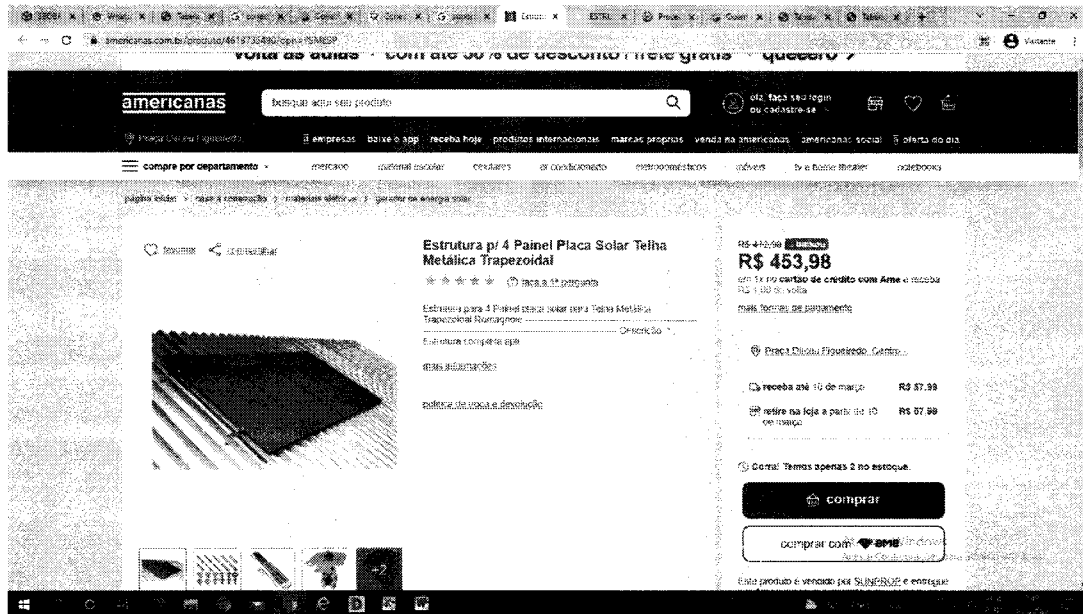
JVB
José Valdô Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0




[https://www.americanas.com.br/produto/4619735490?
pn=YSMESP](https://www.americanas.com.br/produto/4619735490?o
pn=YSMESP)

CNPJ: 00.776.574/0006-60

Valor + frete: 511,97




José Valdo Borges Filho
Engenheiro Civil
RNP 061001207-0