

Anexo IV: Planilha de Custos do Orçamento de Referência



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
14ª SUPERINTÊNCIA REGIONAL

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS:

SINAPI: 05/2024 DESONERADA
SEINFRA/CE: 28.1 DESONERADA
PESQUISA DE MERCADO: jul/24

ENCARGOS SOCIAIS

SINAPI **HORISTA** **MENSALISTA**
 85,06% 47,67%
SEINFRA/ **HORISTA** **MENSALISTA**
CE 76,32% 44,28%

BDI DE SERVIÇOS: 25,92%

BDI DE MATERIAIS: 16,32%

DATA BASE: 07/2024

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIAS DE LÁCTEOS EM COMUNIDADES RURAIS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO CEARÁ

ORÇAMENTO SINTÉTICO - CUSTO GLOBAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					427.002,77
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	30,00	312,44	393,42	11.802,60
1.2	CODEVASF	COMP-12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	5,00	37.316,79	46.989,30	234.946,50
1.3	CODEVASF	COMP-13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	5,00	2.907,87	3.661,59	18.307,95
1.4	SICRO	B8952	CANTEIRO - Aluguel de imóvel residencial (DNIT - Consultoria)	m²xmês	500,00	31,22	39,31	19.655,00
1.5	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	224,50	73,85	92,99	20.876,26
1.6	CODEVASF	COMP-29	ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	H	325,00	291,88	367,54	119.450,50
1.7	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.517,90	0,62	0,78	1.963,96
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / CONTENÇÃO					23.931,99
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.517,90	2,59	3,26	8.208,35
2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	21,55	79,04	99,53	2.144,87
2.3	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	99,50	108,38	136,47	13.578,77
3			PAVIMENTAÇÃO / PISO					355.640,98
3.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.614,00	77,81	97,98	158.139,72
3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	449,00	43,04	54,20	24.335,80
3.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	500,50	1,85	2,33	1.166,17
3.4	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	563,30	90,23	113,62	64.002,15
3.5	SINAPI	103917	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	M2	448,40	191,27	240,85	107.997,14
4			COBERTURA					539.277,17
4.1			FUNDAÇÃO - BLOCOS					33.926,72
4.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,50	79,04	99,53	1.244,13
4.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	25,00	5,84	7,35	183,75
4.1.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	710,60	14,08	17,73	12.598,94
4.1.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	473,10	19,32	24,33	11.510,52
4.1.5	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	12,50	533,00	671,15	8.389,38

4.2			FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAMES					40.721,17
4.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	26,55	79,04	99,53	2.642,52
4.2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	66,40	5,84	7,35	488,04
4.2.3	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	730,20	14,44	18,18	13.275,04
4.2.4	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	314,45	16,41	20,66	6.496,54
4.2.5	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26,55	533,00	671,15	17.819,03
4.3			ESTRUTURA METÁLICA					464.629,28
4.3.1	SEINFRA	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	871,05	256,77	323,32	281.627,89
4.3.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	766,30	180,26	226,98	173.934,77
4.3.3	SEINFRA	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	27,25	264,23	332,72	9.066,62
5			PAREDES / PAINÉIS / VEDAÇÃO					1.048.707,31
5.1	CODEVASF	COMP-21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOPAINEL EPS 100 MM	M2	2.250,30	370,10	466,03	1.048.707,31
6			PINTURA					36.408,10
6.1			PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA					36.408,10
6.1.1	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	898,30	11,81	14,87	13.357,72
6.1.2	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	898,30	20,38	25,66	23.050,38
7			ESQUADRIAS					198.435,28
7.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	103,95	632,64	796,62	82.808,65
7.2	SEINFRA	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,40	404,39	509,21	25.664,18
7.3	SEINFRA	C3737	PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X150MM - (FORNECIMENTO	UN	5,00	3.352,31	4.221,23	21.106,15
7.4	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,00	489,95	616,95	8.637,30
7.5	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,00	1.027,58	1.293,93	51.757,20
7.6	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,20	933,33	1.175,25	8.461,80
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					137.685,86
8.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	5,00	1.736,00	2.185,97	10.929,85
8.2	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	478,17	602,11	6.021,10
8.3	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,00	4,92	6,20	179,80
8.4	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.421,40	7,30	9,19	13.062,67
8.5	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.126,50	2,98	3,75	4.224,38
8.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.046,50	4,36	5,49	11.235,29
8.7	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	432,90	17,24	21,71	9.398,26
8.8	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	94,00	13,21	16,63	1.563,22
8.9	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.058,50	9,85	12,40	13.125,40

8.10	SINAPI	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	136,50	21,06	26,52	3.619,98
8.11	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	138,89	174,89	3.497,80
8.12	SEINFRA	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	113,15	70,72	89,05	10.076,01
8.13	SINAPI	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	80,00	61,61	77,58	6.206,40
8.14	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	28,13	35,42	1.416,80
8.15	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	42,97	54,11	270,55
8.16	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	33,06	41,63	2.081,50
8.17	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	85,00	10,93	13,76	1.169,60
8.18	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	11,50	14,48	434,40
8.19	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	66,40	83,61	418,05
8.20	SEINFRA	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	5,00	115,07	144,90	724,50
8.21	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	10,00	160,14	201,65	2.016,50
8.22	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	40,00	133,83	168,52	6.740,80
8.23	CODEVASF	COMP-01	LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE, COM 1 LÂMPADA LED DE 18W	UN	130,00	111,15	139,96	18.194,80
8.24	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	107,99	135,98	4.079,40
8.25	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	100,00	37,18	46,82	4.682,00
8.26	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	40,00	46,00	57,92	2.316,80
9			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					73.239,88
9.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	51,10	19,24	24,23	1.238,15
9.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	130,60	24,36	30,67	4.005,50
9.3	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,85	30,35	38,22	682,23
9.4	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	197,15	33,93	42,72	8.422,25
9.5	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	30,00	527,81	664,62	19.938,60
9.6	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	30,00	17,11	21,54	646,20
9.7	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	45,19	56,90	2.276,00
9.8	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	12,70	15,99	639,60
9.9	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	76,28	96,05	1.921,00
9.10	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	82,34	103,68	1.555,20
9.11	SEINFRA	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	5,00	4.497,57	5.663,34	28.316,70
9.12	SINAPI	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_08/2022	UN	60,00	11,80	14,86	891,60

9.13	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	45,00	15,00	18,89	850,05
9.14	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	10,00	40,93	51,54	515,40
9.15	SINAPI	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_08/2022	UN	5,00	20,03	25,22	126,10
9.16	SEINFRA	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	10,00	49,68	62,56	625,60
9.17	SEINFRA	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	10,00	46,83	58,97	589,70
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					205.759,54
10.1	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	144,75	30,04	37,83	5.475,89
10.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	142,10	21,58	27,17	3.860,86
10.3	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	82,55	18,06	22,74	1.877,19
10.4	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	61,80	77,82	778,20
10.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	90,20	113,58	1.135,80
10.6	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	95,03	119,66	4.786,40
10.7	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	120,54	151,78	3.035,60
10.8	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	518,70	653,15	6.531,50
10.9	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	13,22	16,65	166,50
10.10	SEINFRA	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	5,00	23.860,14	30.044,69	150.223,45
10.11	SEINFRA	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	15,00	257,12	323,77	4.856,55
10.12	SEINFRA	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	20,00	914,53	1.151,58	23.031,60
11			EQUIPAMENTOS					1.725.993,70
11.1	CODEVASF	COMP-14	TANQUE DE RESFRIAMENTO 1000L	UN	5,00	23.752,98	27.630,29	138.151,45
11.2	CODEVASF	COMP-15	PASTEURIZADOR LENTO 1000L	UN	5,00	39.638,55	46.108,94	230.544,70
11.3	CODEVASF	COMP-20	TANQUE INOX 500L PARA FABRICAÇÃO DE QUEIJOS	UN	10,00	19.781,23	23.010,21	230.102,10
11.4	CODEVASF	COMP-02	MESA INOX DE APOIO	UN	10,00	2.305,39	2.681,71	26.817,10
11.5	CODEVASF	COMP-16	PRENSA PNEUMÁTICA 4 COLUNAS/10 FORMAS REDONDAS 1KG	UN	10,00	11.866,25	13.803,23	138.032,30
11.6	CODEVASF	COMP-17	ENVASADORA PNEUMÁTICA PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS	UN	5,00	7.077,69	8.233,01	41.165,05
11.7	CODEVASF	COMP-27	IOGURTEIRA INOX 500L	UN	5,00	29.400,00	34.199,10	170.995,50
11.8	CODEVASF	COMP-18	DESNATADEIRA ELÉTRICA 275L/H	UN	5,00	15.881,69	18.474,13	92.370,65
11.9	CODEVASF	COMP-25	TACHO PARA DOCE 100L	UN	5,00	20.538,04	23.890,56	119.452,80
11.10	CODEVASF	COMP-26	BATEDEIRA PARA MANTEIGA 20KG	UN	5,00	15.573,75	18.115,93	90.579,65
11.11	CODEVASF	COMP-03	SELADORA MANUAL PARA POTES	UN	10,00	2.381,77	2.770,56	27.705,60
11.12	CODEVASF	COMP-19	TANQUE PARA SALGA 400L	UN	5,00	3.616,66	4.207,02	21.035,10
11.13	CODEVASF	COMP-11	ESTANTE EM AÇO INOX PARA SECAGEM/MATURAÇÃO DE QUEIJOS	UN	30,00	3.576,95	4.160,83	124.824,90
11.14	CODEVASF	COMP-04	SELADORA A VÁCUO DE BANCADA	UN	10,00	9.242,18	10.750,82	107.508,20
11.15	CODEVASF	COMP-05	LAVA DE BOTAS MANUAL	UN	5,00	1.437,17	1.671,77	8.358,85
11.16	CODEVASF	COMP-06	ANALISADOR DE LEITE ULTRASSÔNICO	UN	5,00	5.548,04	6.453,67	32.268,35
11.17	CODEVASF	COMP-07	LAVADORA E SECADORA DE ROUPAS 11KG	UN	5,00	3.615,93	4.206,18	21.030,90
11.18	CODEVASF	COMP-08	ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO	UN	20,00	725,25	843,64	16.872,80
11.19	CODEVASF	COMP-09	UNIDADE CONDENSADORA 5HP	UN	5,00	8.376,27	9.743,57	48.717,85
11.20	CODEVASF	COMP-10	FORÇADOR EVAPORADOR 3 MICROS VENTILADORES	UN	5,00	3.135,47	3.647,29	18.236,45
11.21	CODEVASF	COMP-28	COMPRESSOR 3HP 150L	UN	5,00	3.649,03	4.244,68	21.223,40
12			LIMPEZA FINAL DA OBRA					37.844,04
12.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	2.517,90	12,92	15,03	37.844,04
TOTAL GERAL C/ BDI INCLUSO (R\$)								4.809.926,60
FORTALEZA/CE, JULHO DE 2024.								



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNÁIBA
14ª SUPERINTÊNCIA REGIONAL

FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS:

SINAPI: 05/2024 DESONERADA
SEINFRA/CE: 28.1 DESONERADA
PESQUISA DE
MERCADO: jul/24

ENCARGOS SOCIAIS			BDI DE SERVIÇOS: 25,92%	
SINAPI	HORISTA	MENSALISTA	BDI DE MATERIAIS: 16,32%	
85,06%	47,67%			
SEINFRA/	HORISTA	MENSALISTA	DATA BASE: 07/2024	
CE	76,32%	44,28%		

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIAS DE LÁCTEOS EM COMUNIDADES RURAIS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO CEARÁ

ORÇAMENTO SINTÉTICO - CUSTO POR UNIDADE

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					85.400,55
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	312,44	393,42	2.360,52
1.2	CODEVASF	COMP-12	ADMISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	37.316,79	46.989,30	46.989,30
1.3	CODEVASF	COMP-13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	2.907,87	3.661,59	3.661,59
1.4	SICRO	B8952	CANTEIRO - Aluguel de imóvel residencial (DNIT - Consultoria)	m²xmês	100,00	31,22	39,31	3.931,00
1.5	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	44,90	73,85	92,99	4.175,25
1.6	CODEVASF	COMP-29	ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	H	65,00	291,88	367,54	23.890,10
1.7	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	503,58	0,62	0,78	392,79
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / CONTENÇÃO					4.786,39
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	503,58	2,59	3,26	1.641,67
2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,31	79,04	99,53	428,97
2.3	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	19,90	108,38	136,47	2.715,75
3			PAVIMENTAÇÃO / PISO					71.128,19
3.1	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	322,80	77,81	97,98	31.627,94
3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	89,80	43,04	54,20	4.867,16
3.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	100,10	1,85	2,33	233,23
3.4	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	112,66	90,23	113,62	12.800,43
3.5	SINAPI	103917	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	M2	89,68	191,27	240,85	21.599,43
4			COBERTURA					107.855,44
4.1			FUNDAÇÃO - BLOCOS					6.785,35
4.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,50	79,04	99,53	248,83
4.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,00	5,84	7,35	36,75
4.1.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	142,12	14,08	17,73	2.519,79
4.1.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	94,62	19,32	24,33	2.302,10
4.1.5	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,50	533,00	671,15	1.677,88
4.2			FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAMES					8.144,24

4.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,31	79,04	99,53	528,50
4.2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	13,28	5,84	7,35	97,61
4.2.3	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,04	14,44	18,18	2.655,01
4.2.4	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,89	16,41	20,66	1.299,31
4.2.5	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,31	533,00	671,15	3.563,81
4.3			ESTRUTURA METÁLICA					92.925,85
4.3.1	SEINFRA	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	174,21	256,77	323,32	56.325,58
4.3.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	153,26	180,26	226,98	34.786,95
4.3.3	SEINFRA	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	5,45	264,23	332,72	1.813,32
5			PAREDES / PAINÉIS / VEDAÇÃO					209.741,46
5.1	CODEVASF	COMP-21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOPAINEL EPS 100 MM	M2	450,06	370,10	466,03	209.741,46
6			PINTURA					7.281,62
6.1			PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA					7.281,62
6.1.1	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	179,66	11,81	14,87	2.671,54
6.1.2	SEINFRA	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	179,66	20,38	25,66	4.610,08
7			ESQUADRIAS					39.687,06
7.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,79	632,64	796,62	16.561,73
7.2	SEINFRA	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,08	404,39	509,21	5.132,84
7.3	SEINFRA	C3737	PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X150MM -(- FORNECIMENTO	UN	1,00	3.352,31	4.221,23	4.221,23
7.4	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,80	489,95	616,95	1.727,46
7.5	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,00	1.027,58	1.293,93	10.351,44
7.6	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,44	933,33	1.175,25	1.692,36
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					27.537,17
8.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.736,00	2.185,97	2.185,97
8.2	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	478,17	602,11	1.204,22
8.3	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,80	4,92	6,20	35,96
8.4	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	284,28	7,30	9,19	2.612,53
8.5	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225,30	2,98	3,75	844,88
8.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	409,30	4,36	5,49	2.247,06
8.7	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	86,58	17,24	21,71	1.879,65
8.8	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,80	13,21	16,63	312,64
8.9	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	211,70	9,85	12,40	2.625,08

8.10	SINAPI	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	27,30	21,06	26,52	724,00
8.11	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	138,89	174,89	699,56
8.12	SEINFRA	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	22,63	70,72	89,05	2.015,20
8.13	SINAPI	96563	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	16,00	61,61	77,58	1.241,28
8.14	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	28,13	35,42	283,36
8.15	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	42,97	54,11	54,11
8.16	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	33,06	41,63	416,30
8.17	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	10,93	13,76	233,92
8.18	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	11,50	14,48	86,88
8.19	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	66,40	83,61	83,61
8.20	SEINFRA	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00	115,07	144,90	144,90
8.21	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	160,14	201,65	403,30
8.22	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	133,83	168,52	1.348,16
8.23	CODEVASF	COMP-01	LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE, COM 1 LÂMPADA LED DE 18W	UN	26,00	111,15	139,96	3.638,96
8.24	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	107,99	135,98	815,88
8.25	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	37,18	46,82	936,40
8.26	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	46,00	57,92	463,36
9			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					14.647,98
9.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	10,22	19,24	24,23	247,63
9.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	26,12	24,36	30,67	801,10
9.3	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,57	30,35	38,22	136,45
9.4	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,43	33,93	42,72	1.684,45
9.5	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	527,81	664,62	3.987,72
9.6	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	17,11	21,54	129,24
9.7	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	45,19	56,90	455,20
9.8	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	12,70	15,99	127,92
9.9	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	76,28	96,05	384,20
9.10	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	82,34	103,68	311,04
9.11	SEINFRA	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.497,57	5.663,34	5.663,34
9.12	SINAPI	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_08/2022	UN	12,00	11,80	14,86	178,32

9.13	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	15,00	18,89	170,01	
9.14	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	2,00	40,93	51,54	103,08	
9.15	SINAPI	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_08/2022	UN	1,00	20,03	25,22	25,22	
9.16	SEINFRA	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	UN	2,00	49,68	62,56	125,12	
9.17	SEINFRA	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	2,00	46,83	58,97	117,94	
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					41.151,91	
10.1	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,95	30,04	37,83	1.095,18	
10.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,42	21,58	27,17	772,17	
10.3	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,51	18,06	22,74	375,44	
10.4	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	61,80	77,82	155,64	
10.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	90,20	113,58	227,16	
10.6	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	95,03	119,66	957,28	
10.7	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	120,54	151,78	607,12	
10.8	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	518,70	653,15	1.306,30	
10.9	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	13,22	16,65	33,30	
10.10	SEINFRA	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	23.860,14	30.044,69	30.044,69	
10.11	SEINFRA	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	257,12	323,77	971,31	
10.12	SEINFRA	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	4,00	914,53	1.151,58	4.606,32	
11			EQUIPAMENTOS					345.198,74	
11.1	CODEVASF	COMP-14	TANQUE DE RESFRIAMENTO 1000L	UN	1,00	23.752,98	27.630,29	27.630,29	
11.2	CODEVASF	COMP-15	PASTEURIZADOR LENTO 1000L	UN	1,00	39.638,55	46.108,94	46.108,94	
11.3	CODEVASF	COMP-20	TANQUE INOX 500L PARA FABRICAÇÃO DE QUEIJOS	UN	2,00	19.781,23	23.010,21	46.020,42	
11.4	CODEVASF	COMP-02	MESA INOX DE APOIO	UN	2,00	2.305,39	2.681,71	5.363,42	
11.5	CODEVASF	COMP-16	PRENSA PNEUMÁTICA 4 COLUNAS/10 FORMAS REDONDAS 1KG	UN	2,00	11.866,25	13.803,23	27.606,46	
11.6	CODEVASF	COMP-17	ENVASADORA PNEUMÁTICA PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS	UN	1,00	7.077,69	8.233,01	8.233,01	
11.7	CODEVASF	COMP-27	IOGURTEIRA INOX 500L	UN	1,00	29.400,00	34.199,10	34.199,10	
11.8	CODEVASF	COMP-18	DESNATADEIRA ELÉTRICA 275L/H	UN	1,00	15.881,69	18.474,13	18.474,13	
11.9	CODEVASF	COMP-25	TACHO PARA DOCE 100L	UN	1,00	20.538,04	23.890,56	23.890,56	
11.10	CODEVASF	COMP-26	BATEDEIRA PARA MANTEIGA 20KG	UN	1,00	15.573,75	18.115,93	18.115,93	
11.11	CODEVASF	COMP-03	SELADORA MANUAL PARA POTES	UN	2,00	2.381,77	2.770,56	5.541,12	
11.12	CODEVASF	COMP-19	TANQUE PARA SALGA 400L	UN	1,00	3.616,66	4.207,02	4.207,02	
11.13	CODEVASF	COMP-11	ESTANTE EM AÇO INOX PARA SECAGEM/MATURAÇÃO DE QUEIJOS	UN	6,00	3.576,95	4.160,83	24.964,98	
11.14	CODEVASF	COMP-04	SELADORA A VÁCUO DE BANCADA	UN	2,00	9.242,18	10.750,82	21.501,64	
11.15	CODEVASF	COMP-05	LAVA DE BOTAS MANUAL	UN	1,00	1.437,17	1.671,77	1.671,77	
11.16	CODEVASF	COMP-06	ANALISADOR DE LEITE ULTRASSÔNICO	UN	1,00	5.548,04	6.453,67	6.453,67	
11.17	CODEVASF	COMP-07	LAVADORA E SECADORA DE ROUPAS 11KG	UN	1,00	3.615,93	4.206,18	4.206,18	
11.18	CODEVASF	COMP-08	ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO	UN	4,00	725,25	843,64	3.374,56	
11.19	CODEVASF	COMP-09	UNIDADE CONDENSADORA 5HP	UN	1,00	8.376,27	9.743,57	9.743,57	
11.20	CODEVASF	COMP-10	FORÇADOR EVAPORADOR 3 MICROS VENTILADORES	UN	1,00	3.135,47	3.647,29	3.647,29	
11.21	CODEVASF	COMP-28	COMPRESSOR 3HP 150L	UN	1,00	3.649,03	4.244,68	4.244,68	
12			LIMPEZA FINAL DA OBRA					7.568,81	
12.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	503,58	12,92	15,03	7.568,81	
TOTAL GERAL C/ BDI INCLUSO (R\$)									961.985,32
FORTALEZA/CE, JULHO DE 2024.									

<p>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR</p> <p>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</p> <p>14ª SUPERINTÊNCIA REGIONAL</p>

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIAS DE LÁCTEOS EM COMUNIDADES RURAIS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO CEARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO - UNIDADE																			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																			
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS											M2	6,00						
QUANTITATIVO																			
DESCRIÇÃO											EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL				
PLACA DA OBRA											3,00	x	2,00	=	6,00				
												•	TOTAL	=	6,00				
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
1.2	ADMISTRAÇÃO LOCAL											UND	1,00						
QUANTITATIVO																			
DESCRIÇÃO											QUANT.	=	TOTAL						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL											1,00	=	1,00						
											•	TOTAL	=	1,00					
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											UND	1,00						
QUANTITATIVO																			
DESCRIÇÃO											QUANT.	=	TOTAL						
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											1,00	=	1,00						
											•	TOTAL	=	1,00					
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
1.4	CANTEIRO - Aluguel de imóvel residencial (DNIT - Consultoria)											M²xMÊS	100,00						
QUANTITATIVO																			
DESCRIÇÃO											M²	x	MÊS	=	TOTAL				
CANTEIRO											33,33	x	3,00	=	100,00				
											•	TOTAL	=	100,00					
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024											M	44,90						
QUANTITATIVO																			
DESCRIÇÃO											EXTENSÃO	=	TOTAL						
PERIMETRO - EXTENSÃO 01											23,10	=	23,10						
PERIMETRO - EXTENSÃO 02											21,80	=	21,80						
											•	TOTAL	=	44,90					
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
1.6	ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO											0,00	65,00						
QUANTITATIVO																			
DESCRIÇÃO											HORA	=	TOTAL						
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO											65,00	=	65,00						
											•	TOTAL	=	65,00					
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
1.7	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024											M2	503,58						
QUANTITATIVO																			
DESCRIÇÃO											EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
FORTALEZA/CE, JULHO DE 2024.											23,10	x	21,80	=	503,58				
											•	TOTAL	=	503,58					
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / CONTENÇÃO																			
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO											M2	503,58						
QUANTITATIVO																			
DESCRIÇÃO											EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
IMPLANTAÇÃO											23,10	x	21,80	=	503,58				
											•	TOTAL	=	503,58					
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021											M3	4,31						
QUANTITATIVO																			
DESCRIÇÃO											EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
PERIMETRO - EXTENSÃO 01											13,10	x	0,20	x	0,40	x	2,00	=	2,10
PERIMETRO - EXTENSÃO 02											13,80	x	0,20	x	0,40	x	2,00	=	2,21
											•	TOTAL	=	4,31					
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
2.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO											M3	19,90						
QUANTITATIVO																			
DESCRIÇÃO											EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	=	TOTAL		
RADIER EXTERNO - AREA 01											13,10	x	1,00	x	0,02	=	0,26		
RADIER EXTERNO - AREA 02											13,10	x	1,00	x	0,02	=	0,26		
RADIER EXTERNO - AREA 03											11,80	x	1,00	x	0,02	=	0,24		
RADIER EXTERNO - AREA 04											11,80	x	1,50	x	0,02	=	0,35		
RADIER EXTERNO - AREA 05											11,80	x	3,00	x	0,02	=	0,71		
RADIER											13,80	x	13,10	x	0,10	=	18,08		
											•	TOTAL	=	19,90					
3 PAVIMENTAÇÃO / PISO																			
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020											M2	322,80						
QUANTITATIVO																			
DESCRIÇÃO											EXTENSÃO	x	LARGURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
ENTORNO DA EDIFICAÇÃO - AREA 01											23,10	x	4,00	x	2,00	=	184,80		
ENTORNO DA EDIFICAÇÃO - AREA 02											13,80	x	6,00	x	1,00	=	82,80		
ENTORNO DA EDIFICAÇÃO - AREA 03											13,80	x	4,00	x	1,00	=	55,20		
											•	TOTAL	=	322,80					
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024											M	89,80						
QUANTITATIVO																			
DESCRIÇÃO											EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL				
PERIMETRO - EXTENSÃO 01											23,10	x	2,00	=	46,20				
PERIMETRO - EXTENSÃO 02											21,80	x	2,00	=	43,60				
											•	TOTAL	=	89,80					
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.						
3.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021											M2	100,10						
QUANTITATIVO																			

DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
RADIER EXTERNO - ÁREA 01										13,10	x	1,00	=	13,10				
RADIER EXTERNO - ÁREA 02										13,10	x	1,00	=	13,10				
RADIER EXTERNO - ÁREA 03										11,80	x	1,00	=	11,80				
RADIER EXTERNO - ÁREA 04										11,80	x	1,50	=	17,70				
RADIER EXTERNO - ÁREA 05										11,80	x	3,00	=	35,40				
DESCRIÇÃO																		
BASE CASTELO D'ÁGUA										97,48		6,28	=	6,28				
DESCRIÇÃO																		
ENTORNO CASTELO D'ÁGUA									EXTENSÃO	x	LARGURA	-	ÁREA	=	TOTAL			
									3,00	x	3,00		6,28	=	2,72			
													• TOTAL	=	100,10			
SUBITEM	DESCRIÇÃO													UNID.	QUANT.			
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022													M2	112,66			
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
RADIER EXTERNO - ÁREA 01										13,10	x	1,00	=	13,10				
RADIER EXTERNO - ÁREA 02										13,10	x	1,00	=	13,10				
RADIER EXTERNO - ÁREA 03										11,80	x	1,00	=	11,80				
RADIER EXTERNO - ÁREA 04										11,80	x	1,50	=	17,70				
RADIER EXTERNO - ÁREA 05										11,80	x	3,00	=	35,40				
DESCRIÇÃO																		
BASE CASTELO D'ÁGUA										6,28	x	3,00	=	18,84				
DESCRIÇÃO																		
ENTORNO CASTELO D'ÁGUA									EXTENSÃO	x	LARGURA	-	ÁREA	=	TOTAL			
									3,00	x	3,00		6,28	=	2,72			
													• TOTAL	=	112,66			
SUBITEM	DESCRIÇÃO													UNID.	QUANT.			
3.5	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022													M2	89,68			
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL				
BLOCO 01 - ÁREA 01										11,80	x	2,70	=	31,86				
BLOCO 02 - ÁREA 01										11,80	x	4,90	=	57,82				
													• TOTAL	=	89,68			
4	COBERTURA																	
4.1	FUNDAÇÃO - BLOCOS																	
SUBITEM	DESCRIÇÃO													UNID.	QUANT.			
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021													M3	2,50			
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
BLOCOS										0,50	x	0,50	x	0,50		20,000	=	2,50
																• TOTAL	=	2,50
SUBITEM	DESCRIÇÃO													UNID.	QUANT.			
4.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020													M2	5,00			
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
BLOCOS										0,50	x	0,50	x	20,000	=	5,00		
																• TOTAL	=	5,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO													UNID.	QUANT.			
4.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024													KG	142,12			
DESCRIÇÃO															QUANT.	=	TOTAL	
BLOCOS															142,12	=	142,12	
															• TOTAL	=	142,12	
SUBITEM	DESCRIÇÃO													UNID.	QUANT.			
4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024													KG	94,62			
DESCRIÇÃO															QUANT.	=	TOTAL	
BLOCOS															94,62	=	94,62	
															• TOTAL	=	94,62	
SUBITEM	DESCRIÇÃO													UNID.	QUANT.			
4.1.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO													M3	2,50			
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
BLOCOS										0,50	x	0,50	x	0,50		20,000	=	2,50
																• TOTAL	=	2,50
4.2	FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAMES																	
SUBITEM	DESCRIÇÃO													UNID.	QUANT.			
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021													M3	5,31			
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
BLOCO 01 - EXTENSÃO 01										11,80	x	0,20	x	0,40	x	2,000	=	1,89
BLOCO 01 - EXTENSÃO 02										6,90	x	0,20	x	0,40	x	2,000	=	1,10
BLOCO 02 - EXTENSÃO 01										11,80	x	0,20	x	0,40	x	2,000	=	1,89
BLOCO 02 - EXTENSÃO 02										2,70	x	0,20	x	0,40	x	2,000	=	0,43
															• TOTAL	=	5,31	
SUBITEM	DESCRIÇÃO													UNID.	QUANT.			
4.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020													M2	13,28			
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
BLOCO 01 - EXTENSÃO 01										11,80	x	0,20	x	2,000	=	4,72		
BLOCO 01 - EXTENSÃO 02										6,90	x	0,20	x	2,000	=	2,76		
BLOCO 02 - EXTENSÃO 01										11,80	x	0,20	x	2,000	=	4,72		
BLOCO 02 - EXTENSÃO 02										2,70	x	0,20	x	2,000	=	1,08		
														• TOTAL	=	13,28		
SUBITEM	DESCRIÇÃO													UNID.	QUANT.			
4.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024													KG	146,04			
DESCRIÇÃO															QUANT.	=	TOTAL	
VIGAS															146,04	=	146,04	
															• TOTAL	=	146,04	
SUBITEM	DESCRIÇÃO													UNID.	QUANT.			
4.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024													KG	62,89			
FORTALEZA/CE, JULHO DE 2024.																		
DESCRIÇÃO															QUANT.	=	TOTAL	
VIGAS															62,89	=	62,89	
															• TOTAL	=	62,89	
SUBITEM	DESCRIÇÃO													UNID.	QUANT.			
4.2.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO													M3	5,31			

QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
BLOCO 01 - EXTENSÃO 01					11,80	x	0,20	x	0,40	x	2,000	=	1,89	
BLOCO 01 - EXTENSÃO 02					6,90	x	0,20	x	0,40	x	2,000	=	1,10	
BLOCO 02 - EXTENSÃO 01					11,80	x	0,20	x	0,40	x	2,000	=	1,89	
BLOCO 02 - EXTENSÃO 02					2,70	x	0,20	x	0,40	x	2,000	=	0,43	
											• TOTAL	=	5,31	
4.3	ESTRUTURA METALICA													
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
4.3.1	ESTRUTURA METALICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES												M2	174,21
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	x	LARGURA	x		FATOR	=	TOTAL	
BLOCO 01 - ÁREA 01						13,00	x	4,15	x		1,005	=	54,22	
BLOCO 02 - ÁREA 01						13,00	x	6,35	x		1,005	=	82,96	
BLOCO 02 - ÁREA 02						8,00	x	2,00	x		1,005	=	16,08	
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO							LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
BLOCO 01 - LINHA DE PILARES 01							0,30	x	3,15	x	5,00	=	4,73	
BLOCO 01 - LINHA DE PILARES 02							0,30	x	3,43	x	5,00	=	5,15	
BLOCO 02 - LINHA DE PILARES 01							0,30	x	4,00	x	5,00	=	6,00	
BLOCO 02 - LINHA DE PILARES 02							0,30	x	3,50	x	2,00	=	2,10	
BLOCO 02 - LINHA DE PILARES 03							0,30	x	3,30	x	3,00	=	2,97	
											• TOTAL	=	174,21	
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
4.3.2	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019												M2	153,26
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	x	LARGURA	x		FATOR	=	TOTAL	
BLOCO 01 - ÁREA 01						13,00	x	4,15	x		1,005	=	54,22	
BLOCO 02 - ÁREA 01						13,00	x	6,35	x		1,005	=	82,96	
BLOCO 02 - ÁREA 02						8,00	x	2,00	x		1,005	=	16,08	
											• TOTAL	=	153,26	
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
4.3.3	TOLDO COM ESTRUTURA METALICA												M2	5,45
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO							EXTENSÃO	x	LARGURA	=		TOTAL		
TOLDO - HORIZONTAL							2,50	x	1,20	=		3,00		
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
TOLDO - VERTICAL						2,50	x	0,50	x	1,00	=	1,25		
TOLDO - VERTICAL						1,20	x	0,50	x	2,00	=	1,20		
										• TOTAL	=	5,45		
5	PAREDES / PAINEIS / VEDAÇÃO													
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOPAINEL EPS 100 MM												M2	450,06
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
BLOCO 01 - EXTENSÃO 01						11,80	x	3,36	x	1,00	=	39,65		
BLOCO 01 - EXTENSÃO 02						2,30	x	3,43	x	1,00	=	7,89		
BLOCO 01 - EXTENSÃO 03						6,40	x	3,49	x	1,00	=	22,34		
BLOCO 01 - EXTENSÃO 04						11,80	x	3,62	x	1,00	=	42,72		
BLOCO 01 - EXTENSÃO 05						2,50	x	3,49	x	8,00	=	69,80		
BLOCO 01 - EXTENSÃO 06						1,00	x	3,40	x	1,00	=	3,40		
BLOCO 02 - EXTENSÃO 01						11,80	x	4,24	x	1,00	=	50,03		
BLOCO 02 - EXTENSÃO 02						1,60	x	4,11	x	1,00	=	6,58		
BLOCO 02 - EXTENSÃO 03						1,60	x	3,90	x	1,00	=	6,24		
BLOCO 02 - EXTENSÃO 04						2,75	x	4,06	x	2,00	=	22,33		
BLOCO 02 - EXTENSÃO 05						3,70	x	3,97	x	1,00	=	14,69		
BLOCO 02 - EXTENSÃO 06						4,70	x	4,01	x	4,00	=	75,29		
BLOCO 02 - EXTENSÃO 07						2,10	x	3,87	x	3,00	=	24,38		
BLOCO 02 - EXTENSÃO 08						1,80	x	4,15	x	1,00	=	7,47		
BLOCO 02 - EXTENSÃO 09						11,80	x	3,77	x	1,00	=	44,49		
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO											ÁREA	=	TOTAL	
CÂMARA DE ARMAZENAMENTO											4,68	=	4,68	
CÂMARA DE MATURACÃO											4,68	=	4,68	
CÂMARA DE SALGA E SECAGEM											3,40	=	3,40	
											• TOTAL	=	450,06	
6	PINTURA													
6.1	PINTURA DA ESTRUTURA METALICA													
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
6.1.1	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER												M2	179,66
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	x	LARGURA	x		FATOR	=	TOTAL	
BLOCO 01 - ÁREA 01						13,00	x	4,15	x		1,005	=	54,22	
BLOCO 02 - ÁREA 01						13,00	x	6,35	x		1,005	=	82,96	
BLOCO 02 - ÁREA 02						8,00	x	2,00	x		1,005	=	16,08	
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO							LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
BLOCO 01 - LINHA DE PILARES 01							0,30	x	3,15	x	5,00	=	4,73	
BLOCO 01 - LINHA DE PILARES 02							0,30	x	3,43	x	5,00	=	5,15	
BLOCO 02 - LINHA DE PILARES 01							0,30	x	4,00	x	5,00	=	6,00	
BLOCO 02 - LINHA DE PILARES 02							0,30	x	3,50	x	2,00	=	2,10	
BLOCO 02 - LINHA DE PILARES 03							0,30	x	3,30	x	3,00	=	2,97	
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO							EXTENSÃO	x	LARGURA	=		TOTAL		
TOLDO - HORIZONTAL							2,50	x	1,20	=		3,00		
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
TOLDO - VERTICAL						2,50	x	0,50	x	1,00	=	1,25		
TOLDO - VERTICAL						1,20	x	0,50	x	2,00	=	1,20		
										• TOTAL	=	179,66		
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
6.1.2	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER												M2	179,66
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO						EXTENSÃO	x	LARGURA	x		FATOR	=	TOTAL	
BLOCO 01 - ÁREA 01						13,00	x	4,15	x		1,005	=	54,22	
BLOCO 02 - ÁREA 01						13,00	x	6,35	x		1,005	=	82,96	
BLOCO 02 - ÁREA 02						8,00	x	2,00	x		1,005	=	16,08	
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO							LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
BLOCO 01 - LINHA DE PILARES 01							0,30	x	3,15	x	5,00	=	4,73	
BLOCO 01 - LINHA DE PILARES 02							0,30	x	3,43	x	5,00	=	5,15	

		BLOCO 02 - LINHA DE PILARES 01						0,30	x	4,00	x	5,00	=	6,00
		BLOCO 02 - LINHA DE PILARES 02						0,30	x	3,50	x	2,00	=	2,10
		BLOCO 02 - LINHA DE PILARES 03						0,30	x	3,30	x	3,00	=	2,97
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO										EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
TOLDO - HORIZONTAL										2,50	x	1,20	=	3,00
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO								EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
TOLDO - VERTICAL								2,50	x	0,50	x	1,00	=	1,25
TOLDO - VERTICAL								1,20	x	0,50	x	2,00	=	1,20
											•	TOTAL	=	179,66
7	ESQUADRIAS													
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
7.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019												M2	20,79
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO								LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
P1								0,70	x	2,10	x	9,00	=	13,23
P2								0,60	x	2,10	x	6,00	=	7,56
											•	TOTAL	=	20,79
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
7.2	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM												M2	10,08
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO								LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
P3								0,70	x	2,10	x	4,00	=	5,88
P4								1,00	x	2,10	x	2,00	=	4,20
											•	TOTAL	=	10,08
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
7.3	PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X150MM -(- FORNECIMENTO												UN	1,00
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO												QUANT.	=	TOTAL
P6												1,00	=	1,00
											•	TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019												M2	2,80
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO								LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
J1								1,40	x	1,00	x	2,00	=	2,80
											•	TOTAL	=	2,80
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
7.5	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019												M2	8,00
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO								LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
J2								1,00	x	1,00	x	8,00	=	8,00
											•	TOTAL	=	8,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
7.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019												M2	1,44
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO								LARGURA	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
J4								0,60	x	0,60	x	4,00	=	1,44
											•	TOTAL	=	1,44
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
8.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO												UN	1,00
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO												QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO												1,00	=	1,00
											•	TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
8.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020												UN	2,00
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO												QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO												2,00	=	2,00
											•	TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023												M	5,80
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO												QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO												5,80	=	5,80
											•	TOTAL	=	5,80
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023												M	284,28
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO												QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO												284,28	=	284,28
											•	TOTAL	=	284,28
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023												M	225,30
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO												QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO												225,30	=	225,30
											•	TOTAL	=	225,30
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023												M	409,30
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO												QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO												409,30	=	409,30
											•	TOTAL	=	409,30
SUBITEM	DESCRIÇÃO												UNID.	QUANT.
8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023												M	86,58
QUANTITATIVO														
DESCRIÇÃO												QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO												86,58	=	86,58

• TOTAL										=	86,58
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									M	18,80
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									18,80	=	18,80
									• TOTAL	=	18,80
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									M	211,70
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									211,70	=	211,70
									• TOTAL	=	211,70
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA									M	27,30
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									27,30	=	27,30
									• TOTAL	=	27,30
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020									UN	4,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									4,00	=	4,00
									• TOTAL	=	4,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.12	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm									M	22,63
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									22,63	=	22,63
									• TOTAL	=	22,63
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.13	SUPORE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023									M	16,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									16,00	=	16,00
									• TOTAL	=	16,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									UN	8,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									8,00	=	8,00
									• TOTAL	=	8,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									UN	1,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									1,00	=	1,00
									• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									UN	10,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									10,00	=	10,00
									• TOTAL	=	10,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									UN	17,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									17,00	=	17,00
									• TOTAL	=	17,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									UN	6,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									6,00	=	6,00
									• TOTAL	=	6,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									UN	1,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									1,00	=	1,00
									• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.20	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A									UN	1,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									1,00	=	1,00
									• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.21	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA									UN	2,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									2,00	=	2,00
									• TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.22	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V									UN	4,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									4,00	=	4,00
									• TOTAL	=	4,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID.	QUANT.
8.23	LUMINARIA PRISMÁTICA PENDENTE, COM 1 LÂMPADA LED DE 18W									UN	51,00
QUANTITATIVO											
DESCRIÇÃO									QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO									51,00	=	51,00
									• TOTAL	=	51,00

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.24	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		51,00	= 6,00
		• TOTAL	= 6,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.25	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	20,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONDULETE DE ALUMÍNIO		20,00	= 20,00
		• TOTAL	= 20,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.26	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONDULETE DE ALUMÍNIO		8,00	= 8,00
		• TOTAL	= 8,00
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,22
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		10,22	= 10,22
		• TOTAL	= 10,22
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,12
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		26,12	= 26,12
		• TOTAL	= 26,12
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,57
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		3,57	= 3,57
		• TOTAL	= 3,57
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,43
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		39,43	= 39,43
		• TOTAL	= 39,43
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.5	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		6,00	= 6,00
		• TOTAL	= 6,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		6,00	= 6,00
		• TOTAL	= 6,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		8,00	= 8,00
		• TOTAL	= 8,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.8	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		8,00	= 8,00
		• TOTAL	= 8,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.9	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		4,00	= 4,00
		• TOTAL	= 4,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.10	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		3,00	= 3,00
		• TOTAL	= 3,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.11	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		1,00	= 1,00
		• TOTAL	= 1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.12	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_08/2022	UN	12,00
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		QUANT.	= TOTAL
CONFORME PROJETO		12,00	= 12,00

							•	TOTAL	=	12,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
9.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								UN	9,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								9,00	=	9,00
							•	TOTAL	=	9,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
9.14	CURVA CURTA 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_08/2022								UN	2,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
							•	TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
9.15	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_08/2022								UN	1,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
							•	TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
9.16	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS								UN	2,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
							•	TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
9.17	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")								UN	2,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
							•	TOTAL	=	2,00
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								M	28,95
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								28,95	=	28,95
							•	TOTAL	=	28,95
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								M	28,42
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								28,42	=	28,42
							•	TOTAL	=	28,42
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								M	16,51
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								16,51	=	16,51
							•	TOTAL	=	16,51
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
10.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								UN	2,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
							•	TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
10.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								UN	2,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
							•	TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
10.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								UN	8,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								8,00	=	8,00
							•	TOTAL	=	8,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
10.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								UN	4,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								4,00	=	4,00
							•	TOTAL	=	4,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
10.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								UN	2,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
							•	TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
10.9	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)								UN	2,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								2,00	=	2,00
							•	TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
10.10	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3								UN	1,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO								1,00	=	1,00
							•	TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
10.11	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR								UN	3,00
							QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO								QUANT.	=	TOTAL

CONFORME PROJETO							3,00	=	3,00
							• TOTAL	=	3,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
10.12	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS							UN	4,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							4,00	=	4,00
							• TOTAL	=	4,00
11	EQUIPAMENTOS								
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.1	TANQUE DE RESFRIAMENTO 1000L							UN	1,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							1,00	=	1,00
							• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.2	PASTEURIZADOR LENTO 1000L							UN	1,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							1,00	=	1,00
							• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.3	TANQUE INOX 500L PARA FABRICAÇÃO DE QUEIJOS							UN	2,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							2,00	=	2,00
							• TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.4	MESA INOX DE APOIO							UN	2,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							2,00	=	2,00
							• TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.5	PRENSA PNEUMÁTICA 4 COLUNAS/10 FORMAS REDONDAS 1KG							UN	2,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							2,00	=	2,00
							• TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.6	ENVASADORA PNEUMÁTICA PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS							UN	1,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							1,00	=	1,00
							• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.7	IOGURTEIRA INOX 500L							UN	1,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							1,00	=	1,00
							• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.8	DESNATADEIRA ELÉTRICA 275L/H							UN	1,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							1,00	=	1,00
							• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.9	TACHO PARA DOCE 100L							UN	1,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							1,00	=	1,00
							• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.10	BATEDEIRA PARA MANTEIGA 20KG							UN	1,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							1,00	=	1,00
							• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.11	SELADORA MANUAL PARA POTES							UN	1,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							1,00	=	1,00
							• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.12	TANQUE PARA SALGA 400L							UN	1,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							1,00	=	1,00
							• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.13	ESTANTE EM AÇO INOX PARA SECAGEM/MATURAÇÃO DE QUEIJOS							UN	6,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							6,00	=	6,00
							• TOTAL	=	6,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.14	SELADORA A VÁCUO DE BANCADA							UN	2,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							2,00	=	2,00
							• TOTAL	=	2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.15	LAVA DE BOTAS MANUAL							UN	1,00
							QUANTITATIVO		
DESCRIÇÃO							QUANT.	=	TOTAL
EQUIPAMENTO							1,00	=	1,00
							• TOTAL	=	1,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
11.16	ANALISADOR DE LEITE ULTRASSÔNICO							UN	1,00
							QUANTITATIVO		

FORTALEZA/CE, JULHO DE 2024.

MINISTERIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
14ª SUPERINTÊNCIA REGIONAL

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIAS DE LÁCTEOS EM COMUNIDADES RURAIS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - UNIDADE									
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,88%	85.400,55	100,00%	85.400,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / CONTENÇÃO	0,50%	4.786,39	100,00%	4.786,39	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO / PISO	7,39%	71.128,19	50,00%	35.564,10	50,00%	35.564,10	0,00%	0,00
4	COBERTURA	11,21%	107.855,44	50,00%	53.927,72	50,00%	53.927,72	0,00%	0,00
5	PAREDES / PAINÉIS / VEDAÇÃO	21,80%	209.741,46	0,00%	0,00	100,00%	209.741,46	0,00%	0,00
6	PINTURA	0,76%	7.281,62	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.281,62
7	ESQUADRIAS	4,13%	39.687,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	39.687,06
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,86%	27.537,17	0,00%	0,00	100,00%	27.537,17	0,00%	0,00
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,52%	14.647,98	0,00%	0,00	100,00%	14.647,98	0,00%	0,00
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,28%	41.151,91	0,00%	0,00	100,00%	41.151,91	0,00%	0,00
11	EQUIPAMENTOS	35,88%	345.198,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	345.198,74
12	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,79%	7.568,81	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.568,81

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)	18,68%	179.678,76	39,77%	382.570,34	41,55%	399.736,23
----------------------------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------

TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)	961.985,32
---	-------------------

FORTALEZA/CE, JULHO DE 2024.

Código	Descrição	Unidade	Custo (R\$)
COMP-01	LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE, COM 1 LÂMPADA LED DE 18W	UN	111,15
COMP-02	MESA INOX DE APOIO	UN	2.305,39
COMP-03	SELADORA MANUAL PARA POTES	UN	2.381,77
COMP-04	SELADORA A VÁCUO DE BANCADA	UN	9.242,18
COMP-05	LAVA DE BOTAS MANUAL	UN	1.437,17
COMP-06	ANALISADOR DE LEITE ULTRASSÔNICO	UN	5.548,04
COMP-07	LAVADORA E SECADORA DE ROUPAS 11KG	UN	3.615,93
COMP-08	ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO	UN	725,25
COMP-09	UNIDADE CONDENSADORA 5HP	UN	8.376,27
COMP-10	FORÇADOR EVAPORADOR 3 MICROS VENTILADORES	UN	3.135,47
COMP-11	ESTANTE EM AÇO INOX PARA SECAGEM/MATURAÇÃO DE QUEIJOS	UN	3.576,95
COMP-12	ADMISTRAÇÃO LOCAL	UN	37.316,79
COMP-13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2.907,87
COMP-14	TANQUE DE RESFRIAMENTO 1000L	UN	23.752,98
COMP-15	PASTEURIZADOR LENTO 1000L	UN	39.638,55
COMP-16	PRENSA PNEUMÁTICA 4 COLUNAS/10 FORMAS REDONDAS 1KG	UN	11.866,25
COMP-17	ENVASADORA PNEUMÁTICA PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS	UN	7.077,69
COMP-18	DESNATADEIRA ELÉTRICA 275L/H	UN	15.881,69
COMP-19	TANQUE PARA SALGA 400L	UN	3.616,66
COMP-20	TANQUE INOX 500L PARA FABRICAÇÃO DE QUEIJOS	UN	19.781,23
COMP-21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOPAINEL EPS 100 MM	M2	370,10
COMP-25	TACHO PARA DOCE 100L	UN	20.538,04
COMP-26	BATEDEIRA PARA MANTEIGA 20KG	UN	15.573,75
COMP-27	IOGURTEIRA INOX 500L	UN	29.400,00
COMP-28	COMPRESSOR 3HP 150L	UN	3.649,03
COMP-29	ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO	H	291,88

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIAS DE LÁCTEOS EM COMUNIDADES RURAIS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DA 14SR/CODEVASF

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
COMP-01	CODAVESF	LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE, COM 1 LÂMPADA LED DE 18W	UN			111,15
COT-01	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE	UN	1,0000000	70,56	70,56
COT-02	COTAÇÃO	LÂMPADA LED BULBO 18W 6500K	UN	1,0000000	21,66	21,66
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299000	21,33	4,90
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518000	25,42	14,03
					Total	111,15
COMP-02	CODAVESF	MESA INOX DE APOIO	UN			2.305,39
COT-03	COTAÇÃO	MESA INOX DE APOIO	UN	1,0000000	2.305,39	2.305,39
					Total	2.305,39
COMP-03	CODAVESF	SELADORA MANUAL PARA POTES	UN			2.381,77
COT-04	COTAÇÃO	SELADORA MANUAL PARA POTES	UN	1,0000000	2.381,77	2.381,77
					Total	2.381,77
COMP-04	CODAVESF	SELADORA A VÁCUO DE BANCADA	UN			9.242,18
COT-05	COTAÇÃO	SELADORA A VÁCUO DE BANCADA	UN	1,0000000	9.242,18	9.242,18
					Total	9.242,18
COMP-05	CODAVESF	LAVA DE BOTAS MANUAL	UN			1.437,17
COT-06	COTAÇÃO	LAVA DE BOTAS MANUAL	UN	1,0000000	1.437,17	1.437,17
					Total	1.437,17
COMP-06	CODAVESF	ANALISADOR DE LEITE ULTRASSÔNICO	UN			5.548,04
COT-07	COTAÇÃO	ANALISADOR DE LEITE ULTRASSÔNICO	UM	1,0000000	5.548,04	5.548,04
					Total	5.548,04
COMP-07	CODAVESF	LAVADORA E SECADORA DE ROUPAS 11KG	UN			3.615,93
COT-08	COTAÇÃO	LAVADORA E SECADORA DE ROUPAS 11KG	UN	1,0000000	3.615,93	3.615,93
					Total	3.615,93
COMP-08	CODAVESF	ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO	UN			725,25
COT-09	COTAÇÃO	ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO	UN	1,0000000	725,25	725,25
					Total	725,25
COMP-09	CODAVESF	UNIDADE CONDENSADORA 5HP	UN			8.376,27
COT-10	COTAÇÃO	UNIDADE CONDENSADORA 5HP	UN	1,0000000	8.131,02	8.131,02
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	21,01	105,05
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	28,04	140,20
					Total	8.376,27
COMP-10	CODAVESF	FORÇADOR EVAPORADOR 3 MICROS VENTILADORES	UN			3.135,47
COT-11	COTAÇÃO	FORÇADOR EVAPORADOR 3 MICROS VENTILADORES	UN	1,0000000	2.890,22	2.890,22
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	21,01	105,05
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	28,04	140,20
					Total	3.135,47
COMP-11	CODAVESF	ESTANTE EM AÇO INOX PARA SECAGEM/MATURAÇÃO DE QUEIJOS	UN			3.576,95
COT-12	COTAÇÃO	ESTANTE EM AÇO INOX PARA SECAGEM/MATURAÇÃO DE QUEIJOS	UN	1,0000000	3.576,95	3.576,95
					Total	3.576,95
COMP-12	CODAVESF	ADMISTRAÇÃO LOCAL	UN			37.316,79
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5000000	19.927,25	9.963,63

93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	3.377,82	3.377,82
93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	2.744,81	2.744,81
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	4.037,35	4.037,35
100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	4.904,39	4.904,39
101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000000	3.829,63	7.659,26
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	4.629,53	4.629,53
					Total	37.316,79

COMP-13	CODAVESF	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN			2.907,87
89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHP	1,0000000	331,81	331,81
10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	2,0000000	213,88	427,76
5914640	SICRO	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	tkm	3906,0000000	0,55	2.148,30
					Total	2.907,87

COMP-14	CODAVESF	TANQUE DE RESFRIAMENTO 1000L	UN			23.752,98
COT-13	COTAÇÃO	TANQUE DE RESFRIAMENTO 1000L	UN	1,0000000	23.752,98	23.752,98
					Total	23.752,98

COMP-15	CODAVESF	PASTEURIZADOR LENTO 1000L	UN			39.638,55
COT-14	COTAÇÃO	PASTEURIZADOR LENTO 1000L	UN	1,0000000	39.638,55	39.638,55
					Total	39.638,55

COMP-16	CODAVESF	PRENSA PNEUMÁTICA 4 COLUNAS/10 FORMAS REDONDAS 1KG	UN			11.866,25
COT-15	COTAÇÃO	PRENSA PNEUMÁTICA 4 COLUNAS/10 FORMAS REDONDAS 1KG	UN	5,0000000	2.373,25	11.866,25
					Total	11.866,25

COMP-17	CODAVESF	ENVASADORA PNEUMÁTICA PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS	UN			7.077,69
COT-16	COTAÇÃO	ENVASADORA PNEUMÁTICA PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS	UN	1,0000000	7.077,69	7.077,69
					Total	7.077,69

COMP-18	CODAVESF	DESNATADEIRA ELÉTRICA 275L/H	UN			15.881,69
COT-17	COTAÇÃO	DESNATADEIRA ELÉTRICA 275L/H	UN	1,0000000	15.881,69	15.881,69
					Total	15.881,69

COMP-19	CODAVESF	TANQUE PARA SALGA 400L	UN			3.616,66
COT-18	COTAÇÃO	TANQUE PARA SALGA 400L	UN	1,0000000	3.616,66	3.616,66
					Total	3.616,66

COMP-20	CODAVESF	TANQUE INOX 500L PARA FABRICAÇÃO DE QUEIJOS	UN			19.781,23
COT-19	COTAÇÃO	TANQUE INOX 500L PARA FABRICAÇÃO DE QUEIJOS	UN	1,0000000	19.781,23	19.781,23
					Total	19.781,23

COMP-21	CODAVESF	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOPAINEL EPS 100 MM	M2			370,10
COT-20	COTAÇÃO	ISOPAINEIS EPS 100 MM	M2	1,0500000	226,41	237,73
COT-21	COTAÇÃO	CANT INT 40X40X1000	M	1,0500000	11,99	12,59
COT-22	COTAÇÃO	CANT EXTERNA 40X140X1000	M	0,8470000	17,39	14,73
COT-23	COTAÇÃO	PERFIL EM U 40X100X1000	M	0,0910000	17,39	1,58
COT-29	COTAÇÃO	REBITE POP ALUMINIO BRANCO 4,0 X 15MM	CT	0,4305000	32,07	13,81
COT-30	COTAÇÃO	MASSA VEDANTE PAINEIS (BRANCO) - 600ML	PC	0,0163333	47,27	0,77
						-
COT-27	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DO ISOPAINEL EPS	M2	1,0000000	88,89	88,89
					Total	370,10

COMP-25		TACHO PARA DOCE 100L	UN			20.538,04
COT-24	COTAÇÃO	TACHO PARA DOCE 100L	UN	1,0000000	20.538,04	20.538,04
					Total	20.538,04

COMP-26		BATEDEIRA PARA MANTEIGA 20KG	UN			15.573,75
COT-25	COTAÇÃO	BATEDEIRA PARA MANTEIGA 20KG	UN	1,0000000	15.573,75	15.573,75

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
14ª SUPERINTÊNCIA REGIONAL

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE AGROINDÚSTRIAS DE LÁCTEOS EM COMUNIDADES RURAIS, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO CEARÁ

RESUMO DAS COTAÇÕES

COT-01	LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE		
	EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
	Americanas	02/07/2024	R\$ 62,90
	Leroy Merlin	02/07/2024	R\$ 87,00
	Magazine Luiza	02/07/2024	R\$ 61,90
	RJE Iluminação	02/07/2024	R\$ 66,10
	Mundial Luz	02/07/2024	R\$ 74,90
		MÉDIA	R\$ 70,56

COT-02	LÂMPADA LED BULBO 18W 6500K		
	EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
	Amazon	03/07/2024	R\$ 19,08
	DUNARD	03/07/2024	R\$ 19,90
	Magazine Luiza	03/07/2024	R\$ 26,00
		MÉDIA	R\$ 21,66

COT-03	MESA INOX DE APOIO		
	EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
	Refrisol	03/07/2024	R\$ 1.854,00
	Mig Center Equipamentos	03/07/2024	R\$ 1.563,95
	ULTRAFEU	03/07/2024	R\$ 2.024,99
	Suck Milk	05/07/2024	R\$ 2.499,37
	Congel Inox	09/07/2024	R\$ 1.990,00
	SE Inovações Industriais	17/07/2024	R\$ 3.900,00
		MÉDIA	R\$ 2.305,39

COT-04	SELADORA MANUAL PARA POTES		
	EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
	Registron	03/07/2024	R\$ 1.890,00
	Etitec	03/07/2024	R\$ 2.417,07
	Ultrafeu	03/07/2024	R\$ 3.239,99
	Selpaack	03/07/2024	R\$ 1.980,00
		MÉDIA	R\$ 2.381,77

COT-05	SELADORA A VÁCUO DE BANCADA		
	EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
	REGISTRON	03/07/2024	R\$ 8.590,00
	IZAMAQ	03/07/2024	R\$ 7.523,00
	CETRO	03/07/2024	R\$ 9.259,70

Suck Milk	05/07/2024	R\$ 11.596,01
	MÉDIA	R\$ 9.242,18

COT-06	LAVA DE BOTAS MANUAL	
EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
Congel Inox	03/07/2024	R\$ 815,00
Magazine Luiza	03/07/2024	R\$ 2.094,43
Ziul Tech	03/07/2024	R\$ 882,82
Suck Milk	05/07/2024	R\$ 1.956,42
	MÉDIA	R\$ 1.437,17

COT-07	ANALISADOR DE LEITE ULTRASSÔNICO	
EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
CheeseLab	21/06/2024	R\$ 5.946,34
TexTech	21/06/2024	R\$ 5.500,00
CheeseLab	21/06/2024	R\$ 4.137,51
Mercado Livre	21/06/2024	R\$ 7.621,02
CheeseLab	21/06/2024	R\$ 4.535,35
	MÉDIA	R\$ 5.548,04

COT-08	LAVADORA E SECADORA DE ROUPAS 11KG	
EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
Electrolux	20/06/2024	R\$ 3.419,10
Magazine Luiza	20/06/2024	R\$ 3.609,05
DUFRIO	20/06/2024	R\$ 3.399,00
Carrefour	20/06/2024	R\$ 4.036,55
	MÉDIA	R\$ 3.615,93

COT-09	ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO	
EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
MadeiraMadeira	20/06/2024	R\$ 705,00
Conexão Office	20/06/2024	R\$ 1.014,00
Rodi Office	20/06/2024	R\$ 672,00
Só Roupeiros	20/06/2024	R\$ 509,99
	MÉDIA	R\$ 725,25

COT-10	UNIDADE CONDENSADORA 5HP	
EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
Dufrio	03/07/2024	R\$ 7.038,55
Refrasil	03/07/2024	R\$ 9.124,41
Multifrio	03/07/2024	R\$ 8.230,11
	MÉDIA	R\$ 8.131,02

COT-11	FORÇADOR EVAPORADOR 3 MICROS VENTILADORES	
EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
Riofrost	05/07/2024	R\$ 2.981,50
Multifrio	05/07/2024	R\$ 2.608,31
Mercado Livre	05/07/2024	R\$ 2.381,17
Cibrel	05/07/2024	R\$ 3.589,90
	MÉDIA	R\$ 2.890,22

COT-12	ESTANTE EM AÇO INOX PARA SECAGEM/MATURAÇÃO DE QUEIJOS		
EMPRESA		DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
PA EQUIPAMENTOS		03/07/2024	R\$ 4.363,27
Mig Center		05/07/2024	R\$ 4.451,60
Varimaq		05/07/2024	R\$ 4.169,88
Congel Inox		09/07/2024	R\$ 1.700,00
SE Inovações Industriais		17/07/2024	R\$ 3.200,00
		MÉDIA	R\$ 3.576,95

COT-13	TANQUE DE RESFRIAMENTO 1000L		
EMPRESA		DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
Suck Milk		05/07/2024	R\$ 30.311,92
Congel Inox		05/07/2024	R\$ 19.000,00
MINAS ORDENHA		12/07/2024	R\$ 12.100,00
SE Inovações Industriais		17/07/2024	R\$ 33.600,00
		MÉDIA	R\$ 23.752,98

COT-14	PASTEURIZADOR LENTO 1000L		
EMPRESA		DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
Suck Milk		05/07/2024	R\$ 23.886,20
Congel Inox		09/07/2024	R\$ 43.648,00
PRSUL		10/07/2024	R\$ 45.900,00
WEST EQUIPAMENTOS		12/07/2024	R\$ 45.120,00
		MÉDIA	R\$ 39.638,55

COT-15	PRENSA PNEUMÁTICA 4 COLUNAS/10 FORMAS REDONDAS 1KG		
EMPRESA		DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
Suck Milk		05/07/2024	R\$ 1.610,00
INJESUL PLASTICOS IND E COM LTDA		12/07/2024	R\$ 2.389,75
SE Inovações Industriais		17/07/2024	R\$ 3.120,00
		MÉDIA	R\$ 2.373,25

COT-16	ENVASADORA PNEUMÁTICA PARA LÍQUIDOS E PASTOSOS		
EMPRESA		DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
Cetro		15/07/2024	R\$ 8.369,43
Agrotrama		15/07/2024	R\$ 5.690,48
Registron		15/07/2024	R\$ 7.173,16
		MÉDIA	R\$ 7.077,69

COT-17	DESNATADEIRA ELÉTRICA 275L/H		
EMPRESA		DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
Suck Milk		05/07/2024	R\$ 15.716,33
PRSUL		10/07/2024	R\$ 14.603,00
Rural Ban		15/07/2023	R\$ 14.839,13
Casa das Desnatadeiras		15/07/2023	R\$ 9.650,00
SE Inovações Industriais		17/07/2024	R\$ 24.600,00
		MÉDIA	R\$ 15.881,69

COT-18	TANQUE PARA SALGA 400L		
--------	------------------------	--	--

EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
Suck Milk	05/07/2024	R\$ 3.616,66
Congel Inox	15/07/2024	R\$ 3.917,00
SE Inovações Industriais	17/07/2024	R\$ 3.600,00
	MÉDIA	R\$ 3.711,22

COT-19	TANQUE INOX 500L PARA FABRICAÇÃO DE QUEIJOS	
EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
Suck Milk	05/07/2024	R\$ 16.572,59
Congel Inox	09/07/2024	R\$ 25.000,00
WEST EQUIPAMENTOS	12/07/2024	R\$ 19.316,00
CIÊNCIA DO LEITE	10/07/2024	R\$ 18.900,00
INJESUL PLASTICOS IND E COM LTDA	12/07/2024	R\$ 19.890,00
PRSUL	10/07/2024	R\$ 17.790,00
SE Inovações Industriais	17/07/2024	R\$ 21.000,00
	MÉDIA	R\$ 19.781,23

COT-20	ISOPAINEIS EPS 100 MM	
EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
ISOPLAST	15/07/2024	R\$ 154,09
KINGSPAN	08/07/2024	R\$ 298,74
	MÉDIA	R\$ 226,41

COT-21	CANT INT 40X40X1000	
EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
ISOPLAST	15/07/2024	R\$ 10,11
KINGSPAN	08/07/2024	R\$ 16,14
ISOBLOCK	10/07/2024	R\$ 9,72
	MÉDIA	R\$ 11,99

COT-22	CANT EXTERNA 40X140X1000	
EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
ISOPLAST	15/07/2024	R\$ 20,21
KINGSPAN	08/07/2024	R\$ 16,14
ISOBLOCK	10/07/2024	R\$ 15,82
	MÉDIA	R\$ 17,39

COT-23	PERFIL EM U 40X100X1000	
EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
ISOPLAST	09/07/2024	R\$ 20,21
KINGSPAN	08/07/2024	R\$ 16,14
ISOBLOCK	10/07/2024	R\$ 15,82
	MÉDIA	R\$ 17,39

COT-24	TACHO PARA DOCE 100L	
EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
Suck Milk	05/07/2024	R\$ 14.652,16
PRSUL	10/07/2024	R\$ 18.400,00
Congel Inox	09/07/2024	R\$ 20.500,00
SE Inovações Industriais	17/07/2024	R\$ 28.600,00

		MÉDIA	R\$ 20.538,04
--	--	--------------	----------------------

COT-25	BATEDEIRA PARA MANTEIGA 20KG		
	EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
	Suck Milk	05/07/2024	R\$ 15.201,40
	CIÊNCIA DO LEITE	10/07/2024	R\$ 11.900,00
	INJESUL PLASTICOS IND E COM LTDA	12/07/2024	R\$ 15.567,37
	Casa das Desnatadeiras	15/07/2024	R\$ 11.500,00
	SE Inovações Industriais	17/07/2024	R\$ 23.700,00
		MÉDIA	R\$ 15.573,75

COT-26	IOGURTEIRA INOX 500L		
	EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
	CIÊNCIA DO LEITE	10/07/2024	R\$ 29.400,00
	INJESUL PLASTICOS IND E COM LTDA	12/07/2024	R\$ 36.537,00
	WEST EQUIPAMENTOS	12/07/2024	R\$ 36.973,00
	SE Inovações Industriais	17/07/2024	R\$ 29.000,00
		MÉDIA	R\$ 32.977,50

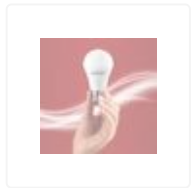
COT-27	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DO ISOPAINEL EPS		
	EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
	EA FRIO REFRIGERAÇÃO	16/07/2024	R\$ 88,89
		MÉDIA	R\$ 88,89

COT-28	COMPRESSOR 3HP 150L		
	EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
	Loja do Mecânico	15/07/2024	R\$ 3.499,90
	Ferramentas Kennedy	15/07/2024	R\$ 3.567,19
	Equipam Panificação	15/07/2024	R\$ 3.880,00
		MÉDIA	R\$ 3.649,03

COT-29	REBITE POP ALUMINIO BRANCO 4,0 X 15MM		
	EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
	KINGS PAN	08/07/2024	R\$ 54,85
	Leroy Merlin	22/07/2024	R\$ 30,56
	Magazine Luiza	22/07/2024	R\$ 20,00
	Jofepar	22/07/2024	R\$ 22,85
		MÉDIA	R\$ 32,07

COT-30	MASSA VEDANTE PAINEIS (BRANCO) - 600ML		
	EMPRESA	DATA DA COTAÇÃO	VALOR (R\$)
	KINGS PAN	08/07/2024	R\$ 66,77
	hiperfer	22/07/2024	R\$ 27,78
		MÉDIA	R\$ 47,27

FORTALEZA/CE, JULHO DE 2024.			
------------------------------	--	--	--



Descrição do produto

Lâmpada Bulbo LED Lorenzetti 18W Bivolt E27 Branca (6500K)

(1) Faça uma
avaliação

R\$
19,90

No Pix ou Boleto Bancário

-5%
R\$
20,95

Em até **2x** sem juros

+ formas de pagamento

Cor da
iluminação:



Branca ▾

Quantidade: - 1 +

Comprar Agora

Calcular
o frete 00000-0 OK



Adicionar
aos
favoritos

Não sei o meu CEP





ATENDIMENTO

Segunda a Sexta
08:00 às 12:00 - 14:00 às
17:00



DESPACHE RÁPIDO

Em menos de 24h,
produtos
a pronta entrega



TROCAS E DEVOLUÇÕES

Até 7 dias, confira
a política



7% DE DESCONTO

No boleto



7% DE DESCONTO

No pix



®

INSTITUCIONAL

Atendimento
Dunard é confiável?
Avaliações de Clientes
Dicas para Devolução
Garantia e assistência técnica
Políticas de entrega
Políticas de pagamento
Políticas de trocas e devoluções

PÁGINAS ESPECIAIS

As 10 Melhores Torneiras Elétricas
As 10 Melhores Torneiras Elétricas
Baratas
Os 10 Melhores Chuveiros
Elétricos
As 7 Melhores Torneiras Elétricas
Hydra
Torneira para Cozinha
Torneira para Banheiro

SELOS DE SEGURANÇA

FORMAS DE PAGAMENTO

A Dunard é uma empresa catarinense que faz parte do grupo Nardelli Home Revest Ltda. O grupo possui mais de 40 anos de atividades, somos especializados no segmento varejista de materiais para construção e acabamentos. A Dunard é o canal de vendas online do grupo e foca na busca constante de aprimoramento de processos visando proporcionar agilidade e comodidade aos nossos clientes.

(47) 98870-5960

atendimento@dunard.com.br

- CNPJ: 49.368.246/0002-90 Endereço: Rodovia SC 350 - N° 3050 Rod. das Primaveras, Laurentino - SC, 89170-000 © Direitos Reservados
www.dunard.com.br





Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática S **Descubra as ofertas**

magalu > Casa e Construção > Iluminação > Lâmpada > Lâmpada de LED > Lâmpada Led Bulbo 18w Bivolt Luz Branca Lorenzetti

Compartilhe sua localização para valores de frete, entrega e prazo

Lâmpada Led Bulbo 18w Bivolt Luz Branca Lorenzetti

Código jjef6bkkc1 | [Ver descrição completa](#) | [Lorenzetti](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por **Ibi Color**
Entregue por **magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega

R\$ 26,00 no Pix

[Cartão de crédito](#)
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

[Calcular frete e prazo](#)

Informações da Loja



Ibi Color
Lojista Magalu desde 2023

Ruim



+500
Produtos vendidos



Er
No

[Ver mais informações da loja](#)

Seleção de produtos patrocinados para você
Patrocinados



Lâmpada Led Bulbo 18w Bivolt Luz... **R\$ 26,00** no Pix

[Voltar ao topo](#) [Descrição Completa](#) [Avaliação dos Clientes](#) [Formas de Pagamento](#)

Consultas relacionadas: [Lâmpada Led Bulbo 18w Bivolt Luz Branca Lorenzetti](#) [Lâmpada Led](#) [Lâmpada Bulbo 18w Bivolt Luz Branca Lorenzetti](#) [Lâmpada 18w Bivolt Luz Branca Lorenzetti](#) [Lâmpada 18w](#) [Lâmpada Bivolt Luz Branca Lorenzetti](#) [Lâmpada Bivolt](#) [Lâmpada Luz Branca Lorenzetti](#) [Lâmpada Luz](#)

veja mais

Formas de pagamento



certificados e segurança



departamentos

ar e ventilação
artesanato
áudio
automotivo
bebês
beleza e perfumaria
brinquedos
cama, mesa e banho
câmeras e drones
casa e construção
celulares
colchões
comércio e indústria
cursos
eletrodomésticos
eletroportáteis
esportes e lazer
ferramentas e jardim

games
informática
instrumentos musicais
livros
mercado
móveis
papeleria
pet shop
relógios
saúde e cuidados pessoais
serviços
suplementos alimentares
tablets, iPads e e-readers
telefonía fixa
tv e vídeo
utilidades domésticas
vista magalu

marketplace

venda seus produtos
proteção de marcas
central de atendimento
atendimento
termo de compra e venda
arrependimento ou desistência
meus pedidos
trocas e devoluções
assistência técnica dos fabricantes
política de privacidade
para sua empresa
nossas soluções
vendas corporativas
incentivo e fidelidade
programas de benefício
catálogo para e-commerce
televendas corporativas

serviços

recarga premiada
revista magalu
lista de casamento
chá de bebê
consórcio magalu
cartão luiza
magalu seguros
influenciador magalu
cliente ouro
quero de casamento
maga mais
carnê digital
magalu empresas
compre online aqui

parcerias

seja nosso parceiro
institucional
quem somos
nossas lojas
blog da Lu
trabalhe conosco
assessoria de imprensa
investidores
investors
fornecedores
portal financeiro

compre pelo telefone

0800 773 3838
segunda a sexta das 8 às 22h e
sábados e domingos das 8 às 20h
(exceto feriados)
compre também pelo chat
online
acessibilidade
versão mobile

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

O Magazine Luiza atua como correspondente no País, nos termos da Resolução CMN nº 4.935/2021, e encaminha propostas de cartão de crédito e operações de crédito para a Luizacred S.A Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimento inscrita no CNPJ sob o nº 02.206.577/0001-80.

Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36

Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471

® Magazine Luiza - Todos os direitos reservados. Endereço eletrônico: <https://www.magazineluiza.com.br>

Fale conosco: <https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>

Casa > Iluminação > Lâmpadas

Patrocinado



Passe o mouse para ampliar a imagem



LAMPADA LED BULBO 18W
BRANCA BIVOLT LORENZETTI,
BASE E27

Marca: LORENZETTI

4,7

343 avaliações de clientes

| [Pesquisar nesta página](#)

Escolha da Amazon

-28% R\$ 19⁰⁸

De: R\$ 26,56



Pagamentos
e Segurança



Política de
devolução

Tamanho: 1 Contagem (Pacote de 1)

Cor: Branca

Marca LORENZETTI

Tipo de luz LED

Potência 18 watts

Base da
lâmpada E27

Cor clara Cool White

Sobre este item

- Baixa emissão de calor e Maior eficiência luminosa.
- Vida útil nominal: 25.000h
- Potência: 18w – Temperatura de cor: 6.500K – Luz Branca – Base: E27 – Índice de reprodução de cor: 80% - Fluxo luminoso: 1507 Lm – Abertura de fecho: 170º – Não dimerizável – Bivolt - Garantia de 2 Anos.
- Ecoeficiente: não emite raios ultravioletas, não emite radiação infravermelha e não contém mercúrio.
- A luz branca é indicada para ambientes que necessitam de iluminação mais estimulante, geralmente são utilizadas em locais de trabalho, áreas de serviço, salas de aulas, cozinha, entre outros.

Classificação do cliente por recurso

Brilho	4,4
Custo-benefício	4,3
Calor	4,2
Durabilidade	4,0

[Ver todas as avaliações](#)

[Relatar um problema com este produto](#)

R\$ 19⁰⁸

Entrega R\$ 11,21: **Segunda-feira, 29 de julho.** [Ver detalhes](#)

Entregando em Brasília,
70640000. [Atualizar local](#)

Em estoque

Quantidade: 1

[Adicionar ao carrinho](#)

[Comprar agora](#)

Enviado por [Olimpico Loja](#)
Vendido por [Olimpico Loja](#)
Devolução [Elegível para Devolução ou Reembolso em até 7...](#)
Pagamento [Transação segura](#)

[Detalhes](#)

[Adicionar à Lista](#)

Patrocinado

Carreiras
Comunicados à imprensa
Comunidade
Acessibilidade
Amazon Science

Publique seus livros
Seja um associado
Anuncie seus produtos

Compre com Pontos
Cartão de Crédito

Gerencie seu conteúdo e dispositivos
Recalls e alertas de segurança do produto
Ajuda

Brasil

Condições de Uso | Notificação de Privacidade | Cookies | Anúncios Baseados em Interesses
© 2021-2024 Amazon.com, Inc. ou suas afiliadas

Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. | CNPJ 15.436.940/0001-03

Av. Juscelino Kubitschek, 2041, Torre E, 18º andar - São Paulo CEP: 04543-011| Fale conosco | ajuda-amazon@amazon.com.br

Formas de pagamento aceitas: cartões de crédito (Visa, MasterCard, Elo e American Express), cartões de débito (Visa e Elo), Boletão e Pix.



Mesa Inox Apoio 120 x 70 BA 1200/700 Metalcubas

SKU: 8156

~~De: R\$2.220,00~~

Por: R\$2.060,00



R\$ 1.854,00 (10% de desconto)

à vista no PIX ou Boleto

-10%+

R\$ 2.024,99 à vista no PIX

BNDES

CARTÃO BNDES

Compre até 48x

-

1

+

COMPRAR

Calcular frete

Digite seu CEP

Calcular

[Não sei meu CEP](#)

Clique para ampliar

Descrição do produtoDescrição técnica

A BANCADA DE APOIO TOTAL INOX 430 - 1200x700 CH da Metalcubas é uma bancada resistente à corrosão, de fácil limpeza e higienização devido baixa rugosidade superficial do aço inox 430 do qual ela é confeccionada. Além da resistência, por ter altura reduzida, é perfeita para servir de apoio às chapas de 120cm ou menores da Metalcubas.

possui pés tubulares de 1 1/2"e paineleiro 100% fechado em inox 430, além do tampo e estrutura do tampo da mesa em aço inox escovado 430 de 1mm de espessura.

Seu sistema de montagem é prático e fácil, seus pés são niveladores para fácil locomoção e nivelamento da mesa e do produto ao qual ela serve de apoio.

AV

ES

Avaliações do Produto

Faça

☆

☆

☆

☆

☆

login

para

escrever

uma

avaliação.

Nenhuma avaliação

Ç

1

https://www.ultrafeu.com.br/bancada-de-apoio-ba-1200-700-total-inox-metalcubas/p?idsku=4612&utm_source=googleads&utm_campaign=&utm...

1/2



ENVIO PARA TODO BRASIL
com comodidade e segurança



PARCELE SUAS COMPRAS
em até 12x sem juros



DESCONTO NO BOLETO
8% em todo o site



LOJA FÍSICA EM SÃO PAULO
visite nosso Showroom



SELADORA DE COPOS E POTES RG-CUP

0 de 5

(0) [Clique e veja!](#)

Marca: **Registron**

Modelo: **RG-CUP**

Disponibilidade: **Disponível em 5 dias úteis**

R\$ 1.890,00

em até 12x de **R\$ 157,50** Sem juros MasterCard - Vindi **R\$ 1.738,80** à vista com
desconto Pix - Vindi

[Mais informações](#)

SELECIONE O VENDEDOR:

Selecione

1

COMPRAR



FRETE: 00000-000

OK

DESCRIÇÃO GERAL

GARANTIA

AVALIAÇÕES



O que você está precisando?



MODELOS



SELADORAS PARA
INDÚSTRIA E
COMÉRCIO



SELADORAS
MANUAIS
PARA DELIVERY



Solicite um
ORÇAMENTO



[Voltar à lista](#) [Indústria e Comércio](#) > [Embalagem e Logística](#) > [Seladoras](#) > [Seladoras de Sacos](#)



Novo

Seladora De Copos E Potes
SI-100 Para Selo De Alum

R\$ 1.980

em 12x R\$ 165 sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as fo
envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Voltagem:



Disponível 7 dias após sua cor

Quantidade: 1 unidade (83 di

Comprar

Adicionar ao carrinho

[Confira a Política de devoluções](#)

[3 meses de garantia de fábrica.](#)

Características principais

Marca	SELPACK
Linha	SELADORA
Modelo	SPK-100

Outros

Tipo de seladora: Impulso manual

Comprimento de selagem: 150 mm

Velocidade de selagem: 3 m/min

Materias de selagem: Selo de Alumínio

Largura de selagem: 150 mm

Potência: 600 W



Digite o que você precisa hoje...

[DEPARTAMENTOS](#) [SEGMENTOS](#) [MARCAS](#) [BLOG](#) [MONTE SEU NEGÓCIO](#) [INSTITUCIONAL](#)[Home](#) > [Seladora de Pote P-150 com molde Alumínio 100 mm R.Baião](#)

R.BAIÃO - ...

PRONTA ENTREGA

Seladora de Pote P-150 com molde Alumínio 100 mm R.Baião

Código: 7898600221375

Compartilhar

Compartilhar

A SELADORA DE POTE P150 DA R.BAIÃO sela os potes, o que proporciona um perfeito acabamento para a sua...

[Saiba mais.](#)

Selecione a voltagem:

Bivolt - chave seletora



Por R\$ 3.599,99

Ou até 18x de R\$ 219,33 c/ juros

[Ver formas de parcelamento](#)

-10%+

R\$ 3.239,99 à vista no PIX**CARTÃO BNDES**

Compre até 48x

- 1 +

COMPRAR

Calcular frete



Digite seu CEP

Calcular

[Não sei meu CEP](#)

Clique para ampliar

o que procura hoje?

**SELADORA PARA POTES SPO 150 CT 220V - SULPACK**[0 OPINIÕES](#)

Disponibilidade: Imediata

R\$ 2.417,07 à vista

ou

R\$ 2.599,00 em 10x de R\$ 259,90 Sem juros

1

COMPRAR

Calcular frete:

00000-000

OK

DESCRIÇÃO GERAL**SPO 150 D CT**

- Modelo com controle de temperatura;
- Utiliza selos aluminizados ou bopp como lacre de selagem;
- Possui duas cavidades para matrizes de selagem conforme escolha do cliente de acordo com os diâmetros disponíveis;
- Revestimento em inox;

FICHA TÉCNICA

Código

2171

Categoria

SELADORAS

**PRODUTOS RELACIONADOS**

PAGUE COM PIX E GANHA 10% EM DESCONTO



Agilidade e Rapidez
nas entregas



10% Desconto
Via PIX

Você está em: Seladoras a Vácuo > Seladora de Inox > Seladora Inox a Vácuo 40cm Dupla Selagem 220v



Seladora Inox a Vácuo 40cm Dupla Selagem 220v

REF: IDZ400SD-B MARCA: ISAMAQ SELADORA

Seja o primeiro a opinar

R\$ 7.523,00

R\$ 6.770,70 à vista com desconto
ou 12x de R\$ 626,92 Sem juros

1

COMPRAR



Tire suas dúvidas no WhatsApp

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR





ENVIO PARA TODO BRASIL
com comodidade e segurança



PARCELE SUAS COMPRAS
em até 12x sem juros



DESCONTO NO BOLETO
8% em todo o site



LOJA FÍSICA EM SÃO PAULO
visite nosso Showroom



-3%



SELADORA A VACUO DE BANCADA RG-DZ400 2F

0 de 5

(0) Clique e veja!

Marca: **Registrtron**Modelo: **RG DZ400 2F**Disponibilidade: **Disponível em 20 dias úteis**Referência: **37183**De R\$ 9.990,00 **R\$ 8.590,00**

em até 12x de **R\$ 715,83** Sem juros MasterCard - Vindi **R\$ 7.902,80** à vista com
desconto Pix - Vindi

[Mais informações](#)

SELECIONE O VENDEDOR:

Selecione

1

COMPRAR



FRETE: 00000-000

OK

WhatsApp

DEPARTAMENTOS

[Home](#) > [VÁCUO](#) > [SELADORA A VÁCUO DE BANCADA COM ATM CCVS 400 T](#)



Referência: MQ000166

Seladora a Vácuo de Bancada com ATM CCVS 400 T

R\$9.259,70

ou 12 x de R\$ 771,64 sem juros

R\$ 8.611,52 à vista no pix

Calcule o frete e o prazo de entrega

CEP

CALCULAR

COMPRAR

- Garantia e Assistência Técnica
- Consultoria com Especialistas
- Compra Segura
- Pagamento Facilitado

Sobre o Produto

Seladora a Vácuo de Bancada com ATM CCVS 400 T

A Seladora a Vácuo de Bancada com ATM CCVS 400 T é o equipamento ideal para quem precisa de uma seladora **compacta o suficiente** para trabalhar em bancada, porém **robusta e potente** para agilizar a produção selando até mesmo produtos que contenham líquidos. Uma máquina

Ficha técnica

Modelo	CCVS 400 T
Quantidade de barra de selagem	
Tamanho barra de selagem	Laterais com 400 x 10 mm
Área útil	315 x 410 mm

DEPARTAMENTOS

INOVAÇÃO PARA TRANSFORMAR

Promovemos as mudanças que desejamos ver no mundo. Vendemos Máquinas com o propósito de levar competitividade e lucratividade para empresas e praticidade para a vida das pessoas.

Cetro Soluções em Embalagens
LTDA
CNPJ 15.287.545/0001-06

LOJAS FÍSICAS

Matriz Bauru: R. Newton Prado, 8-30 - Vila Independencia, Bauru - SP, 17052-080

São Paulo: Av. Professor Luiz Ignácio Anhaia Mello, 5600 - Vila Paulo Silas, São Paulo - SP, 03295-000

Rio de Janeiro: R. São Januário, 505 - São Cristóvão, Rio de Janeiro - RJ, 20921-002

Belo Horizonte: R. Manaus, 196 - Santa Efigênia, Belo Horizonte - MG, 30150-350

ATENDIMENTO

SAC e Assistência Técnica:
0800 202 8500
sac@cetro.com.br

De segunda à sexta das 8h às 18h

Atendimento Filiais

São Paulo: (11) 3514-2600
Rio de Janeiro: (21) 3952-5970
Belo Horizonte: (31) 2116 2300

SOBRE A CETRO

Carreiras
Blog Cetro

NOSSAS MARCAS

Cetrox
Cetroduty
Suprême
C-Office
Nino


Pague com segurança

Compre com tranquilidade

Made with

Evolution Consulting by





Busca no Magalu

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas por

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

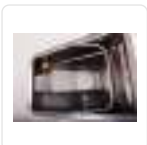
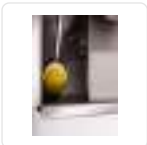
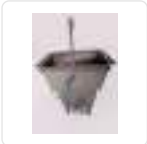

Informações


Descubra as ofertas

Compartilhe sua localização para valores de frete, entrega e prazo

Lavador De Botas Manual Com Escova Manual - Inox-Design

Código agd90d2b3b | [Ver descrição completa](#) | [Inox-Design](#)






★★★★★ [Avalia](#)

Vendido e entregue por [O Magalu](#) garante a sua

R\$ 2.094,43 no [Pix](#)
ou R\$ 2.094,43 em 10x


[Cartão de crédito](#)
sem juros

[Calcular frete e prazo](#)




Inox D
Lojista


[Ver mais](#)



[Magalu Garante](#)
a sua compra, do pedido à entrega.



[Devolução Gratuita](#)
em até 7 dias depois de receber o produto.

 Seleção de produtos patrocinados para você

Patrocinados

Lavador De Botas Manual Com Escova Manual - Inox-Design

R\$ 2.094,43 no Pix
ou 10x de R\$ 209,44 no cartão

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

https://www.magazineluiza.com.br/lavador-de-botas-manual-com-escova-manual-inox-design/p/agd90d2b3b/au/fera/?seller_id=inoxdesign&srslti...

1/5



O que você procura?



DESTAQUE

Lavador de Botas - Manual - Sapatilhas - 1 Posição - Inox 430

Disponibilidade: Imediata

LBM-007

[0 OPINIÕES](#)

R\$ 929,28 em 1x no cartão

R\$882,82

à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 95,93 com juros Cartão Visa - Vindi

[Mais informações](#)

1 / 19

Comprar



00000-000

Calcular

Descrição Geral

Lavadores de botas e sapatilhas com acionamento de água automático e escova manual.
Extremamente simples de usar – Basta pressionar o pedal com a bota para acionar a saída de água na escova.
Válvula de abertura e fechamento instantâneo, evitando assim o desperdício de água.
Atende as normas da vigilância sanitária – Adequado para todas as áreas da indústria, comercio de alimentos
Não requer instalação elétrica.
Instalação simples e rápida
Excelente custo benefício para setores com pouco espaço para instalação
Equipamento completo, montado e pronto para uso.
Sistema de engate rápido para substituição (futura) da escova. Peças de reposição diretamente com a Ziul Tec Equipamentos.

ESPECIFICAÇÃO

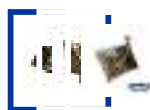
Fabricado em aço inox 430 chapa de 1,0mm (Reforçado)
Todas as soldas sanitárias pelo processo TIG com acabamento industrial tremido fino
4 pés com regulagem de nivelamento



BEBEDOUROS ([HTTPS://WWW.CONGELINOX.COM.BR/BEBEDOUROS-INDUSTRIAIS](https://www.congelinox.com.br/bebedouros-industriais))

AGRO ([HTTPS://WWW.CONGELINOX.COM.BR/RESFRIADORES-DE-LEITE](https://www.congelinox.com.br/resfriadores-de-leite))

HIGIENIZAÇÃO ([HTTPS://WWW.CONGELINOX.COM.BR/EQUIPAMENTOS-DE-HIGIENIZACAO](https://www.congelinox.com.br/equipamentos-de-higienizacao))



Next

<https://api.whatsapp.com/send?text=Lavador%20de%20Botas%20Manual%20-%20Inox%20http%3A%2F%2Fwww.congelinox.com.br/lavador-de-botas-manual-inox>

■ Início (<https://www.congelinox.com.br/>) ▶ Higienização (<https://www.congelinox.com.br/equipamentos-de-higienizacao>)

Lavador de Botas Manual - Inox

Código: 55EXAA6Q5

R\$ 815,00

Qtde:

1

Comprar (<https://www.congelinox.com.br/carrinho/produto/139387415/adicionar>)

Estoque: 15 dias úteis



Parcelas ▼

1x de R\$ 815,00 sem juros

7x de R\$ 130,22

(<https://wa.me/554>)

➤ [Fale Conosco](#)

➤ [Política de Privacidade \(https://www.congelinox.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html\)](https://www.congelinox.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

➤ [Política de privacidade Congel Inox](#)


(<https://www.congelinox.com.br/pagina/politica-de-privacidade-congel-inox.html>)

➤ [Política de Trocas e Devoluções](#)

(<https://www.congelinox.com.br/pagina/politica-de-trocas-e-devolucoes.html>)

➤ [Seja Um Revendedor \(https://www.congelinox.com.br/pagina/seja-um-revendedor.html\)](https://www.congelinox.com.br/pagina/seja-um-revendedor.html)

➤ [Sobre Nós \(https://www.congelinox.com.br/pagina/sobre-nos.html\)](https://www.congelinox.com.br/pagina/sobre-nos.html)

 (<https://www.congelinox.com.br/carrinho/index>)

 (<https://www.congelinox.com.br/conta/index>)

Sobre a loja

Congel Inox, há mais de 30 anos no coração do Oeste do Paraná, é referência em soluções de aço inoxidável para o setor leiteiro e alimentício. Especializados na fabricação, venda, aluguel e manutenção de resfriadores de leite, oferecemos também uma variedade de produtos destinados à indústria alimentícia. Na Congel Inox, a tradição encontra a modernidade, proporcionando qualidade que perdura.

Atendimento

☎ Telefone **(45) 3244-1909** (tel:(45) 3244-1909)

💬 Whatsapp **(45) 99837-0072** (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5545998370072>)

✉ vendascongel@gmail.com (<mailto:vendascongel@gmail.com>)

Pague com



Selos



CONGEL COMERCIO DE RESFRIADORES E ORDENHADEIRAS LTDA - ME - CNPJ: 17.949.043/0001-10 © Todos os direitos reservados. 2024



(https://www.lojaintegrada.com.br/?utm_source=lojas&utm_medium=rodape&utm_campaign=congelinox.com.br)



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=5545988017434>)

Buscar...

Home /



Precisa de Ajuda?
[Fale Conosco](#)



Bem vindo!
Entre ou Cadastre-se



Filtrar

Ordenar

Relevância

LANÇAMENTO



Farm Eco Analisador de Leite Ultrassônico

R\$ 4.137,51

R\$ 3.930,63 à vista com desconto
ou **10x de R\$ 413,75** Sem juros



COMPRAR



Quer receber nossas novidades e promoções?

Cadastre-se:

21/06/2024, 11:22

Precisa de Ajuda?
Fale Conosco

Bem vindo
Entre ou

SP Analisador de Leite Ultrassônico



○

Analizador de Leite Ultrassônico SP

Ref: 00361 MARCA: LACTOSCAN MODELO: SP

R\$ 4.774,05

R\$ 4.535,35 à vista com desconto

ou 10x de R\$ 477,41 Sem juros

1

COMPRAR

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Frete e prazo de entrega:

CALCULAR

DESCRIÇÃO GERAL

>

ITENS INCLUSOS

∨



Buscar produtos, marcas e muito mais...



Categorias ▾ Ofertas Histórico Supermercado Vender Contato

Crie a sua conta Entre Com

Mais opções que podem te interessar



Farm Eco Analisador De Leite Ultrassônico
R\$ 5.008⁹⁰
10x R\$ 500,89 sem juros
Frete grátis



Tela Galinheiro Malha 2 Fio 23 50m X 1,80m Galvanizada
R\$ 299⁷⁸
9x R\$ 33,31 sem juros
Frete grátis



Aparelho De Choque Elétrico 300km Super Turbo
R\$ 382⁹⁰
10x R\$ 38,29 sem juros
Frete grátis ⚡ FULL

Ferramentas > Acessórios para Ferramentas > Outros

Vender um igual



KG Peso do produto: 3 Kg

34 cm (Altura)

14 cm (Comprimento)

22 cm (Largura)

*Imagem do produto é ilustrativa

Novo | 4 vendidos

Analizador De Leite S Pfp Ultrassônico Com Impressora

R\$ 7.621⁰²
em 10x R\$ 762¹⁰ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de pagamento

[Calcular o prazo de entrega](#)

Estoque disponível


Quantidade: **1 unidade** ▾ (+50 disponíveis)

[Comprar](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Produtos relacionados


Patrocinado



R\$ 209⁸²
em 12x R\$ 20,39

Frete grátis


Tinta Acrilica Economica Branco Neve 18 Litros-...



R\$ 46
em 12x R\$ 4,46

⚡ FULL

Pistola Ar Comprimido Forte De Limpeza 1/4 Para...



R\$ 46
em 12x R\$ 4,46

Bloqueio Disjuntor Motor Painel Elétrico Nr10 Lockout...

Vendido por CHEESELAB

+100 Productos

MercadoLíder

+1000

Vendas concluídas Ofereça um bom atendimento E produza

[Ver mais produtos do vendedor](#)

Devolução grátis



1/1

Características técnicas:

Master Tex - Analisador de Leite ultrassom

R\$5.500,00

 2 x de R\$2.750,00 sem juros

[Ver mais detalhes](#)

-

1

+

COMPRAR

Produtos relacionados

M

Departamentos

Dicas e artigos



[Início](#)

[Produtos](#)

[Contato](#)

[Quem Somos](#)

[Manutenção](#)

[Consultores](#)

[Manuais](#)

[Dicas e artigos](#)

[Para que serve um Acidímetro?](#)

[Importância da análise de cloro](#)

[Fatores que influenciam a qualidade do leite](#)

[Controle de temperatura na produção](#)

[O que precisa para abrir um laticínio?](#)

Entre em contato

 5532984262677

 32 98426-2677

 joaotalarico@textechbrasil.com.br

 Rua Itacolomi, 77 - Bairro Haidee - Cataguases, MG - CEP: 36774-096

Permaneça conectado

Meios de pagamento



Meios de envio



21/06/2024, 11:16

Precisa de Ajuda?
Fale Conosco

Bem vinc
Entre ou

https://www.cheeselab.com.br/s-pfp-analisador-de-leite-ultrassonico/p



00

Analizador de Leite Ultrassônico S PFP

Ref: 00376 MARCA: LACTOSCAN MODELO: S PFP

R\$ 6.259,31

R\$ 5.946,34 à vista com desconto

ou 10x de R\$ 625,93 Sem juros

1

COMPRAR

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Frete e prazo de entrega:

CALCULAR

DESCRIÇÃO GERAL

>

ITENS INCLUSOS

✓

Lava e Seca LG VC5 11kg Branca CV3011WG4A - 220V

SKU 100256721

★★★★★ 5 (2)

-18%

Frete Grátis

Escolha uma voltagem: ☒ 110V ☐ 220V

R\$ 4.359,00

R\$ 3.399,00 5% à vista no PIX ou boleto

ou **R\$ 3.577,89 em 10x de R\$ 357,79** sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

 **Comprar agora**

Calcular Frete

____-____

[Não sei meu cep](#)






Lava e Seca Electrolux 11Kg Branca Perfect Care Inverter com Água Quente/Vapor (LSP11) - 220V

914900825

4,3 (1000)

R\$ 5.499,00

R\$ 3.419,10 no Pix

 **R\$ 3.799,00** -30%
em até 10x de **R\$ 379,90** sem juros
ou 12x de **R\$ 337,32** com juros
[Ver meios de pagamento](#)

Escolha a voltagem:

☐ 127V ☒ 220V

[Adicionar aos favoritos](#)

[Comprar](#)

 [Calcular frete e prazo de entrega](#)



Medidas do produto

[sem embalagem](#) [com embalagem](#)



85 cm
Altura



60 cm
Largura



65,9 cm
Profundidade



78,5 Kg
Peso

Clique e Leve também

< 1/14 >



Potes Herméticos
Porta-Mantimentos...

R\$ 159,90

[Adicionar](#) 



Frigideira Inox com
Revestimento...

R\$ 249,90

[Adicionar](#) 



Conjunto de
Utensílios de Barr

R\$ 159,90

[Adicionar](#) 

Serviços Electrolux



Instalação de Lavadoras de Roupas, Secadoras
ou Lava e Seca

R\$ 319,90

[Saiba Mais](#)

[Adicionar](#) 

Deseja adicionar
garantia estendida?

Proteja seu
produto por [Saiba mais](#)
mais tempo
e tenha a
possibilidade
de troca ou
de
reembolso
integral*

**1 ano de
garantia
estendida**
**9x R\$
de 60,18**
ou R\$
541,70 à
vista

[Adicionar](#)

**2 anos de
garantia
estendida**
**10x R\$
de 89,5**
ou R\$
895,02 à
vista

[Adicionar](#)

magalu > Eletrodomésticos > Lava e Seca > Lava e Seca > Lava e Seca Midea 11Kg Smart Wi-Fi HealthGuard 14 Programas Titanium MF200D110WB

Lava e Seca Midea 11Kg Smart Wi-Fi HealthGuard 14 Programas Titanium MF200D11

Código 234673500 | [Ver descrição completa](#) | [Midea](#)

magalu indica

★★★★★ 4.7 (617) [Avaliar produto](#)

Cor: **Titanium**



Voltagem: **220V**

110V 220V

Vendido e entregue por **magalu**

R\$ 4.599,00
R\$ 3.609,05 no Pix

(5% de desconto)

ou R\$ 3.799,00 em 10x de R\$ 379,90 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

magalu indica ✓

Magalu Indica

é entrega rápida, menor preço e melhores lojistas pra você.



Magalu Garante

a sua compra, do pedido à entrega.



Devolução Gratuita

em até 7 dias depois de receber o produto.

Quem viu este produto, também viu 👁

magalu indica

magalu indica

magalu inc



Ofertas para: **São Paulo - SP** [Alterar >](#)

[Home](#) > [Eletrodomésticos](#) > [Lava e Seca](#) > [Lava e Seca Samsung WD11A4453BXFAZ 11Kg Inox Look 220V](#)



Lava e Seca Samsung WD11A4453BXFAZ
11Kg Inox Look 220V

Marca: Samsung - Cód: 318566073

Voltagem: 220 V

220
V

110
V

FRETE GRÁTIS*

Vendido e entregue por **Carrefour**

de R\$ 4.976,67 **-19%**

R\$ 4.036,55

à vista no Pix, em 1x no
cartão

Serviços adicionais para você
e seu lar

☐

Instalação Lava ...
| **R\$ 229,00**
Instalação Lava E
Seca

ou **R\$ 4.249,00**

em até **10x** de **R\$ 424,90** sem
juros

COMPRAR



Condição exclusiva

Cartão Carrefour

Até **20x R\$ 212,45** sem
juros

[Peça já o seu](#)



[Condições de
pagamento](#)

Valor e prazo de entrega

Buscar

[Página inicial](#) > [Móveis](#) > [Móveis e Equipamentos para Comércio](#) > [Armário Locker Guarda-Volume](#) > [Rc](#)



Roupeiro De Aço Insalubre 2 Portas Vestiário Nr 18/24 Locker

Vendido e entregue por [CONEXAO OFFICE](#)

ID: 939844791

[Compartilhar](#) [Adicionar aos favoritos](#)

R\$720,00 ↓ 2%

R\$ 705,00

à vista no cartão ou Pix
ou R\$ 705,00 em 10x sem juros

Em estoque

[Mais opções de pagamento](#)

— 1 +

Unidade (s)

[Adicionar](#)

Comprar agora

Calcule frete e prazo de entrega

Confira disponibilidade de frete grátis

Insira o CEP

[Calcular](#)

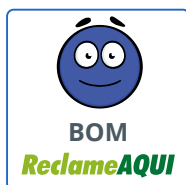
[Não sei o meu CEP](#)

[Informações do produto](#)

[Avaliações](#)



Certificados



MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. –
CNPJ10.490.181/0001-35 - CEP 80020-320. Sede
administrativa: Rua Marechal Deodoro, nº 717 – Curitiba.

[Política de Privacidade](#)
[Termos e Condições de Uso](#)



/ Produtos / Móveis de Aço / Roupeiros de Aço / Roupeiros Chapa 26 Econômico
/ Roupeiro De Aço 02 Portas Chapa 26 - 1,98 X 0,50 X 0,42 - GRP-2 Insalubre com sapateira NR 24



- 29% Em Estoque

Roupeiro De Aço 02 Portas Chapa 26 - 1,98 X 0,50 X 0,42 - GRP-2 Insalubre com sapateira NR 24



SKU: 420

~~R\$ 946,00~~

R\$ 672,00

Pague à vista com desconto R\$ 638,40

FRETE E TAXAS

FORMAS DE PAGAMENTO

QUANTIDADE:

1

-

+

INCLUIR NO CARRINHO

ORÇAMENTO ONLINE

DESCRIÇÃO



Roupeiro de aço chapa 26 com 2 portas independentes, com pitão para cadeado e sapateiras.

O roupeiro em aço INSALUBRE esta em regularidade com as normas NR 24 e NR 18 do Ministério do Trabalho.

Produto: Roupeiro de aço Insalubre INS-02

- Quantidade de portas: 2
- Corpo / Portas: Chapa: 26 - 0,45mm
- Medida total: Alt. 1980 X Larg. 500 x Prof. 420
- Divisões Internas: Horizontal e vertical - c/ Sapateira
- Sistema de Ventilação: Veneziana
- Fechamento: Pitão para Cadeado
- Pés removíveis: Não
- Desmontável: Não (Exceto portas que podem ser trocadas).
- Pintura: Epóxi Pó
- Cor: Cinza Padrão

INFORMAÇÕES ADICIONAIS



RELACIONADOS

- 21%

- 26%

- 26%

- 26%

Roupeiro De Aço 08 Portas Chapa 26
Pitão P/ Cadeado - 1,98 X 1,22 X 0,40
- GRP-08 Com Sapateira NR 24

Roupeiro De Aço 04 Portas Chapa 26
Pitão P/ Cadeado - 1,98 X 0,62 X 0,40
- GRP-04

Roupeiro De Aço 20 Portas Chapa 26
Pitão P/ Cadeado - 1,98 X 1,22 X 0,40
- GRP-20

Roupeiro
Pitão P/ C

Ao utilizar nosso website, você concorda com o uso de cookies conforme a Lei Geral de Proteção de Dados.

~~R\$ 1.173,00~~

R\$ 1.549,00

~~R\$ 1.020,00~~

R\$ 752,00

~~R\$ 1.929,00~~

R\$ 1.429,00

POLÍTICA LGPD

ACEITAR ✓

Atendimento





RODIX COMÉRCIO DE MÓVEIS GLOBAL
CNPJ/MF sob o nº 13.556.118/0001-42

Praça Maastricht, 200 - Sala 523 - Torre Business - Euroville Office Premium - Bragança Paulista/SP

MENU RÁPIDO

CONSUMIDOR

 (12) 98227-8549 (11) 3136-1745 (21) 3005-3445

© Copyright 2024 Rodi Office Móveis Corporativos. Todos os direitos reservados.

Feito com  pela VIRTUABRASIL

Login

Meus Pedidos

Contato

?

Ajuda

Pesquisar produtos...



➔

Entre ou [Cadastre-se](#)

nu

Início / Roupeiros de Aço / Roupeiros Insalubre / Roupeiro de Aço com 02 Portas Insalubre com Pitão para Cadeado em "CHAPA 26".

ROUPEIRO DE AÇO COM 02 PORTAS INSALUBRE COM PITÃO PARA CADEADO EM "CHAPA 26".

Código: RINSP02/SP/CZ/PR26

Fale conosco, estamos online!

Roupeiro de Aço com 02 Portas Insalubre com Pita para Cadeado em CHAPA 26 para 80 Roupeiros que se usam uniformes, entre outras. Possui gancho para pendurar roupas, dois compartimentos para sapatos, portas ventiladas e pés elevados.



R\$509,99

Cor

1

COMPRAR

Calcule o prazo e valor do frete deste produto

00000-000

Calcular frete

Especificações do Produto

Especificações do produto

ESTRUTURA		PORTAS	
ALTURA	1,95 m	QUANTIDADE	02 (Duas)
LARGURA	0,50 m	PORTAS POR COLUNA	02 (Duas)
PROFUNDIDADE	0,40 m	ALTURA	0,91 m
COLUNAS	01 (Uma)	LARGURA	0,47 m

Especificações Técnicas

Produzido em Aço 1008 "**CERTIFICADO**" de alta qualidade com tratamento anti-ferruginoso, em "**CHAPA 26**" com pés em CHAPA 18, possui **02 Portas** em "CHAPA 26" com ventilação, cada vão está dividido em 03 compartimentos, um na horizontal (para sapatos) e dois na vertical (para roupas). **Este armário atende a NR18 e NR24** conforme a regulamentação. O acabamento em sistema de pintura eletrostática a alta temperatura a pó (epóxi) também garante maior durabilidade da cor e resistência à ferrugem.

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS: os móveis de aço sofrem alterações constantemente devido a matéria prima que variam em espessura e dureza dependendo do fornecedor.

Fale conosco, estamos online!

/ Descontos



Roupeiro De Aço 2 Portas Insalubre Nr24 Locker Cadeado

COD: 250022218

de R\$ 1.399,99 por

R\$ 1.014,00

Desconto de 28%

até 10x de R\$ 101,40 sem juros

R\$ 963,30 via Pagar com Pix



Avise-me se o preço baixar

Cores ☒ Azul marinho

☐

☐

☒

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

COMPRAR

Opções de pagamento

📄 Prazo de produção: 10 dias úteis

Calcular frete

CEP

Não sei meu CEP

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Horário de atendimento: 9h00 às 18h00 de Segunda a Sexta-Feira

Endereço: Avenida São João, 1895 – Santa Cecília – CEP: 01211-100.

Conheça Nossas lojas

+ Loja Santa Cecília

Formas de pagamento

Selos de segurança



Powered by  e.com plus

© Conexão Office | CNPJ: 08.404.780/0006-51



Unidade Condensadora 5 HP Elgin ESM 2500 Trifásico R22 380V

R\$ (BRL) 8.230,11
R\$ 7.407,10 à vista com desconto
ou 10x de R\$ 823,01 Sem juros

Quantidade:

1

 Comprar

Simulador de Frete

CEP:

-

Calcular frete (<https://www.multifrioshop.com/refrigeracao/unidades-condensadoras/unidades-grandes/unidade-condensadora-5hp-elgin-esm-2500-trifasico-r22-380v>)



Condições



↗ Indique a um amigo

🔍 Tire suas Dúvidas

↩ Continuar comprando

Unidade Condensadora Elgin Silent Esm2500t 5hp R22 220v 3 Tri

♡ Adicionar aos Favoritos

REF: 103160 MARCA: ELGIN

☆☆☆☆☆ Seja o primeiro

R\$ 9.124,41

ou 12x de R\$ 851,61 com juros

Estoque Disponível: 1

1

+
-

Comprar

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

💬 Dúvidas?

Ao usar esta loja virtual, você; aceita automaticamente o uso de cookies. Acessar nossa Política de Privacidade

[Envio](#)[Pagamento](#)[Termo de Garantia](#)[Depoimentos de Clientes](#)[Política de Privacidade](#)[Fale Conosco](#)[Câmaras Frias](#)[Fluidos](#)

Atendimento

Telefone : (31) 3646-9631

WhatsApp: (31)99675-1919

E-mail: ecommerce@refrisil.com.br

Horário de Atendimento

Seg á Sex 08:00 / 18:00 - Sábados 08:00 / 12:00

Refrisil - Distribuição e Importação de Peças de Refrigeracao Ltda. - CNPJ

30.687.182/0001-81

Rua dos Tupis, 1000 - Centro, Belo Horizonte - MG, CEP 30190-061

Selos de Segurança



Rastreo

Insira o código

Rastrear



Tecnologia TrauCorporativo | DevRocket

Ao usar esta loja virtual, você; aceita automaticamente o uso de cookies. Acessar nossa Política de Privacidade



[/ Peças](#) / [/ Peças para Ar Condicionado](#) / [Unidade Condensadora Elgin Media ESM 5.0 HP - 380V Trifásico](#)

Unidade Condensadora Elgin Media ESM 5.0 HP - 380V Trifásico

SKU 13039

Escolha uma voltagem: 380V

R\$ 7.038,55 5% à vista no PIX ou boleto

ou R\$ 7.409,00 em 10x de R\$ 740,90 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

 **Comprar agora**

Calcular Frete

____-____

[Não sei meu cep](#)





Buscar produtos, marcas e muito mais...



Categorias ▾ Ofertas Histórico Supermercado Vender Contato

Crie a sua conta Entre Com

Também pode te interessar: motor ventilador ar condicionado

Mais opções que podem te interessar

Confira o envio para o seu endereço

Inclua seu CEP para verificar os custos e prazos de entrega precisos na busca.

Incluir CEP

Mais tarde



Forçador Evaporador Para Câmara Fria Elgin Fxb+ 024

R\$ 1.916⁷⁴

12x R\$ 185,83

Frete grátis



Potente - Ferve Rápido

R\$ 40⁹⁰

12x R\$ 3,97

⚡ FULL



Forçador Evaporador Elgin Vc Cooler

R\$ 789¹²

12x R\$ 76,51

Frete grátis

Eletrrodomésticos > Outros

Vender um igual



Novo | +5 vendidos

Forçador Evaporador Elg Fxbe 039

5.0 ★★★★★ (2)

R\$ 2.381¹⁷

em 12x R\$ 230⁸⁵

Ver os meios de pagamento

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+20 dispo

Comprar

Adicionar ao carrinho

Vendido por MULTIFRIO REFRIGERAÇÃ

+5mil vendas

↔ Devolução grátis. Você tem 30 dias data de recebimento.

🛡 Compra Garantida, receba o produt esperando ou devolvemos o dinhei

🕒 1 dias de garantia de fábrica.

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 447

em 10x R\$ 44,70 sem juros

Frete grátis ⚡ FULL

Ionizador Dimi Água Alcalina Refil 2 Discos Mineralizadores



R\$ 249⁹⁰

em 12x R\$ 24,29

Frete grátis

Exaustor De Alta Temperatura Com Fio Resistente A 300°C...



R\$ 249⁹⁰

em 12x R\$ 24,29

Frete grátis

Exaustor De Alta Temperatura Com Fio Resistente A 300°C...



Vendido por MULTIFRIO REFRIGERAÇÃOSRC

+1000 Productos

+5mil

Vendas concluídas




Ofereça um bom atendimento

E produ

Ver mais produtos do vend

Produtos do vendedor




Forçador Evaporador 3 Micros Motores
Câmara Frigorífica 220v

R\$ 3.669⁵⁵

10x R\$ 366,96 sem juros

Frete grátis



Forçador De Ar Evaporador 220v Elgin
Fxbe 048

R\$ 3.044⁴⁷

10x R\$ 304,45 sem juros

Frete grátis

[Ver mais produtos do vendedor](#)

Características do produto

Características principais

Marca	Elgin
Modelo	Fxb+ 039 - 220V

Descrição

08028

Encontre tudo o que você precisa para Refrigeração na Multifrio Shop! Estamos há mais de 35 anos no mercado buscando facilitar cada vez mais a forma como você compra peças, ferramentas e componentes para refrigeração através da internet, onde nossos produtos são à pronta entrega para todo Brasil. Possuímos um amplo estoque e um atendimento personalizado especialmente para te atender da melhor forma possível.

Forçador Evaporador Elgin FXB+ 039 - 220V

Por que comprar o Forçador Evaporador Elgin FXB+ 039 - 220V?

O Forçador Evaporador Elgin da Linha FXB+ é indicado para diversos tipos de aplicações comerciais em câmaras frigoríficas para a resfriamento, climatização, congelamento e conservação. Possui degelo elétrico e tubos de cobre 3/8 e 4 aletas por polegada garantindo assim muito mais eficiência com uma carga de fluido refrigerante menor. Além disso o evaporador é compatível com os fluidos refrigerantes: R22, R134a, R407C, R448A, R449A, R404A, R507 e R452a.

A manutenção e remoção das resistências é muito mais fácil com acesso pela bandeja traseira articulada, e seu gabinete é de alumínio compacto e muito resistente proporcionando grande durabilidade.

Especificações Técnicas do Forçador Evaporador Elgin FXB+ 039 - 220V:

Modelo do produto: FBX+ E0393EC25B;
Possui resistência;
Número de ventiladores: 3;
Aletas por polegada: 4;
Tubos de cobre e aletas de alumínio;

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o motivo.

[Ver mais sobre devoluções](#)

Meios de pagamento

Até 12x sem cartão de crédito



Cartões de crédito

Pague em até 12x!



Cartões de débito



Pix



Boleto bancário



[Confira outros meios de pagamento](#)

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 2.210

10x R\$ 221 sem juros

Frete grátis

Termocirculador Sous-vide Professional Alfa Chef -



R\$ 3.308⁹¹

10x R\$ 330,89 sem juros

Frete grátis

Display Lava Louças- Profissional Amxx / Ftn - C: 897540-



R\$ 1.750

12x R\$ 169,66

Climatizador Bob Super Hidráulica Branco Joapi



R\$ 1.662

10x R\$ 166,20 sem juros

Frete grátis

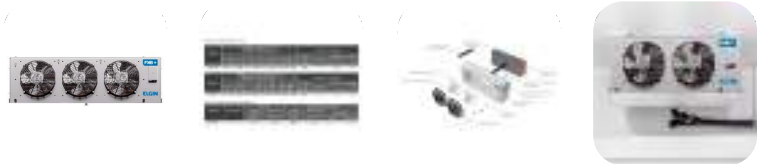
Ventilador 100 Cm Pare Oscilante V100 Bivolt +



Compre em lojas fora do Mercado

AURA SOLUTIONS DIMI MS

MIXELETROI



Forçador Evaporador Elgin FXB+ 048 - 220V

R\$ (BRL) 2.608,31

R\$ 2.347,48 à vista com desconto

ou 10x de R\$ 260,83 Sem juros

Quantidade:

1

 Comprar

Simulador de Frete

CEP:

-

Calcular frete (<https://www.multifrioshop.com/camara-frigorifica/evaporadores-forcadores-de-ar/forcador-evaporador->

PRIMEIRA COMPRA? UTILIZE O CUPOM RFRO PARA 2% OFF!



Promoções
Ofertas Exclusivas



PIX
7% Desconto

Você está em: LINHA COMERCIAL > Forçador Evaporador >
FORÇADOR EVAPORADOR ELGIN FXB+E048 3-VENT C/RESISTENCIA 220V



FORÇADOR EVAPORADOR ELGIN
FXB+E048 3-VENT C/RESISTENCIA
220V

REF: FXBE0483EC25 MARCA: ELGIN

Seja o primeiro a opinar

R\$ 2.981,50

R\$ 2.772,80 à vista com desconto Pix
ou 10x de R\$ 298,15 Sem juros Cartão Visa

COMPRAR



Falar no WhatsApp

Frete e prazo de entrega





PA EQUIPAMENTOS PARA RESTAURANTES LTDA EPP

RUA MARCO AURELIO, 416
SAO PAULO - SP

VILA ROMANA

Fone: 3803-9199

CNPJ: 08.622.056/0001-90

Inscrição Estadual: 149572764111

Email: vendas@paequipamentos.com.br

ORÇAMENTO 0010274-01

Data: 03/07/2024

Razão Social: 0 CONSUMIDOR 6
Fantasia: CONSUMIDOR 6
Endereço: R. MARCO AURELIO, 416
Bairro: VILA ROMANA
Email:

Contato:
CEP: 05048-000
Cidade: SAO PAULO UF: SP
CNPJ: 00.000.000/0000-00
Tel.:

Código	Descrição	Dt.Entrega	Unid.	Val.	Quant.	Desc.	ICMS/IPI	Val.Total
001 20170	ESTANTE 090X50X175 304 1 MM LISA 4 PLANOS - 03/07/2024 PA		PC	3316.0	1,00	0,00%	0,00% 0,00%	3.316,09
002 20180	ESTANTE 140X50X175 304 1 MM LISA 4 PLANOS - 03/07/2024 PA		PC	4363.2	1,00	0,00%	0,00% 0,00%	4.363,27

Observações Gerais:

INOX 304
FRETE POR CONTA DO CLIENTE (TRANSPORTADORA)
A VISTA 5% DESCONTO
FATURADO SINAL/30/60 MEDIANTE CADASTRO APROVADO

Vendedor/Representante: ELAINE ESCOBAR

Entrega: 03/07/2024

Forma de Pagamento: OUTROS

Transportadora:

Telefone:

VALOR PRODUTOS: 7.679,36
VALOR SERVIÇOS:
FRETE:
VALOR DESCONTO:
BASE DE CÁLCULO DE ICMS ST:
VALOR DO ICMS ST: 0,00
VALOR ICMS:
VALOR IPI: 0,00
VALOR TOTAL: 7.679,36

Informações



Estante Inox 304 Fritomaq 4 Planos Lisos 150x50x165

♥ Adicionar aos Favoritos

REF: 3237 MARCA: FRITOMAQ
MODELO: ESTANTE INOX 304 4 PLANOS LISOS

Disponibilidade: Disponível em 20 dias úteis

R\$ 4.169,88 à vista c

Envie-nos uma mensagem

R\$ 4.633,20

ou 12x de R\$ 386,10 sem juros

Na compra desse produto ganhe 9 Pontos

1

+

-

Comprar!

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

 Tire suas dúvidas em nosso Whatsapp!



Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR

Estante em Inox com 4 Planos Lisos

Inox 304

Medidas e Embalagem :

1500 x 500 x 1650 mm.

Produtos relacionados



Aco 304
50mm

Estante Promaq Proestip1 Aco 304 Lisa
1000x400x1650mm Aço304

R\$ 1.667,95



Estante Promaq Proestip2 Lisa
1000x400x1650mm Aço304
Envie-nos uma mensagem



Estante |
Grade:



📞 (https://api.whatsapp.com/send?text=Estante%20de%20Inox%20Lisa%204%20Planos%20A%C3%A7o%20304%20150x50x165%20-%20Fritomaq%20http%3A%2F%2Fwww.migcenterstore.com.br/3hbaqqe89-estante-de-inox-lisa-4-planos-aco-430-150x50x165-fritomaq)

🏠 Início (https://www.migcenterstore.com.br/) ▶ Mobiliário em Inox (https://www.migcenterstore.com.br/acessorios-em-inox-20538598) ▶
Estantes (https://www.migcenterstore.com.br/estantes-20583108)

Estante de Inox Lisa 4 Planos Aço 304 150x50X165 - Fritomaq

Código: EST304-1500

Marca: fritomaq (https://www.migcenterstore.com.br/marca/fritomaq.html)

12x de **R\$ 435,55**
~~R\$ 4.799,00~~ **R\$ 4.451,60**

Qtde: 1

🛒 **Comprar** (https://www.migcenterstore.com.br/carrinho/produto/239103151/adicionar)

Disponibilidade: **15 dias úteis**
Aproveite! Resta apenas 1 unidade



Parcelas ▼

1x de R\$ 4.451,60 sem juros
2x de R\$ 2.279,02
3x de R\$ 1.554,75
4x de R\$ 1.192,73
5x de R\$ 970,36
6x de R\$ 819,84

7x de R\$ 711,28
8x de R\$ 625,89
9x de R\$ 560,06
10x de R\$ 510,21
11x de R\$ 469,46
12x de R\$ 435,55



(https://wa.me/551194...
text=Estou vendo você
integrada gostaria de a

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade**
(https://www.migcenterstore.com.br/pagina/politica-de-trocas-e-devolucoes.html)

R\$ 4.451,60

Entendi

📞 (https://wa.me/551194...)

Envie-nos uma mensagem

DEPARTAMENTOS

[Home](#) > [ENVASAR](#) > [ENVASADORA DE PRODUTOS PASTOSOS 100 - 1000ML](#)



Referência: MQ000365

Envasadora de Produtos Pastosos 100 - 1000ml

R\$8.126,70

ou **12 x de R\$ 677,22** sem juros

7% de Desconto no PIX

Calcule o frete e o prazo de entrega

CEP

CALCULAR

☐ Standard

Em até 23 dias úteis

R\$ 242,73

COMPRAR


- Garantia e Assistência Técnica
- Consultoria com Especialistas
- Compra Segura
- Pagamento Facilitado

Sobre o Produto

Envasadora de Produtos Pastosos 100-1000 ML

A Envasadora de Produtos Pastosos 100-1000ml é utilizada para o **envase semiautomático** de produtos pastosos com **precisão exata na quantidade** a ser envasada e sem variações. A Envasadora de Pastosos da Cetro possui **mecanismos de precisão**, o que dá mais produtividade sem perdas para sua produção. A máquina possui um **funil de 70cm de diâmetro por 1m de**

Ficha técnica

Tipo de Envase	Um bico de Envase
Pressão ideal de trabalho	0,4 ~ 0,6 MPa
Capacidade de Envase	100-1000ml 
Capacidade de produção	40 frascos/minuto



ENVIO PARA TODO BRASIL
com comodidade e segurança



PARCELE SUAS COMPRAS
em até 12x sem juros



DESCONTO NO BOLETO
8% em todo o site



LOJA FÍSICA EM SÃO PAULO
visite nosso Showroom



ENVASADORA PNEUMÁTICA PARA PASTOSO E LÍQUIDO DE 100-1000ML (1 BICO) RG-G1WG1000

0 de 5

(0) [Clique e veja!](#)

DESTAQUE

Marca: **Registron**
Modelo: **RG-G1WG1000**
Disponibilidade: **Imediata**

R\$ 6.560,00

até 12x de **R\$ 546,67** Sem juros MasterCard - Vindi **R\$ 6.035,20** à vista com
desconto Pix - Vindi

[Mais informações](#)

SELECIONE O VENDEDOR:

[Home \(//www.agrotama.com.br/\)](http://www.agrotama.com.br/) / [+ Máquinas \(//www.agrotama.com.br/maquinas/57/\)](http://www.agrotama.com.br/maquinas/57/) / [+ Seladoras, Envasa](#)

[Veja mais em Seladoras, Envasadoras e Embaladoras \(//www.agrotama.com.br/maquinas/57/\)](http://www.agrotama.com.br/maquinas/57/)

Envasadora para Líquidos e Pastosos 1 Bico 100 a 1000ml 220v - Nagano (<https://www.agrotama.com.br/grandesmarcas/nagano/101238/>)

Código: 102053081



Para melhorar sua navegação em nossa loja e tornar sua experiência de compra única utilizamos Cookies durante sua navegação. Caso queira saber mais clique aqui

De: R\$ 5.999,00

(Economize R\$ 599,90)

CONTINUAR E FECHAR

Por: **R\$ 5.399,10**

No boleto à vista ou PIX

ou **12x de R\$ 499,92** sem juros
no cartão de crédito

★★★★★ (5)



Selecione voltagem...

220v

1

Comprar

Compra Segura



Calcule Frete e Prazo

60170-174

OK



MELHOR OPÇÃO

11 dias úteis*

R\$ 291,38



MAIS RÁPIDA

8 dias úteis*

R\$ 558,06

* Após confirmação do pagamento por nossa central de atendimento.

Descrição do Produto

Catacterísticas Técnicas

Pesos e Dimensões

Vídeos

Sobre a Nagano

Ítems Recomendados

Seladora a Vácuo Industrial Duas Barras 40 cm
Nagano

Para melhorar sua navegação em nossa loja e tornar sua experiência de compra única utilizamos Cookies durante sua navegação. Caso queira saber mais clique aqui



(<https://www.agrotama.com.br/produtos/seladora-a-vacuo-industrial-duas-barras-40-cm>)



CONTINUAR RECOMENDAR



Central de Atendimento

Faça sua busca aqui



Todas as Categorias Ferramentas Manuais Maquinas Elétricas Movimentação de Carga Construção Civil Jardim & Agricultur

HOME > MAQUINAS E EQUIPA... > INDUSTRIAL > COMPRESSOR AR > COMPRESSOR AR IN... > COMPRESSOR DE AR ...



Compressor de Ar Profissional 3HP Monofásico 127/220V Worker



Ref.: 180449

Marca: [WORKER](#)

☆☆☆☆☆

-17%

R\$ 4.397,98 **R\$ 3.299,99** preço com desconto à vista

Ou até 10x de R\$ 366,66 sem juros

[Formas de pagamento](#)

Calcule seu frete aqui

60170-174

CALCULAR

[Não sei o meu CEP](#)

Entrega	Prazo	Valor
Mais Econômica	Em até 16 dia útil	R\$ 267,20

O prazo indicado para entrega/retira começa a contar somente após a confirmação de pagamento.

Sobre o produto

Compressor de Ar Profissional 3HP Monofásico 127/220V Worker

O compressor de ar profissional 3HP Monofásico 127/220V Worker é uma máquina potente e versátil que oferece um alto desempenho em diversas aplicações, como oficinas mecânicas, marcenarias, borracharias, indústrias e locais que necessitem de ferramentas pneumáticas. Com seu motor de 3HP, ele é capaz de gerar uma pressão máxima de 140 psi e uma vazão de ar de 425 litros por minuto. Além disso, seu design compacto e robusto permite uma fácil movimentação e armazenamento. Ele é ideal para trabalhos de pintura, enchimento de pneus, operações com ferramentas pneumáticas e outras atividades que exijam ar comprimido de qualidade. O

Buscar produtos



Ferramentas Elétricas E Máquinas ▼

Compressores De Ar ▼

Até 20 Pés ▼

Compressor Air Power 15 Pés 3HP 150 Litros Mono 110/220V - MOTOMIL-CMV-15PL/150

COD. 2144247 **MOTOMIL**

Fale agora com um vendedor
especialista em Compressores



Garantia de
fábrica

12 meses
10x de R\$ 99,91

[Como funciona?](#)

ÓTIMA HORA PARA COMPRAR

Termina em: 12 : 46 : 35 . 247

★★★★☆ (10 avaliações, **Participe!**)



Vendido e entregue por **Loja do Mecânico**

DE: R\$ 5.522,11

30% economize R\$ 1.633,33

R\$ 3.499,90

já com **10% de desconto** à vista no Pix ou boleto

R\$ 3.888,78

Em até **10x** de **R\$ 388,88** sem juros no cartão

[ver mais formas de pagamento](#) >

1



Adicionar ao carrinho

Programa de Afiliados. [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

60170-174



ex: 12345-789



Rua Barbosa de Freitas - Fortaleza - CE

Entregas disponíveis para este endereço

Entrega **Normal**

R\$ 275,39

Fale agora com um vendedor
especialista em **Compressores**



to
ovados hoje

Grátis



Retire Grátis a partir de segunda-feira*

* Após confirmação do pagamento. Verifique o horário de funcionamento da loja



Total: R\$0,00



Início / Ferramentas / Compressor Top 15 MP3V 150 Litros Motor 3Hp Monofásico – CHIAPERINI-TOP15-MONO



Compressor Top 15 MP3V 150 Litros Motor 3Hp Monofásico – CHIAPERINI- TOP15-MONO

R\$3.880,00

**Pagamento no Cartão
em até 12x de R\$323,33
sem Juros**

– 1 +

COMPRAR

**Consulte o frete e o prazo de
entrega:**

60170-174

CONSULTAR

Não sei meu cep

Opções de frete para **Rua Barbosa
de Freitas, de 2061/2062 ao fim,
Fortaleza, CE**

Frete grátis - 6 a 8
dias uteis

R\$0,00

Os prazos de entrega começam a
contar a partir da confirmação do
pagamento.

Categoria: Ferramentas

Onde você está? Demais Regiões



O que você procura na Leroy Merlin?



Lustres e Pendentes par...



Lustre Pendente Galpão Comercio Industrial Prismático 12"



(0)

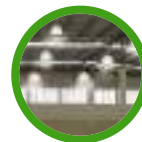
Cód. 1571528499

EAN: 7898598240419

Exclusivo Site



Lista de Favoritos



Vendido exclusivamente no site

Este produto é disponibilizado pela nossa loja parceira e pode ser comprado **exclusivamente através do nosso site**.
Aproveite!

R\$ 87,00 /cada



Busca no Magalu



Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática S

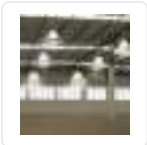
Descubra as ofertas

magalu > Casa e Construção > Iluminação > Lustre e Pendente > Lustre > Lustre pendente industrial galpão prismático branco fl - FABRILUZ

Compartilhe sua localização para valores de frete, entrega e prazo

Lustre pendente industrial galpão prismático branco fl - FABRILUZ

Código hkfe2a52cf | Ver descrição completa | FABRILUZ



★★★★★ Avaliar produto

Vendido por Mixlami Iluminação
Entregue por magalu
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega

R\$ 89,90
R\$ 61,90 no Pix
ou R\$ 61,90 em 3x de R\$ 20,63 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Informações da Loja



Mixlami Iluminação
Lojista Magalu desde 2020

3

Ruim



+5mil
Produtos vendidos



Ver mais informações da loja

Seleção de produtos patrocinados para você
Patrocinados



Lustre pendente industrial galpão p... **R\$ 61,90 no Pix**
ou 3x de R\$ 20,63 no cartão

Voltar ao topo Descrição Completa Avaliação dos Clientes Formas de Pagamento Perguntas e Respostas

(<https://www.mundialluz.com.br/>)

(<https://www.mundialluz.com.br/carrinho/index>)

📷 INSTAGRAM

📘 FACEBOOK

📺 TIKTOK

CONHEÇA NOSSAS REDES SOCIAIS >

(<https://www.mundialluz.com.br/pagina/redes-sociais.html>)



Next

Luminária Prismática 12 Alumínio Com Pendente

Envie-nos uma mensagem

CÓDIGO: DJQS65HKP

MARCA: Mundial Luz (<https://www.mundialluz.com.br/marca/mundial-luz.html>)

Selecione a opção de **Cor**:



R\$ 74,90

até 6x de R\$ 12,48 sem juros
ou **R\$ 71,16** via Pix

-

1

+

Comprar (<https://www.mundialluz.com.br/carrinho/produto/14675308/adicionar>)

Estoque: **Disponível**

[Lista de Desejos \(/conta/favorito/14675448/adicionar\)](/conta/favorito/14675448/adicionar)

[Formas de pagamento](#)

Calcule o frete

CEP

Calcular

Descrição

Luminária Prismática 12 Alumínio Com Pendente

Descrição do Produto

Luminária decorativa com design inovador 12 “, refletor, repuxado em chapa de alum pendente de 1 metro de cabo.
Soquete: E-27bo regulável.

Envie-nos uma mensagem



O que deseja procurar?

HOME / LUMINÁRIAS / LUMINÁRIAS PRISMÁTICAS / LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE ALUMÍNIO 12"



Luminária Prismática Pendente Alumínio 12"

DESTAQUE

MODELO: RJ-LP012, LUMINARIA PRISMATICA PENDENTE ALUMINIO 12", 12, PENDENTE, ALUMINIO

GARANTIA: 1 ANO APOS O RECEBIMENTO DO PRODUTO

DISPONIBILIDADE: IMEDIATA

R\$ 66,10

R\$ 62,80 à vista com desconto Boletto - Vindi ou 6x de R\$ 11,46 com juros MasterCard - Vindi ou 6x de R\$ 11,46 com juros Cartão Visa - Vindi

Quantidade:

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE

-

CALCULAR

DESCRIÇÃO GERAL

GARANTIA

FORMAS DE PAGAMENTO

AVALIAÇÕES

LINHA LUMINÁRIA



PRISMÁTICA

PENDENTE ALUMÍNIO 12"

Tá com dúvida? A gente da uma luz!

especial beleza • passou, cestou, arrasou com até 45% de desconto • queeero >

busque aqui seu produto



olá, faça seu login
ou cadastre-se

0

informe seu CEP xe o app pra sua empresa entrega rápida serviços nossas lojas oba, cupom lojas oficiais produtos internacionais oferta do

todos os departamentos ▾ mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis festa junina

página inicial > decoração > luminária > luminária de parede

♥ favoritar ↗ compartilhar



Luminária Prismática com Cabo 1xE27 12"

★★★★★ [faça a 1ª avaliação](#) ⓘ [faça a 1ª pergunta](#)

Luminária Prismática com Cabo 1xE27 12" - Luminária industrial, comercial e decorativa. Corpo difusor prismático de acrílico moldado ou injetado. Indicada para iluminação comercial e para áreas cobertas em geral como shoppings, hom...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 69,90 10%

R\$ 62,90

[mais formas de pagame](#)

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

quantic

1 unid

CON

Este produto é vendido por
por **Americanas**, que garar
pedido à entrega. [saiba mai](#)

os mais vendidos da categoria



patrocinado

luminária led 3d baby yoda star wars

★★★★★ 1 avaliação

R\$ 58,90 15%

R\$ 49,88

1x de R\$ 49,88 sem juros no cartão
de crédito



defesa silenciosa: armadilha mata
mosquito luminária

★★★★★ sem avaliações

R\$ 66,67 12%

R\$ 58,66

com pix



luminária de parede prizi dourado doth -
15cm

★★★★★ sem avaliações

R\$ 35,48 10%

R\$ 31,66

com pix



luminária lampada 8 led sem fio usb
com sensor de presença recarregável...

★★★★★ 5 avaliações

R\$ 21,90

1x de R\$ 21,90 sem juros no cartão
de crédito



patroci

luminária led

★★★★★

R\$ 54,90

R\$ 49,88

1x de R\$ 49,88 sem juros no cartão
de crédito

produtos patrocinados

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a
nossa [Política de Privacidade](#).

continuar e fechar



CIENCIA DO LEITE LTDA

CNPJ: 43.096.109/0001-87
Inscrição Estadual: 0041184090084

R ALFREDO GRECO, 740 - LETRA A
PORTEIRAS
Piracema - MG - CEP: 35536-000
Telefone: (37) 3334-1618

Orçamento Nº 6812

Informações do Cliente

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SAO FRANCISCO E DO

CNPJ: 00.399.857/0042-02
Fortaleza - CE - CEP: 60135-237
Telefone: (61) 2028-4526

Avenida Pontes Vieira, 2355 - Dionisio Torres
Email: gabriel.bezerra@gmail.com

Itens do Orçamento

Código	Descrição	NCM	Quant.	Unit.	Valor Total
CIE00110	TANQUE INOX FABRICACAO DE QUEIJO 500 L	8434.20.90	1,00 UN	18.900,0000	18.900,00
	TANQUE ELÉTRICO				
CIE00200	IOGURTEIRA INOX 500 L	8434.20.90	1,00 PC	29.400,0000	29.400,00
	IOGURTEIRA ELÉTRICA				
CIE00232	BATEDEIRA DE MANTEIGA INOX	8434.20.90	1,00 UN	11.900,0000	11.900,00
Subtotal:					60.200,00
IPI:					0,00
ICMS ST:					0,00
Total:					60.200,00

Vencimentos A Vista

Parcela	1
Vencimento	10/07/2024
Valor	60.200,00

Outras Informações

Orçamento - incluído em: 10/07/2024 às 13:55:59

Previsão de Faturamento: 10/07/2024

Vendedor: Stéfany Glenda

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 45 DIAS

FRETE GRÁTIS (POR CONTA DA EMPRESA)

FORMAS DE PAGAMENTO: TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA OU CARTÃO DE CRÉDITO EM ATÉ 10X SEM JUROS
VALORES NEGOCIÁVEIS PARA PAGAMENTO À VISTA



Congel Resfriadores

45 3244 1909 / 45 99837-0072 – www.congelinox.com.br

Rua João Paulo II, 256 - Área Industrial – Missal – PR

Atenciosamente
Empresa: Codevasf
CNPJ: 00.399.857/0001-26

Quant.	Descrição do Produto	Valor. Unit.	Valor Total
1	TANQUE RESFRIADOR DE LEITE 1000L;	R\$19.000,00	R\$19.000,00
1	PASTEURIZADOR ELETRICO LENTO DE 1000L;	R\$43.648,00	R\$43.648,00
1	TANQUE ELETRICO PARA FABRICAÇÃO DE QUEIJOS DE 500L;	R\$25.000,00	R\$25.000,00
1	Mesa em aço inox com aba e rodízios;	R\$1.990,00	R\$1.990,00
1	Tanque para salga 400L;	R\$3.917,00	R\$3.917,00
1	Estante para secagem de queijos;	R\$1.700,00	R\$1.700,00
1	Estante para maturação de queijos;	R\$1.700,00	R\$1.700,00
1	Lavador de botas manual.	R\$815,00	R\$815,00
1	TACHO ELÉTRICO CAP.100L	R\$20.500,00	R\$20.500,00
	TOTAL GERAL	R\$118.270,00	R\$118.270,00

FORMA DE PAGAMENTO:

- PARCELAMENTO SENDO 50% NO ATO DO PEDIDO E 50% NO DESPACHO.

PRAZOS DE TERMINO:

- PARA OS ITENS ACIMA PEDIMOS EM MEDIA 40 DIAS UTEIS PARA O TERMINO;

GARANTIA:

- 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICA;

ENTREGA A COTAR VIA TRANSPORTADORA

RAZÃO SOCIAL PARA EMISSÃO DO CONTRATO/PEDIDO/PAGAMENTO:

- CONGEL RESFRIADORES MA LTDA – EPP
- CNPJ: 74.192.444/0001-02
- INSCRIÇÃO ESTADUAL: 4350061164
- RUA JOÃO PAULO II, 256 AREA INDUSTRIAL
- MISSAL – PR CEP: 85.890-000
- CONTA CORRENTE CRESOL
AGENCIA 1600
CONTA 16201-9

Missal-PR, 16 de julho 2024.



ORÇAMENTO DE VENDA

INJESUL PLASTICOS IND E COM LTDA
 ESTRADA NOVA BADEN, S/N - NOVA BADEN - LAMBARI - MG
 TELEFONE: (35) 3271-6930
 CEP: 37480-000 - IE: 378.478.904-0002
 CNPJ: 21.063.839/0001-49
 E-MAIL: FERNANDA.SPINA@INJESUL.COM.BR - WWW.INJESUL.COM.BR

Vendedor: FERNANDA SPINA

Emissão: 12/07/2024

Validade: 27/07/2024 - Prazo de fabricação máximo 15 dias úteis após confirmação (Itens em inox e rotas especiais, prazo a combinar)

Nº.: 091569

Página: 01

Razão: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SAO FRAN
Entrega: AV PONTES VIEIRA
Bairro: DIONISIO TORRES
Cidade: FORTALEZA
Contato: GABRIEL.BEZERRA@GMAIL.COM / GABRIEL / (087) 96175986

CNPJ: 00.399.857/0042-02
Nr.: 2355
Estado: CE
CEP: 60135-237
I.E.: ISENT0

Cond.Pagto: DEPOSITO ANTECI

Peso: 506,131

Volumes: 1

Frete: 0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	IPI%
1,00	MAQUINA FABRICACAO DE QUEIJO 500L CAMISA ALTA (FOGAREIRO, VAPOR E ELETRICO) - 220V TRIFASICO COM PAI	19.890,00	19.890,00	0,00
1,00	PRENSA PNEUMATICA TUBULAR SIMPLES - PL1000 04 COLUNAS (10 FORMAS) COMPLETA	9.559,00	9.559,00	0,00
1,00	MAQUINA IOGURTE 500L CAMISA DUPLA C/ FOGAREIRO, VAPOR E ELETRICO (20KW TRIFASICO 220V)	36.537,00	36.537,00	0,00
1,00	MAQUINA DE BATER MANTEIGA CILINDRICA - 60 / 30 LITROS, 220V MONOFASICO	15.567,37	15.567,37	0,00
1,00	APARELHO TIPO CACAMBA 300 L COM RODIZIO (SEM CACAMBA)	2.104,00	2.104,00	0,00

Observações Gerais:

FRETE: A COTAR
 PAGAMENTO: SINAL DE 50% PARA INÍCIO DA PRODUÇÃO + RESTANTE ANTES DA MERCADORIA EMBARCAR.

Continuação Observações:

Total do crédito de imposto oferecido 10.493,60 sendo, 5.856,02 ICMS, 800,00 PIS, 3.837,58 COFINS. Nas seguintes situações:

- Somente para empresas não optantes pelo Simples Nacional;
- Compra para Industrialização, revenda, material de embalagem ou ativo;
- Alguma outra situação específica do cliente.
- Para mais recomendações vide próxima página.

Valor Produtos: 83.657,37
 Valor IPI: 0,00
 Valor Frete: 0,00
Total Geral: 83.657,37

Os produtos abaixo NÃO são passíveis de devolução por serem fabricados exclusivamente a pedido de clientes (exceto em circunstâncias que envolvam defeitos ou problemas de qualidade):

- Todos os equipamentos fabricados em aço inox
- Todas as peças fabricadas através do processo de rotomoldagem (consulte o vendedor para informações adicionais)
- Todas as peças que envolvam quaisquer tipos de personalização permanente ou medidas e características especiais (gravações, marcação da logo do cliente, medida especial, etc)

Condições gerais de Venda:

- ✓ Pedido mínimo R\$ 300,00;
- ✓ Valor mínimo de boletos R\$ 300,00;
- ✓ Pagamento a prazo mediante aprovação cadastral;
- ✓ Não serão aceitas devoluções após 7(sete) dias a contar do recebimento da mercadoria, sem prévio entendimento com o departamento comercial;
- ✓ Não recebemos devoluções de mercadoria com avarias causadas na entrega sem comprovante da transportadora acusando tal irregularidade. Solicitamos conferência exata do material no ato do recebimento.
- ✓ Para produtos personalizados não será aceito cancelamento da compra após a confirmação do orçamento. Ao dar o aceite, o cliente estará autorizando a fabricação do produto personalizado de acordo com todas as características do produto descritas no orçamento. O cancelamento unilateral dá a Injesul o direito de cobrar o valor integral dos produtos.

Características dos Produtos:

- ✓ Especificações técnicas: Os produtos fabricados com material reciclado podem apresentar variações de tonalidades, mesmo dentro do mesmo lote;
- ✓ Fica ciente o cliente que, em conformidade com os métodos de produção, poderão ser faturadas peças gravadas, a mais ou a menos, num limite de 3%;

Da entrega (Caso seja opção do cliente retirar o pedido):

- ✓ Uma vez comunicado a liberação do pedido para coleta, a Injesul reserva-se no direito de efetuar o faturamento e entrega, com devida cobrança e frete por conta do cliente, caso o cliente não faça sua retirada 10 dias após tal comunicação;
- ✓ Horários de retiradas de pedidos/mercadorias: 08:00 às 12:00 e 14:00 às 17:48;
- ✓ Favor agendar a data e horário de sua coleta de maneira a agilizar para ambas as partes;
- ✓ Sempre nos informar os dados do motorista e/ou portador que irá retirar seu pedido. (RG, CPF, nome completo, endereço e placa do veículo).

Recomendações de Uso

- ✓ Utilizar o produto de maneira correta, evitando impactos que possam danificar a peça e sempre respeitando as recomendações de uso;
- ✓ Utilizar as formas somente em conjunto com prensadores, dessoradores e demais acessórios Injesul;
- ✓ Utilizar as formas, prensadores e dessoradores somente em prensas que foram construídas pela Injesul e que não sofreram modificações de terceiros;
- ✓ Utilizar formas, prensadores e dessoradores apenas para a fabricação de queijos indicados pela Injesul;
- ✓ Utilizar apenas água e detergente neutro na higienização de formas, prensadores, dessoradores, e equipamentos de inox, produtos químicos pode danificar permanentemente as peças citadas;
- ✓ Não utilizar abrasivos nas limpezas de formas, prensadores, dessoradores e produtos de inox o uso desse tipo de material pode causar ranhuras no plástico que pode resultar no acúmulo de bactérias e sujeira.

Recomendações de Armazenagem

- ✓ Todos os produtos Injesul devem ser mantidos nas embalagens originais até o momento do uso e durante o período de utilização manter os mesmos alocados em local seco, arejado, ao abrigo do sol e em temperatura ambiente.

Garantia Injesul

- ✓ Todas as linhas de formas, prensadores, queijeiras e vasilhames da Injesul gozam de uma garantia de um ano a partir da data de compra. A garantia perderá a validade caso seja constatado que o usuário não seguiu as recomendações descritas acima.
- ✓ Todas as linhas de equipamentos de inox da Injesul gozam de uma garantia de um ano, com exceção dos componentes elétricos que possuem uma garantia de fábrica de três meses. A garantia perderá a validade caso seja constatado que o usuário não seguiu as recomendações descritas acima.
- ✓ Toda linha de dessoradores da Injesul gozam de uma garantia de seis meses a partir da data de compra. A garantia perderá a validade caso seja constatado que o usuário não seguiu as recomendações descritas acima.
- ✓ Toda linha de caixaria da Injesul goza de uma garantia de Dois meses a partir da data de compra para defeitos de fabricação aparente. A garantia não cobre danos causados por uso indevido.

Taxas de entregas de responsabilidade do cliente

- ✓ Caso o endereço de entrega informado pelo cliente não esteja correto, seja de difícil acesso ou não haja pessoal para recebimento em horário comercial, será gerado taxa adicional de entrega. O aceite desse orçamento implica no aceite, por parte do cliente, da responsabilidade pelo pagamento de tais taxas;
- ✓ Em casos que seja necessário o pagamento de guias de pagamento de tributos interestaduais (GUIA DE PAGAMENTO DE ICMS, por exemplo), que fiscalmente sejam de responsabilidade do cliente, tais guias devem ser pagas e os respectivos comprovantes de pagamento enviados à Injesul no mesmo dia que forem geradas e remetidas ao cliente para recolhimento. O atraso no recolhimento e envio dos comprovantes de pagamento implicará na cobrança de taxas de armazenagem. O aceite desse orçamento implica no aceite, por parte do cliente, da responsabilidade pelo recolhimento de tais tributos, bem como de sua responsabilidade pelo pagamento de tais taxas de armazenagem.



ORÇAMENTO
Nº 10021-51

MINAS ORDENHA
CNPJ: 33.754.768/0001-00
(035) 9 9919-2791 / (035) 3670-0212
Paraisópolis - Minas Gerais

NOME: GABRIEL ALVES BEZERRA

EMPRESA: CODEVASF - 14 SR

CNPJ: 00.399.857/0042-02

CIDADE: FORTALEZA

ENDEREÇO: RUA BARBOSA DE FREITAS, ED. DEP. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES ANEXO II 2 ANDAR SALA 2B

NUMERO: 2674

ESTADO: CE

TEL: (87) 96175986

E-MAIL: gabriel.bezerra@gmail.com

QTD	DESCRIÇÃO	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1	RESFRIADOR 1000 LITROS REVISADO	R\$ 9.400,00	R\$ 9.400,00
1	FRETE (A PARTE VIA TRANSPORTADORA)	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00
	R\$9.400,00 dinheiro		
	R\$9.600,00 pix/deb/tranf		
ORÇAMENTO VÁLIDO POR 8 DIAS			

FORMAS DE PAGAMENTO

A vista	TOTAL:	R\$9.400,00 DINHEIRO
No cartão de crédito	TOTAL:	12xR\$936,00 LINK DE PAGAMENTO

Whatsapp - (35) 9 9919-2791

AGRADECEMOS A PREFERENCIA!!!

R: Amélia Teles 272, Morada do vale III. Gravataí / RS. Cep: 9480-140

Email: vendas@prsulordenhadeiras.com

Site: www.prsulordenhadeiras.com

ORÇAMENTO Nº: 7366

Cliente: Codevasf
 CPF/ Cnpj: 00.399.857/0001-26
 RG/ IE:
 Endereço: Rua Barbosa de Freitas, 2674, Edifício Dep. José Euclides Ferreira Gomes - Anexo II - 2º andar, sala 2B. Cep: 60170-174 – Fortaleza/CE
 Telefone: (87)99617-5986
 Email: gabriel.bezerra@gmail.com
 Dados
 Adicionais:

Descrição do produto	Qnt.	Valor unitário	Valor Total
Pasteurizador para líquidos e outros 1000 Litros Com moto agitador automatico Painel controlador de temperatura Com sistema de aquecimento elétrico trifasico	1	R\$ 45.900,00	R\$ 45.900,00
Funcionamento do pasteurizador (pasteurização lenta): O pasteurizador é com camisa dupla em toda a extensão da parede. Ele chega na temperatura máxima de até 90° graus, você irá regular conforme o produto a ser pasteurizado. Após o tempo de descanso, você irá fazer a troca da água que fica na camisa, o pasteurizador possui um registro para entrada da agua, e uma saída para a água. É com camisa dupla em toda extensão e com a agitação do produto interno e circulação da água na camisa vai perdendo a temperatura, ele pasteuriza em temperatura ambiente de 38 graus. Para baixar mais a temperatura é necessário transferir o produto para um freezer ou resfriador.			
Tanque de queijo 500 lt- Tanque de fabricação, construído em Inox AISI 304, com polimento externo e interno. Acabamento sanitário. Com 4 pernas em Inox 304, com parafusos niveladores. Saída lateral, com camisa dupla por onde entra a água. Camisa média dupla para a circulação da água. Com aquecimento elétrico	1	R\$ 17.790,00	R\$ 17.790,00
Desnatadeira elétrica de 275 lt por hora	1	R\$ 14.603,00	R\$ 14.603,00
Tacho de Cozimento e Aquecimento de 100 lt. Com moto agitador de ½ cv. Com sistema de tombagem para saída do produto. Aquecimento: pode escolher eletrico ou a gás, valor não altera.	1	R\$ 18.400,00	R\$ 18.400,00
Tacho de Cozimento e Aquecimento de 200 lt- Com moto agitador de ½ cv. Com sistema de tombagem para saída do produto. Aquecimento: elétrico trifasico	1	R\$ 31.300,00	R\$ 31.300,00

* Características: ► Fabricado em aço inox AISI 304; ► Tampa bipartida; ► Agitação feita por moto-redutor; ► Encaixe do agitador no moto-redutor por luva de engate; ► Pannel de controle; ► Espessura da chapa 1.5mm; ► Acabamento sanitário interno e externo; ► Polido interno e externo; ► Camisa dupla em toda parede; ► Aquecimento em banho maria a óleo térmico (não acompanha na máquina); ► O óleo circula nas paredes ► Temperatura do óleo pode chegar até: 250° graus			R\$ -
Batedeira de Manteiga capacidade 25 litros (elétrica)	1	R\$ 17.395,90	R\$ 17.395,90

Sub-Total
Frete
Total

Forma de pagamento / Condições de pagamento:	
11/07/2024	Parcelamos em ate 12x sem juros no cartao ou avista com 10% de desconto
<div></div>	
Prazo de fabricação: verificar	
Observações gerais: Depósito em cheque o pedido somente será liberado após a compensação. Após realizar o pagamento favor nos informar por e-mail, telefone ou atendimento online.	

Dados bancários para depósito:
 Banco do Brasil
 Agencia: 4337-0
 Conta corrente: 22915-6
 Nome: SULMILK COMERCIO E SERVIÇOS DE USINAGEM INDUSTRIAL ME
 CNPJ: 31.733.806/0001-12
 PIX: CNPJ: 31.733.806/0001-12

Orçamento valido por 7 dias a contar desta data

Estando de acordo com o preço unitário, quantidade e condições de pagamento, assino abaixo autorizando o faturamento do equipamento descrito neste pedido.

Assinatura do Cliente



Digite o que deseja buscar

1 R\$ 14.83

- Cercas Elétricas
- Identificação Animal
- Inseminação Artificial E T.E.
- Equipamentos Veterinários
- Manejos Diversos
- Máquinas E Implementos
- Ordenhadeira Mecânica
- Pesos E Medidas
- Selaria
- Ver T Cat

MEU CARRINHO

 1

DESNATADEIRAS ELÉTRICAS
CAPACIDADE E TENSÃO 275 LIROS HORA - 220 VOLTS

R\$ 14.839,13 [Remover](#)

Subtotal R\$ 14.839,13

[Continuar Comprando](#)

[Avançar](#)

Página Inicial \ ORDENHADEIRA MECÂNICA \



50
litros hora

DESNATADEIRAS ELÉTRICAS

avaliações (1) Média: Excelente

[DESTAQUE](#)

[LANÇAMENT](#)

[PREÇO IMBATÍVEL](#)

15% desco
à vista + 12

Marca: RURALBAN

Modelo: 50, 100, 225 OU 275 LITROS HORA - ESCOLHA SUA OPÇÃO

Disponibilidade: DISPONÍVEL ENTRE 10 E 15 DIAS ÚTEIS

Na compra desse produto ganhe 84 PO

UTILIZAR EM COMPRAS FUTURAS



Equipe Ruralban
Operador

MEU CARRINHO



1

DESNATADEIRAS ELÉTRICAS

CAPACIDADE E TENSÃO 275 LIROS HORA - 220 VOLTS

R\$ 14.839,13

Subtotal R\$ 14.839,13

Continuar Comprando

Avançar

- ☐  50 LITROS HORA - 220 VOLTS - R\$ 8.4

De R\$ 9.975,88

A Partir de: R\$ **8.479,50** / cada

Economize R\$ 1.496,38

R\$ 7.419,56

à vista com desconto Depósito Bancário

ou 4x de **R\$ 2.119,88** Sem juros

MasterCard - Vindi ou 12x de **R\$ 786,63**

com juros MasterCard - Vindi

COMPRAR

INDIQUE A UM AMIGO

TIRE SUAS DÚVIDAS

C

DESNATADEIRAS ELÉTRICAS



Equipe Ruralban

Operador



ORÇAMENTO

Pag. 01de02

A

CODEVASF– gabriel.bezerra@codevasf.gov.br

A/C Sr. GABRIEL

Conforme solicitação de vossa SRª Segue orçamento referente a fabricação e fornecimento de equipamentos para laticínios conforme descrição abaixo.

Descrição:

- 01Tanque resfriador de leite com capacidade aproximada de 1.000 Lts, fabricado em aço inox;
- Saída produto 2"
- Sistema de agitador;
- Alimentação 220;

Valor: 33.600,00

- 01Pasteurizador elétrico lento de 1.000 l fabricado em aço inox confeccionado em chapa 1,5mm de espessura;
- Motor e agitador automático para homogeneização do produto interno;
- No aquecimento elétrico é feito através de uma resistência compatível ao produto;
- Acompanha um painel elétrico para o controle de temperatura, cabendo ao operador programar a temperatura desejável;

Valor: 76.840,00

- 02Tanque elétrico para fabricação de queijo de 500 l;
- Tanque fabricado totalmente em aço inox
- Tanque encamisado na parte inferior
- 04 pés com regulagem
- Saída de 2"
- Sistema de aquecimento por resistência;

Valor unitário: 21.000,00

Valor total: 42.000,00

- 02 mesas inox de apoio fabricada em aço inox;
- Pés com regulagem

Valor unitário: 3.900,00

Valor total: 7.800,00

- 01Prensa pneumática para queijo;
- Pistão pneumático em PVC;
- Travas prensa;
- Regulador de pressão



17 de julho de 2024
Marechal Cândido Rondon -Paraná

ORÇAMENTO

- Válvula de acionamento duas vias

Valor: 15.600,00

- 01Embaladeira semiautomática para líquidos e pastosos;
- Fabricada em aço inox
- Sistema de envase 01 bico
- Painel elétrico e controle

Valor: 96.000,00

- 01Tanque elétrico para fabricação de iogurte de 500 l;
- Agitador acionado por moto redutor
- Tampa bi partida
- Termômetro analógico para controle de temperatura
- Registro de 2" na saída de produto
- Aquecimento por resistência
- Pés com regulagem

Valor: 29.000,00

- 01Desnatadeira elétrica de 275 l/h;
- Desnate leite ou soro e também clarificação de leite;

Valor: 24.600,00

- 01Tacho elétrico para doce 100 l;
- Tampa bi partida
- Agitação feita por moto redutor
- Encaixe do agitador e moto redutor feito por luva de engate
- Painel de controle

Valor: 28.600,00

- 04 Tanque para salga;
- Tanques de salga tipo beliche;
- Com pés de encaixe

Valor unitário: 3.600,00

Valor total: 14.400,00

- 02Estante para secagem de queijos;

Valor unitário: 3.200,00

Valor total: 6.400,00

- 04Estante para maturação de queijos;

Valor unitário: 3.200,00

Valor total: 12.800,00



17 de julho de 2024
Marechal Cândido Rondon -Paraná

ORÇAMENTO

- 01 Batedeira de manteiga de 20 kg.
- Batedeira modelo tombo fabricada em aço inox
- Sistema de tambor rotativo para bater lavar salgar e drenar a manteiga
- Sistema de escotilha para alimentação
- Válvula de 1" para saída de soro
- Base tipo cavalete
- Moto redutor
- Pannel elétrico

Valor: 23.700,00

- 01 Lavador de botas;
- Lavador de botas individual fabricado em aço inox
- Sistema de carretel
- Moto redutor

Valor: 7.600,00

Garantia de 12 meses a partir do startup.

Valor total do orçamento: R\$ 418.940,00 (Quatrocentos dezoito mil novecentos e quarenta reais).

- ✓ **Condições de pagamento:** 50% na confirmação, restante na entrega.
- ✓ **Validade do orçamento:** Até 25/07/24
- ✓ **Frete:** FOB

Sendo o que se apresenta para o momento, nos colocamos a disposição para esclarecimento adicional que se fizer necessário.

Atenciosamente

S E INOVAÇÕES



17 de julho de 2024
Marechal Cândido Rondon -Paraná

ORÇAMENTO





Cabeçalho

Número: 8808 Data Cadastro: 05/07/2024 Data Validade: 05/07/2024
Cliente: 0 - Codevasf
Vendedor: 6218 - Lenize Tomazi

Dados do Cliente

Endereço: Rua Barbosa de Freitas, 2674 -
Município: Fortaleza CEP: 60170-174 UF: CE Telefone: (87) 996175986
CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26

Condições

Condição: À Vista Parcelas: 1 Prazo Médio: 0

Parcelas

Dias	Data	Valor	Dias	Data	Valor	Dias	Data	Valor
0		198.560,77						

Itens

Item	Código	Nome	Un	Qtde.	Preço Unitário	Total Item	CFOP	CST	ICMS	IPi
1	634	RESFRIADOR DE LEITE A GRANEL SM 1000L	UN	1	30.311,92	30.311,92	6.101	020	7,00	0,00



FIN.3481304 - Tanque de expansão que armazena o leite sob baixa temperatura. Reduzindo o crescimento de microrganismos. Possui isolamento térmico com poliuretano expandido que mantém a temperatura no tanque, garantindo assim mais rentabilidade e economia, melhorando o processo final. Capacidade: 1000 L.
Construído em aço inox; Isolamento térmico com poliuretano expandido; Agitador elétrico com acionamento automático; Termostato elétrico digital para controle da temperatura; Refrigeração por unidade de frio e fundo por expansão; Régua e tabela para medição do volume de leite; Acabamento sanitário.

2	3384	PASTEURIZADOR LENTO ELÉTRICO PARA LEITE E OUTROS 500L	UN	2	23.886,20	47.772,40	6.101	020	7,00	0,00
---	------	---	----	---	-----------	-----------	-------	-----	------	------



FIN.3422512 - A pasteurização garante qualidade aos alimentos produzidos, baixando a proliferação bacteriana. O equipamento proporciona tratamento térmico do produto, podendo pasteurizar leite e outros líquidos. Também usado no processamento do leite para transformação através da fermentação em iogurte ou bebida láctea. Possibilita também a fabricação do queijo (coagulação e corte). Possui isolamento térmico com poliuretano expandido que mantém a temperatura no tanque, garantindo assim mais rentabilidade e economia, melhorando o processo final. Capacidade: 500 L.
Construído em Aço Inox; Camisa dupla para circulação de água, Isolamento térmico com poliuretano expandido; Agitador elétrico; Lira com corte horizontal e vertical; Painel de controle com os acionamentos de agitação, controle de bombas de circulação e controlador de temperatura digital; Registro de 2" para escoamento de líquidos (soro); Tampa bipartida removíveis; Entrada e saída para circulação de água; Aquecimento por resistência elétrica; Acabamento sanitário polido.

3	4380	MESA EM AÇO INOX COM ABA E RODINHA	UN	1	2.499,37	2.499,37	6.101	020	7,00	0,00
---	------	------------------------------------	----	---	----------	----------	-------	-----	------	------



Indicada para agroindústrias em geral; Manipulação dos produtos (alimentos); Construído em aço inox; Manipulação de utensílios utilizados na produção; Tampo superior com abas de 40mm, caimento ao centro e tubo dreno para coleta do soro, com escorredor para depósito das formas para secagem e rodinhas para movimentação; Possui acabamento sanitário contribuindo para aumentar a qualidade dos alimentos.

4	1049	PRENSA PNEUMÁTICA PARA QUEIJO CAP. 10F RED. 1000G	UN	5	1.610,00	8.050,00	6.101	020	7,00	0,00
---	------	---	----	---	----------	----------	-------	-----	------	------



FIN.3429962 - Utilizada para prensar diversos tipos de queijo, o sistema de prensagem é através de cilindro pneumático individual por torre. A prensagem é independente para cada torre, com a capacidade de prensagem de 25 kgf (quilograma/força) por torre. As hastes de segurança são removíveis, a colocação das formas é pela frente. Capacidade: 10 formas redondas por torre.
Construída em aço inox; Cilindros pneumáticos individuais por torre; Válvula rotativa de acionamento para descida e subida dos prensadores Regulagem de pressão; Hastes de travamento por torre.



TECAGRO IND. E COM. EQUIP. AGROIND. LTDA

Rua Joao Solivo, 272 - Industrial - Nova Erechim SC - CEP: 89865-000

Fone: (49) 9 8801-2255

CNPJ: 04.722.833/0001-17 Insc. Est.: 254352308

5	3639	FORMA C/ PRENSADOR P/ QUEIJO MP 1000G (800 a 1200G) RED. SM	UN	50	55,35	2.767,49	6.101	020	7,00	0,00
---	------	---	----	----	-------	----------	-------	-----	------	------



6	1328	DESSORADOR PARA QUEIJO MP 1000G RED. SM	UN	50	21,71	1.085,60	6.101	020	7,00	0,00
---	------	---	----	----	-------	----------	-------	-----	------	------



7	4393	EMBALADEIRA A VÁCUO PNEUMÁTICA	UN	1	11.596,01	11.596,01	6.101	020	7,00	0,00
---	------	--------------------------------	----	---	-----------	-----------	-------	-----	------	------



FIN.2230715 - A embaladeira a vácuo, tem por finalidade eliminar oxigênio das embalagens para uma melhor conservação de queijos, além de outros produtos sólidos e secos. A sucção é realizada através de um bico sugador que retira todo o ar contido na embalagem. Através de uma resistência filetada, a embalagem é selada impedindo o retorno do ar, garantindo assim a qualidade do produto acabado. Construída em aço inox;

· Fechamento de cabeçotes com cilindros pneumáticos;

· Cabeçote e resistência para solda (selagem);

· Bico sugador;

· Controle de tempo de solda.

· Soldagem da embalagem horizontal;

· Reservatório de vácuo;

· Manômetro para informação de vácuo;

8	2038	EMBALADEIRA PNEUMÁTICA PORTÁTIL/SELADORA/DOSADORA P/ LÍQUIDOS	UN	1	13.134,52	13.134,52	6.101	020	7,00	0,00
---	------	---	----	---	-----------	-----------	-------	-----	------	------



FIN.3803820 - Equipamento semi-automático, desenvolvido para atender produções de menor volume, viabiliza a industrialização para pequenas unidades, de agroindústrias, além de garantir qualidade ao produto final comercializado.

Possibilita embalar leite e outros líquidos. Capacidade: 200 a 300 L/h.

Construída em aço inox; Regulador de altura de embalagem; Regulador de tempo de solda; Injeção através de bomba elétrica;

Led indicador de finalização de solda; Utiliza embalagens do tipo saquinho, com e sem arte; Soldagem da embalagem

horizontal; Dosador com regulagem de 250 a 1000 mililitros; Equipamento fixado na parede.

9	5176	DESNATADEIRA 275L/H SM	UN	1	15.716,33	15.716,33	6.101	020	7,00	0,00
---	------	------------------------	----	---	-----------	-----------	-------	-----	------	------



A desnatadeira é utilizada para extração de parte da gordura do leite. O processo de desnate é essencial para a fabricação de certos tipos de queijos, leite desnatado, creme (nata). Possui regulagem manual para regular o percentual de gordura retirado. Capacidade: 275 L/h.

Bica, pratos, pinhão em aço inox; Motor de acionamento monofásico; Baixo consumo de energia; Acabamento sanitário.

10	4122	BATEDOR DE MANTEIGA CAP 20Kg	UN	1	15.201,40	15.201,40	6.101	020	7,00	0,00
----	------	------------------------------	----	---	-----------	-----------	-------	-----	------	------



FIN.3486707 - Batedor de Manteiga com capacidade de bater 20Kg de creme para a transformação em manteiga. Tambor com movimentação radial, formato sextavado, pás interna em quilha que proporcionam uma melhor malaxagem da produção da manteiga e também no processo de higienização do tambor do equipamento. Movimentação com controle de velocidade por inversor de frequência. O tambor é montado com eixo inox reforçado e mancais com rolamentos blindados (não necessitam graxa). Tampa de inspeção com trava de segurança, registro de alívio da pressão e saída de soro. Possui proteção de corpo para o operador, em torno do equipamento munido com um dispositivo de segurança para o desligamento do equipamento para em caso de emergência. Caixa em termoplástico possuindo o circuito elétrico. Motor elétrico acomodado em gabinete de inox protegido da ação direta de água durante a higienização. Acabamento sanitário

11	4377	TACHO ELÉTRICO PARA FABRICAÇÃO DE DOCES CAP.100L	UN	1	14.652,16	14.652,16	6.101	020	7,00	0,00
----	------	--	----	---	-----------	-----------	-------	-----	------	------



FIN.3483636 -Utilizado para fabricação de doce de leite e outros,

Construído em aço inox; Contém agitador com raspador na parede lateral e fundo; Controlador de velocidade na agitação, por motorreductor e inversor de frequência; Controlador de temperatura digital; Sistema de alavanca com trava para o tombador facilitando a retirada do produto; Pés com regulagem; Acabamento sanitário; Camisa dupla, lateral e fundo; Aquecimento com a utilização de óleo vegetal, que proporciona atingir maiores temperaturas para realizar o processo; Aquecimento por resistência elétrica, garantindo assim mais rentabilidade e economia, melhorando o processo final. Capacidade: 100 L.



12	2563	TANQUE PARA SALGA CAP. 400L	UN	1	3.616,66	3.616,66	6.101	020	7,00	0,00
----	------	-----------------------------	----	---	----------	----------	-------	-----	------	------



*FIN.3420187 - Tanque utilizado para o processo de salga das peças de queijo. Capacidade: 400 L.
Construído em aço inox; Com tampa; Formato retangular.*

13	4126	ESTANTE EM AÇO INOX 12 PRATELEIRAS	UN	2	4.624,39	9.248,78	6.101	020	7,00	0,00
----	------	------------------------------------	----	---	----------	----------	-------	-----	------	------



*Utilizada para armazenar o queijo no período da maturação. Podem ser utilizadas tanto na área de produção das agroindústrias como nas câmaras frias. Capacidade por prateleira: 15 peças (1 kg retangular) ou 12 peças (1 kg redonda).
Construída em aço inox; Possui capacidade de carga de 40 quilogramas distribuídas uniformemente em cada uma de suas prateleiras; Possui acabamento sanitário.*

14	1838	PIA PARA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS	UN	1	1.744,48	1.744,48	6.101	020	7,00	0,00
----	------	--------------------------------	----	---	----------	----------	-------	-----	------	------



*FIN.3485879 - Utilizada na barreira sanitária para higienização das mãos, onde o acionamento da água e do detergente ocorre através de alavanca e pedal, respectivamente, evitando toques com as mãos e consequentemente não haverá novas contaminações.
Construída em aço inox; Bica para água, com acionamento elétrico através de alavanca; Bica para detergente líquido, com acionamento por bomba através de pedal; Dispenser para detergente líquido, com capacidade para 2 Litros.*

15	3239	LAVA BOTAS MANUAL	UN	1	1.956,42	1.956,42	6.101	020	7,00	0,00
----	------	-------------------	----	---	----------	----------	-------	-----	------	------



*FIN.3486714 - Utilizado em agroindústrias, item básico para qualquer barreira sanitária, para limpeza dos calçados que são utilizados pelas pessoas que tiverem acesso à unidade de produção.
Construído em aço inox; Escovas fixas para limpeza; Torneira com ducha para água; Compacto.*

16	4356	TANQUE ELÉTRICO PARA FABRICAÇÃO DE QUEIJO CAP. 500L	UN	1	16.572,59	16.572,59	6.101	020	7,00	0,00
----	------	---	----	---	-----------	-----------	-------	-----	------	------



*FIN.3474982 - Utilizado para fabricação de diversos tipos queijo, em formato cilíndrico que facilita a realização do processo de fabricação e a higienização do equipamento. Capacidade: 500 L.
Construído em aço inox; Lira para corte da massa; Registro de saída 2 polegadas; Controlador de temperatura digital; Entrada e saída para circulação de água; Sistema de aquecimento por resistência elétrica; Camisa dupla (lateral e fundo); Acabamento sanitário.*

17	745	ESTANTE EM AÇO INOX 6 PRATELEIRAS	UN	1	2.634,64	2.634,64	6.101	020	7,00	0,00
----	-----	-----------------------------------	----	---	----------	----------	-------	-----	------	------



*Utilizada para armazenar o queijo no período da maturação. Podem ser utilizadas tanto na área de produção das agroindústrias como nas câmaras frias. Capacidade por prateleira: 15 peças (1 kg retangular) ou 12 peças (1 kg redonda).
Construída em aço inox; Possui capacidade de carga de 40 quilogramas distribuídas uniformemente em cada uma de suas prateleiras; Possui acabamento sanitário.*

Total do Valor dos Itens 198.560,77

Totais

Total Bruto Itens:	198.560,77	Descontos:	0,00	Valor Frete:	0,00	Total Líquido Itens:	198.560,77
						Total Orçamento:	198.560,77

Dados Adicionais - Observações

Observação Venda:

Observação de venda:

- Frete FOB ou CIF a negociar, (o cliente é responsável pela demanda de descarregamento da mercadoria);
- Disponível para despacho em 35 a 60 dias úteis;
- Instalação e treinamento de manuseio online ou presencial, a negociar;
- Diferencial de alíquota não inclusos;
- Garantia de 06 meses;
- Proposta válida por 20 dias.

Dados para pagamento:

Pix CNPJ: 04722833000117



WEST EQUIPAMENTOS

WEST INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI
CNPJ: 17.971.417/0001 - 02 Inscrição estadual: 367.002.915.00-44
Equipamentos em geral para indústria alimentícia
Home Page: <http://www.westequipamentos.com.br>
E-mail: west@westequipamentos.com.br

Juiz de Fora, 12 de julho de 2024.

De: West Equipamentos
Para: CODEVASF
A/c: Gabriel
Cidade: Fortaleza/CE
Telefone: (87) 99617-5986
E-mail: gabriel.bezerra@gmail.com
Orçamento: 27975/2024
Assunto:

IOGURTEIRA

Item	Quant.	Descrição
01	01	Fermenteira mecanizada sem isolamento, modelo Banho-maria / Pasteurizador lento/ formato cilíndrico vertical, encamisado para aquecimento a vapor, todo em aço inox AISI 304, composto por: Tampa bipartida, agitador com moto-reductor, termômetro e tampão na saída do produto. Aquecimento elétrico com resistências e painel. Capacidade: 500 litros Valor: R\$ 36.973,00

PASTEURIZADOR LENTO

Item	Quant.	Descrição
02	01	Fermenteira mecanizada sem isolamento, modelo Banho-maria / Pasteurizador lento/ formato cilíndrico vertical, encamisado para aquecimento a vapor, todo em aço inox AISI 304, composto por: Tampa bipartida, agitador com moto-reductor, termômetro e tampão na saída do produto. Aquecimento elétrico com resistências e painel. Capacidade: 1000 litros Valor: R\$ 45.120,00

TANQUE PARA QUEIJO

Item	Quant.	Descrição
03	01	Tanque duplo para queijo todo inox camisa alta, fabricado em aço inox AISI 304, o mesmo possui formato retangular horizontal encamisado para aquecimento a vapor. Aquecimento elétrico com resistências e termostato. Capacidade 500L Valor: R\$ 19.316,00



WEST EQUIPAMENTOS

WEST INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI

CNPJ: 17.971.417/0001 - 02 Inscrição estadual: 367.002.915.00-44

Equipamentos em geral para indústria alimentícia

Home Page: <http://www.westequipamentos.com.br>

E-mail: west@westequipamentos.com.br

EMBALADEIRA/EMPACOTADEIRA

Item	Quant.	Descrição
04	01	Máquina de empacotamento automático, confeccionada em aço inox AISI 304, com um cabeçote, estrutura monobloco, pés e tampa traseira, acabamento sanitário, conformador 300 mm, enchimento temporizado. Sistema elétrico com CLP próprio para embaladeira, capacidade de 1000 embalagens hora, com volume de 1000 ml por embalagem, datador hot stamping com acionamento pneumático, possui controlador de temperatura, sistema de esterilização do filme através de lâmpada ultra-violeta. OBS: usa-se filme de polietileno de baixa densidade. Capacidade 1000 emb/hora. Valor: R\$ 66.750,00

Forma de Pagamento: 50% (pedido)

Restante: 30/60 dias após o pedido

Prazo de Entrega: 45 a 60 dias.

Frete: Por conta do cliente.

Montagem: A combinar.

Validade da proposta: 05 dias úteis.

Gabriel M. Stein
WEST EQUIPAMENTOS



**Casa das
Desnatadeiras**
A solução no aproveitamento do leite



Português

Espanhol

Inglês

CNPJ: 01.012.434/0001-74

GERALDO RAFAEL DA SILVA

RUA 205-257- SETOR COIMBRA- GOIANIA- GO- CEP: 74530-030

FONE: (62)32911455 OU (62)98597-1346- WHAPZAP- RUBENS

Goiania, 15 Julho de 2024

Empresa: Codevasf

CNPJ: 00.399.857/0042-02

E-mail: gabriel.bezerra@codevasf.gov.br

Telefone: (87)99617-5986

Rua Barbosa de Freitas, 2674, Edifício Dep. José Euclides Ferreira Gomes - Anexo II - 2º andar, sala 2B
CEP 60170-174 – Fortaleza/CE

ORCAMENTO

01-Desnatadeira elétrica modelo 154 GR capacidade 275 litros hora

Para desnatar leite ou soro e também para clarificar o leite

Carcaça da máquina: Em alumínio com pintura branca sanitária;

Pés da máquina: Em alumínio com pintura branca sanitária

Câmara da bóia: Em aço inox; 304 AISI

Bica do Creme: Em aço inox; 304 AISI

Bica de leite Desnatado: Em aço inox; 304 AISI

Bojo da Máquina: Em aço inox; 304 AISI

Base e capa e jogo de disco: Em aço inox; 304 AISI

Boia de regulagem da entrada do leite: Em aço inox; 304 AISI

Com motor de 1/3 cv 4 pólos 60 Hz_1730 rpm

Voltagem: 110/220 monofásico

Acabamento: Interno: polido sanitário.

Externo: polido sanitário.

Valor: R\$ 9.650,00

Batedeira de Manteiga capacidade 25 litros (elétrica)

Modelo tombo, em aço inox AISI 304 sem roletes dotada de tambor rotativo para bater lavar salgar e drenar a manteiga, tambor escotilha com borracha tipo escotilha borracha alimentícia para vedação, visor lateral, válvula para saída do soro, tambor montado sobre 2 cavaletes em aço inox através de eixo com mancais esférico acionado por moto redutor monofásico ou trifásico.

dimensões:(ALTURA: 1.10/ LARGURA: 62 CM/ COMPRIMENTO: 1.15 CM)

Valor: R\$ 11.500,00

FORMAS DE PAGAMENTO

PARCELAMOS EM 5 VEZES NO CARTAO ESSE VALOR DE TABELA

6 A 12 VEZES COM ACRECIMO DA OPERADORA DO CARTAO (FACO SIMULACAO)

A VISTA A COMBINAR

ORCAMENTO VALIDO 30 DIAS

FRETE POR CONTA DO CLIENTE

PRAZO DE ENTREGA: COMBINAR



Atenciosamente Rubens
Dep. Vendas

Orçamento valido por 15 dias

Cliente: CODEVASF
Contato: GABRIEL BEZERRA
Id. Obra: PAINÉIS

Fone: (87)9617-5986
E-mail: Gabriel.bezerra@gmail.com

Número Proposta: 007906

Data: 10/07/2024

Revisão: 01

Central de Vendas

Resp. Comercial: Myrelle Pereira

Tel.: (81) 3299-3636

E-mail: myrellepereira@mbp.com.br

Prezado Cliente,

Em atenção à vossa solicitação, é com satisfação que apresentamos a nossa proposta técnica e comercial para o fornecimento de nossos produtos e sistemas, conforme descrição e especificações a seguir.

Sediado em Barra do Piraí, no Estado do Rio de Janeiro, o Grupo MBP – Metalúrgica Barra do Piraí, desde 1944, o Grupo vem expandindo sua atuação com produtos e serviços diferenciados, em permanente desenvolvimento tecnológico e de recursos humanos.

A história de desenvolvimento e progresso do Grupo MBP demonstra a luta vitoriosa de uma família que começou seu empreendimento há várias décadas com a coragem e o pioneirismo de seu fundador.

Reforçando este espírito empreendedor, o mês de Novembro de 2022 ficará marcado para sempre na história da nossa empresa pela inauguração da nova fábrica do Grupo MBP, na cidade de Ribeirão, a cerca de 85km de distância de Recife, na Zona da Mata Sul de Pernambuco. Com um investimento superior a R\$ 100 milhões e em um terreno de 100.000m², a nova sede é moderna, sustentável, possui linha contínua de alta tecnologia, e tem capacidade de produzir mais de 300 mil m² de telhas e painéis termoisolantes e mais de 1.000 portas industriais por mês reforçando a posição da empresa como a Gigante Nacional. Erguida estrategicamente com o propósito de atender as demandas de uma das regiões econômicas mais importantes do país, o Nordeste brasileiro, esta expansão é mais um marco na história de 78 anos do Grupo MBP.

Através do Sistema de Qualidade (auditados anualmente pela ABRACE – Avaliações Brasil da Conformidade e Ensaios Ltda.), temos como propósito garantir a satisfação de nossos clientes, o desenvolvimento dos recursos humanos, bem como a melhoria de nossos processos técnicos e administrativos.

Oferecemos ao mercado tecnologia e inovação em sistemas Termoisolantes para as mais diversas aplicações no mercado da Construção Civil, Câmaras Frigoríficas e Salas Limpas, além de uma ampla gama de produtos, tais como: Telhas Metálicas e Sistemas Zipados, Steel Deck, Painéis e Telhas Termoisolantes para fechamentos laterais, câmaras frigoríficas e divisórias padrão Salas Limpas, além de Portas Frigoríficas, Sistemas de Docas e Acessórios de Acabamentos.

Tudo isso proporcionando agilidade e flexibilidade na execução de seus projetos, aliado à inovação e sustentabilidade.

A MBP dispõe de uma equipe de profissionais altamente qualificados, para atender as diversas necessidades de seus clientes, com conhecimento específico nesses segmentos, além de um Departamento de Projetos aptos para o desenvolvimento e elaboração de projetos de paginação e detalhamento.

Nossa rede de Vendedores e representantes está presente em diversas regiões do país, dispostos a prestar todo atendimento necessário.

Agradecemos a atenção, e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

MATRIZ E FÁBRICA

Unidade Matriz Comercial de Curitiba, 3380 - Campo Das
Barras do Pinhal, RJ - Cep: 27118-818
Fones: 24 2442.0819 | 24 2442.0825 | 24 2442.3754
info@mbp.com.br

Fábrica - Ribeirão / PE

Rodovia BR 031, Km 000 00 a 05
Polo Industrial
Ribeirão, PE - Cep: 55520-000
info@mbp.com.br

ESCRITÓRIO COMERCIAL SÃO PAULO

Av. Adolfo Irineu de Lencastre, 352, Sala 218 -
Jardim Ipanema
São Paulo - SP - Cep: 05090-001
Fones: 11 3767.5767 | 11 3767.5755
info@mbp.com.br

ESCRITÓRIO COMERCIAL SUL

Rua Senador Salgado Filho, 478, Sala 305 -
Bela Vista, Florianópolis
Canoas - RS - Cep: 91300-000
Fones: 51 3081.0959
info@mbp.com.br

Dados do Cliente		Condições Comerciais	
Cliente:	CODEVASF	Impostos:	ICMS: 12 %
Id.Obra	PAINÉIS	Pagamento:	A VISTA
Contato:	GABRIEL BEZERRA	Prazo Projeto:	Prazo Fabric.:
E-mail:	Gabriel.bezerra@gmail.com	Transporte:	CIF Destacado
		Validade:	10 Dias (Preços sujeitos à reaj.caso ocorra aumento da matéria-prima)
Elaborador:	Jarbas Junior	Resp. Comercial:	Myrelle Pereira
Mun. Entrega:	FORTALEZA - CE		E-mail: myrellepereira@mbp.com.br
Cliente	CONTRIBUINTE - Uso Consumo / Imobilizado		Tel.: (81) 3299-3636
Obs.:	FRETE EXCLUSIVO		

It.	Descrição	UM	Quantidade	Qtd	Pçs	Larg.(mm)	Comprimento	Unit. R\$	IPI R\$	Valor Total
PAINEIS EASYFRIGO PIR - 100mm		M2	450,06						2.413,45	76.673,35
01	PAINEL EASYFRIGO FR/FR PIR100 X1120 ZCL 0,43I RAL9003/ZCL 0,43I RAL9003 PE									
	Código: PNHE02GO002GO0 Cor Sup.: BRANCO Cor Inf.: BRANCO	M2	450,06	1		1.000	450,060	165,0000	2.413,45	76.673,35
ACESSORIOS DE MONTAGEM		PC	121,00						0,00	3.206,50
02	PERFIL ANGULAR INTERNO PP0,50 DIM.40X40X3000 V10									
	Código: PI122D0D000H31 NCM: 7308.90.10	PC	121,00	0		0	0,000	26,5000	0,00	3.206,50
ACESSORIOS DE MONTAGEM		PC	13,00						0,00	560,82
03	PERFIL ANGULAR EXTERNO APP0,50 DIM.40X140X3000 V10									
	Código: PI022D03500H31 NCM: 7308.90.10	PC	13,00	0		0	0,000	43,1400	0,00	560,82
ACESSORIOS DE MONTAGEM		PC	62,00						0,00	2.674,68
04	PERFIL U APP 0,50 DIM. 40X100X40X3000 V10									
	Código: PIK22D006D0H31 NCM: 7308.90.10	PC	62,00	0		0	0,000	43,1400	0,00	2.674,68
Valor Liq.(R\$):										80.701,90
Valor IPI.(R\$):										2.413,45
Valor Frete.(R\$):										5.140,00
IPI Frete.(R\$):										153,72
VALOR TOTAL(R\$):										88.409,07

Dados Bancários: Favorecido: Metalúrgica Barra do Pirai S/A CNPJ: 28.566.933/0017-27

Banco Safra- 422
Agência: 0006
CC: 47850-1

Observações:

IPI sobre frete conforme art. 190, § 1º do Decreto 7212/2010 (RIPI).

Para que as características e qualidades originais dos produtos da MBP ISOBLOCK sejam preservadas, alguns cuidados com transporte, manuseio e estocagem devem ser observados desde o carregamento até após a sua instalação. Seguindo tais instruções, evitam-se divergências como: recebimento inadequado, amassamentos, arranhões ou deformações sobre o produto adquirido, entre outros.

Manuseio

Orientar aos colaboradores que ao manusear os produtos sempre usem equipamentos de proteção como botas, de luvas e luvas de segurança durante a movimentação dos painéis.



Para posicionar ou retirar um painel/telha de um fardo, levante-os com cuidado, para não o arrastar sobre o painel/telha logo abaixo, solo, pisos, lajes metálicas, longarinas ou na própria carroceria do veículo.



Ao manusear com empilhadeira, garantir que as lâmpas se apoiem na base do fardo de forma distribuída proporcionalmente ao dimensional do fardo conforme ilustração acima.

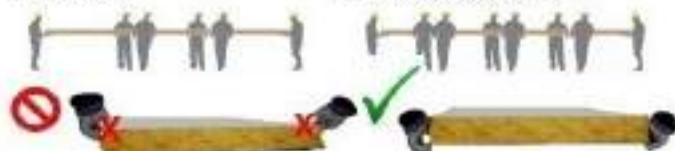


Portas, telhas e painéis podem ser carregados e descarregados com empilhadeira ou guincho, sempre apoiados sobre um tabuleado de madeira ou metal. Em caso de uso de empilhadeira, observe o tamanho e o distanciamento entre os calços e dos garfos/lâmpas (aprox. 1.500mm), em caso de uso do guincho, não permita que a cinta de fixação pressione a lateral dos painéis.

ATENÇÃO

Painéis com revestimento metálico nas duas faces (aço-aço):

Painéis com revestimento metálico em apenas uma das faces (aço-fibra):



Durante o manuseio dos painéis, não segurar somente na chapa superior do painel, evitando seu deslocamento ou deformação, ocasionando problemas durante sua montagem. Quando executar cortes nos painéis, retirar toda rebarba e limpar a borda do painel ou telha de área onde se executou o corte e ao seu redor. Não deixar ferramentas ou outros objetos caírem sobre os materiais, respeitar o cuidado todo da resistência a sobrecargas. Utilizar calçados leves caso haja necessidade de movimentação sobre o produto.

Recebimento

- Conferir todos os produtos, inclusive os acessórios, os dados das etiquetas que apontam a descrição da carga devem ser iguais ao nome dele que segue anexo à nota fiscal.
- Acompanhar junto ao motorista toda preparação para o descarregamento (retirada de lona, cintas/cordões e placas de identificação), caso apresente qualquer divergência (AMASSAMENTOS, ARRANHADOS, MÁ AMARRAÇÃO) antes do descarregamento da carga em seu recebimento, informando no verso da Nota Fiscal caso haja divergência, evidenciar através de fotos, **ANOTA SOBRE O VEÍCULO** e acionar o representante comercial imediatamente sobre a divergência, em caso de dúvidas, **NÃO EFETUAR O DESCARREGAMENTO**.
- Não andar sobre painéis que têm revestimento metálico em apenas uma das faces (aço-fibra/papel), pois isso pode causar deformações no produto.

ETAPAS COM O DESCARREGAMENTO:



Proceder de forma correta o descarregamento, não deixando que os painéis/telhas sejam arrastados, empurrados ou tombados sobre os fardos, carroceria do veículo ou local de armazenamento. Não sobrepôr suas extremidades sobre outros painéis/telhas. Não utilizar os painéis/telhas como "degrau".



Não utilizar pranchas como guias de arraste durante o descarregamento, evitando o deslocamento do fardo, arranhados e amassamentos sobre o material.

Armazenamento

- Armazene os painéis em local seco, limpo, seguro e protegido da umidade.
- Posicione os painéis/telhas sobre os mesmos calços de CRS usados no transporte, de modo com distanciamento homogêneo. Amarre e pinta para evitar que os painéis desloquem.
- Caso seja necessário guardar os painéis/telhas em local sujeito a chuva, proteja-os com lona em sua base, posicione-os sobre a base de forma elevada e deixe-os levemente inclinados para escoamento de água caso aconteça. Isso evita o acúmulo de água e a fusão do filme plástico ao aço.
- Empilhar os fardos, respeitando uma altura de 2,20m de cada fardo (Máximo 2 fardos).
- As telhas empilhadas devem estar afastadas do piso a uma altura mínima de 15 cm, apoiadas sobre calços posicionados de maneira que o peso de cada pilha seja distribuído uniformemente sobre elas.

NOTA: OS PAINÉIS COM LÂ DE BOMBA NÃO PODERÃO SER ARMAZENADOS EM LOCAIS SUJEITOS A UMIDADE.



Limpeza

- Os painéis, telhas e portas da MBP ISOBLOCK contam com um filme plástico de proteção aplicado sobre o revestimento metálico para evitar avarias durante o transporte e manuseio. Após a instalação, retire o filme o mais rápido possível e de maneira simultânea em todos os painéis, para evitar diferenças de cor, tonalidade ou brilho.



IMPORTANTE: É aconselhada a instalação do produto imediatamente após recebimento, pois mesmo seguindo as recomendações acima de ARMAZENAMENTO, sua película protetiva pode aderir à chapa de aço, dificultando sua remoção.

RECOMENDAÇÕES PARA LIMPEZA:

Para todos os produtos (painéis, fechadas, tapamentos, telhas, etc.) em aço pré-pintado, devem ser limpos com água, sabão neutro e pano.

ATENÇÃO

NÃO UTILIZAR:

- Produtos abrasivos ou cortantes como esponjas Scotch-Brite (lado áspero) ou esbores duros com cerdas de metal, galhas de aço, fios, espátulas ou materiais pontiagudos, ou qualquer outro objeto que possa danificar (riscar) a superfície do painel pintado.
- Produtos de limpeza alcalinos (como hidróxido de potássio, carbonato de sódio, cloro ou soda cáustica) ou produtos fortemente ácidos ou abrasivos.



1. Consideramos aprovação oficial somente mediante a assinatura na proposta comercial negociada, com a indicação da data de aprovação, o que determina ser de total conhecimento e aprovação do cliente todas as condições técnicas, comerciais e tributárias constantes neste documento. Para os casos negociados com pagamento de sinal (antecipado), o pedido só poderá ser considerado oficialmente aprovado, mediante a apresentação do comprovante de pagamento (via depósito bancário). Portanto, é recomendada uma análise sobre todas as especificações dos produtos constantes na proposta, bem como, seus acabamentos e todos os itens relacionados.

1. IMPORTANTE:

- Favor conferir todas as informações constantes no pedido.
- Em caso de desistência do pedido por parte do cliente, será aplicada multa de 20% sobre o valor do pedido.
- Em caso de não envio do material na data de embarque, por falta de pagamento do contra-aviso, haverá o faturamento imediato da nota, sendo cobrada armazenagem diária de 0,1% do valor do pedido.
- A descarga dos materiais sempre será responsabilidade do cliente, para frete CIF ou FOB.
- Informamos de que toda carga nas unidades fabris da MBP são carregadas com empilhadeira, portanto o transporte tem que ser feito em Truck's/Carretas abertas.
- As "Telhas Termoisolantes Easyroof MBP" x filme não resistem a cargas concentradas. Na montagem, no dia-a-dia e na manutenção da cobertura deve-se colocar sobre as mesmas placas de madeira para distribuir a carga.
- Devido à espessura do filme as "Telhas Termoisolantes Easyroof MBP" x filme poderão apresentar vincos, enrugamentos e/ou pequenas deformações no ato de fabricação, na descarga, movimentação e na montagem do mesmo. Este fator não influi na durabilidade do produto e não altera a característica térmica do mesmo, apenas influenciando seu aspecto estético.
- A "Telha Termoisolante Easyroof MBP" será simplesmente encostada uma na outra sem transpasse do filme do sentido longitudinal.

2. PRAZO DE ENTREGA E FABRICAÇÃO:

É contado a partir da data do recebimento do Pedido de Compra devidamente preenchido e assinado pelo cliente e com todas as quantidades e dimensões das peças definidas, após a aprovação do crédito pelo departamento financeiro da MBP, e/ou após aprovação do Projeto MBP, caso seja este objeto da contratação.

3. QUANTIDADES:

O levantamento das quantidades e dimensões das peças para produção compete ao cliente ou a terceiros por ele contratados. Portanto, esta proposta indica apenas quantidades estimativas, baseadas nas informações recebidas do cliente, sem qualquer responsabilidade técnica por parte da MBP. Caso seja objeto da contratação prévia o levantamento definitivo de seus produtos e acessórios pela equipe técnica da MBP, será necessário o envio de Projeto Executivo de Estrutura Metálica, em arquivo eletrônico (*.dwg), apresentando Planta de Cobertura ou Fachada, todos os Cortes possíveis, principalmente com o posicionamento das terças metálicas, informações que são imprescindíveis para definição dos comprimentos e dimensões de todas as telhas, acabamentos e acessórios necessários. Portanto, para efetivação do pedido junto à Fábrica, faz-se necessário observar a necessidade de atender esta condição.

4. PREÇOS:

Nossos preços não consideram as novas normas relativas a Substituição Tributária e portanto caso seja necessário o valor correspondente deverá ser calculado e acrescido ao preço total.

5. PAGINAÇÃO/DETALHAMENTO:

Para os casos onde a MBP for contratada para a elaboração do Desenho de Montagem (paginação/detalhamento), é necessário considerar os prazos abaixo:

- a. Desenho para Aprovação: 15/20 dias (úteis) contados a partir da data do recebimento do pedido de compra ou da aprovação oficial da proposta. É necessário o envio dos projetos executivos de Fabricação da Estrutura Metálica (atualizado) para a elaboração de nossa paginação, de preferência acompanhado do Projeto de Arquitetura (para consulta). Após conclusão o mesmo será enviado para aprovação ou comentários. E o prazo de fabricação somente será contado a partir da aprovação oficial do desenho de montagem.
- b. Revisão de Desenho: na necessidade de revisão em nossos desenhos, deverá ser considerado prazo adicional de 5/7 dias (úteis) para realização desses ajustes. Neste caso seguindo o mesmo procedimento de aprovação.

6. TRANSPORTE:

No caso de a mercadoria ser colocada numa transportadora para REDESPACHO, a MBP não se responsabilizará pelos danos que venham ser causados pela má estocagem ou transporte posterior.

7. IMPOSTOS:

Os impostos atendem à legislação em vigor. Possíveis alterações ou a incapacidade do cliente em atender aos requisitos legais, implicarão na alteração das taxas aplicadas e, consequentemente nos preços praticados. Portanto, é de vital importância a indicação correta da condição fiscal do cliente, visando à aplicação correta dos impostos.

7.1 Nossos preços consideram as seguintes condições fiscais dos clientes, cuja informação tem que preceder a apresentação da proposta:

- a. **Contribuintes do ICMS:**
 - i. Compras para industrialização ou comercialização;
 - ii. Compras para integração ao ativo imobilizado;
 - iii. Compras para uso/ consumo próprio.
- b. **Não contribuinte do ICMS.**

8. CADASTRAMENTO DE CLIENTES E APROVAÇÃO DE CRÉDITO:

Para efetivação do cadastro do cliente e análise de crédito, é necessário envio de todos dados de faturamento, cobrança e entrega, bem como o envio de toda documentação (Cartão CNPJ, Contrato Social ou Estatuto Social atual, DRE, Balanços, referências comerciais, entre outros). O prazo para análise desta documentação para que ocorra a devida implantação do pedido é de até 48 h.

9. COBRANÇA:

De conformidade com o disposto no Código Civil (parágrafo 3º, artigo 889, Lei 10406/2002) e na Lei de Protesto de Títulos (artigo 1º e Parágrafo Único do Artigo 8º, Lei 9492/1997) a Regra Geral é que para cada Nota Fiscal Fatura, serão obrigatoriamente emitidos Boletos de Cobrança Bancária, que poderá, a critério da administração financeira, ser negociada com Instituições Bancárias (desconto, caução ou cobrança simples).

10. VALIDADE DA PROPOSTA:

Nossas propostas têm validade de até 10 dia. Porém, estamos sujeitos a reajustes de matéria-prima (aço, químico) a qualquer momento, portanto, independente da validade os preços estarão sujeitos a alterações caso ocorra qualquer reajuste no decorrer deste prazo.

11. GARANTIA

Os materiais ofertados nesta Proposta estão cobertos por garantia de um (01) ano após a sua entrega, contra eventuais defeitos de fabricação. Durante o período de vigência da garantia, peças e partes defeituosas serão substituídas sem ônus para o cliente, ficando, entretanto, os custos de transporte da mercadoria substituída por conta deste último, que, outrossim, deverá se responsabilizar pela devolução das peças ou materiais substituídos. A não devolução das peças e materiais substituídos implicará, incontinenti, no faturamento e cobrança dos mesmos. A presente garantia se extingue automaticamente em caso de inadimplência por parte do cliente, e não cobre os defeitos decorrentes de manutenção ou montagem inadequada, imperícia e outras causas fortuitas. Existem, ainda, outros prazos vinculados ao fornecimento, entre eles:

- 1 (um) ano a partir da data da emissão da nota fiscal, para produtos de nossa fabricação;
- 6 (seis) meses a partir da conclusão da montagem para defeito de instalação, cuja montagem tenha sido executada por nossos técnicos ou contratados sob nossa responsabilidade;
- Para produtos de terceiros a garantia será a mesma do fabricante.

11.1 COBERTURA DA GARANTIA:

- Todos os defeitos de fabricação e/ou instalação serão reparados por nós, obedecendo ao prazo e as condições dessa garantia, porém, sem prejuízo às condições de pagamento já estabelecidas na venda.
- As peças ou equipamentos com defeitos de fabricação e/ou instalação serão por nós reparados e, na impossibilidade de reparo, serão substituídos, porém, a decisão dessa última hipótese é exclusivamente de nossa competência.
- Qualquer dano ou divergência no produto detectado no ato do recebimento dos materiais, o cliente deverá acionar imediatamente nosso Setor de Qualidade (24-2447-9790), que dará orientação do procedimento a ser adotado. Os materiais devem ser conferidos no ato do descarregamento, de forma a detectar qualquer irregularidade ou ocorrência e reclamados imediatamente.

12. RETIRADA DE MERCADORIAS EM NOSSA FÁBRICA:

Pedidos implantados com a condição "**FOB – cliente retira**" – precisam ser embarcados num prazo máximo de 5 dias úteis, podendo incorrer em cobrança adicional pela estadia, caso não observada esta condição.

ITENS EXCLUSOS DO ESCOPO

1. Descarga e guarda dos materiais;
2. Deslocamento Horizontal e Vertical dos materiais;
3. Longarinas para sustentação de telhas, arremates e painéis de teto e parede;
4. Eletrodutos, lâmpadas, cabos e disjuntores para iluminação dos ambientes;
5. Iluminação provisória no canteiro de obras e pontos de energia elétrica para uso de ferramentas (caso seja de nossa responsabilidade a mão-de-obra de montagem);
6. Local adequado para guarda de ferramentas e materiais (caso seja de nossa responsabilidade a mão-de-obra de montagem);
7. Todo e qualquer serviço em alvenaria ou concreto;
8. Todo e qualquer material ou serviço não especificado nesta proposta;
9. Mão-de-obra de montagem.

OBSERVAÇÕES

OS PREÇOS APRESENTADOS NESTA PROPOSTA ESTÃO SUJEITOS À ALTERAÇÃO/REAJUSTE ATÉ A DATA DO FORNECIMENTO.

CASO NOSSOS FORNECEDORES DE MATÉRIA-PRIMA (AÇO, QUÍMICOS) REPASSEM REAJUSTE NO DECORRER DESTE PERÍODO A PROPOSTA TERÁ QUE SER REVISTA.

ORÇAMENTO 529316.3 DATA: 08/07/2024

Cliente: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SAO FRANCISCO E DO PARNAIBA E-mail: gabriel.bezerra@codevasf.gov.br Contribuinte de ICMS: Não CPF/CNPJ: 00.399.857/0001-26 IE: Cidade: BRASÍLIA Estado: DF Endereço: SGAN QUADRA 601 CONJUNTO I, S/N CEP: 70310500 Tipo: AVULSO Triangular: Não Contra aviso de embarque: Não	KINGSPAN-ISOESTE CONSTRUTIVOS ISOTERMICOS S/A CNPJ: 00.289.348/0005-74 IE: 068506007 Endereço: ROD. LUIZ GONZAGA, S/N BR 232 KM 51.8, BLOCO B Cidade: VITORIA DE SANTO ANTAO - PE / Cep: 55613010 Vendedor: RENNER CAMELO BORGES Telefone: 0800 747 1122;
--	--

QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNIT.R\$ Sem IPI	VALOR TOTALR\$ Sem IPI	ICMS %	IPI %
450,0000	M2	380902 - PAINEL FRIGO EPS 100MM - RAL9003 - 0,43 X 0,43MM - NCM: 73089090 FILME_PROT SIM ESP_AC_F01 0,43 COR_AC_F01 RAL9003/PRIM S/F ESP_AC_F02 0,43 COR_AC_F02 RAL9003/PRIM S/F AC_PAIN_FR FRISO/FRISO	182,66	82.197,00	20,00	3,25
45,1000	M3	331702 - PLACA DE EPS TIPO 3F - NCM: 39259010 451 PEÇAS DE 1000MM COMP_PLACA 1000 LARG_PLACA 1000 ESP_PLACA 100MM	466,47	21.037,80	20,00	3,25
363,0000	M	144313 - CANTONEIRA 40 X 40MM PRE- PINT INT - NCM: 73089010	10,19	3.698,97	20,00	0,00
39,0000	M	144314 - CANTONEIRA 40 X 140MM PRE- PINT EXT - NCM: 73089010	23,49	916,11	20,00	0,00
186,0000	M	142279 - PERFIL U 50 X 100 X 50MM CHAPA PRE EXT - NCM: 73089010	28,13	5.232,18	20,00	0,00
7,0000	Ct	141557 - REBITE POP ALUMINIO BRANCO 4,0 X 15MM - NCM: 83082000	32,98	230,86	20,00	6,50
12,0000	PÇ	141686 - MASSA VEDANTE PAINEIS (BRANCO) - 600ML - NCM: 35061090	42,15	505,80	20,00	0,00

Previsão de Embarque: 22/07/2024
Forma de Pagamento: Depósito 100% ANTECIPADO
Validade da Proposta: 05 dias
Frete: CIF
Operação Fiscal: VENDA NORMAL

SUBTOTAL: 113.818,72
VALOR FRETE: 36.967,32
IPI DOS ITENS: 3.370,14
IPI FRETE: 0,00

Tipo destino: Consumo/Ativo

VALOR TOTAL : 154.156,18

1.1. OBSERVAÇÕES

Atenção!

• A Kingspan Isoeste não envia e-mails ofertando vantagens financeiras na liquidação de boletos. Confira sempre o favorecido durante o pagamento!

1.2. IMPORTANTE:

- Favor conferir todas as informações constantes no pedido.
- Em caso de desistência do pedido por parte do cliente, será aplicado multa de 20% sobre o valor do pedido.
- Em caso de não envio do material na data de embarque, por falta de pagamento do contra-aviso, haverá o faturamento imediato da nota, e será cobrado armazenagem diária de 0,1% do valor do pedido.
- Em caso de não retirada do material produzido até a data de embarque, constante nesse pedido, haverá o faturamento imediato da nota, e será cobrado armazenagem diária de 0,1% do valor do pedido.
- A descarga dos materiais sempre será responsabilidade do cliente, para frete CIF ou FOB.
- Informamos de que toda carga nas unidades fabris da Kingspan Isoeste são carregadas com empilhadeira, portanto o transporte tem que ser feito em Truck's/Carretas abertas.
- O cliente, ao aceitar esta proposta, autoriza expressamente a contratada a produzir maquetes virtuais durante o processo de cotação ou projeto da obra, bem como a realizar trabalhos de captação de imagem (foto e vídeo) da obra. O cliente reconhece e concorda que tais materiais poderão ser utilizados pela contratada para fins de divulgação da obra de alta qualidade, incluindo, mas não se limitando a, publicação em homepage, catálogos e folders, redes sociais da contratada e divulgação em geral, sem prazos determinados de utilização. Adicionalmente, caso o cliente manifeste interesse, tais materiais poderão ser disponibilizados ao cliente de forma gratuita.
- Devido a espessura do filme as Isotelhas® aço x filme poderão apresentar enrugamentos, vincos e/ou pequenas deformações no ato de fabricação, na descarga, movimentação e na montagem do mesmo. Este fator não incide na durabilidade do produto e não altera a característica térmica do mesmo, apenas influenciando em seu aspecto estético, caso necessite de acabamento uniforme indicamos a aquisição da Isotelha Aço/Aço. A Isotelha® Aço/Filme será simplesmente encostada uma na outra sem transpasse do filme do sentido longitudinal;
- Para um melhor conforto acústico, recomendamos sempre que as Isotelhas® aço x filme sejam instaladas em conjunto com sistema de lajes/forros.
- As Isotelhas® aço x filme não resistem a cargas concentradas. Na montagem, no dia-a-dia e na manutenção da cobertura deve-se colocar sobre as mesmas placas de madeira para distribuir esta carga;
- Quaisquer tributos, preços de insumos, encargos ou obrigações legais que venham a ser alterados ou que repercutam direta ou indiretamente no fornecimento, implicarão na necessária revisão contratual por onerosidade excessiva, a fim de adequar o preço do contrato a tais modificações, e restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro entre as partes.

1.3. GARANTIA

- 1 (um) ano a partir da data da emissão da nota fiscal, para produtos de nossa fabricação;
- 6 (seis) meses a partir da conclusão da montagem para defeito de instalação, cuja montagem tenha sido executada por nossos técnicos ou contratados sob nossa responsabilidade;

A Kingspan Isoeste quer ouvir você. Sugestões /reclamações serão atendidas através do e-mail: sac@kingspanisoeste.com.br

ORÇAMENTO
529316.3

V
P.2

Autorizada a compra

Assinatura/Carimbo

- Para produtos de terceiros a garantia será a mesma do fabricante;

1.4. COBERTURA DA GARANTIA

- Todos os defeitos de fabricação e/ou instalação serão reparados por nós, obedecendo ao prazo e as condições dessa garantia, porém, sem prejuízo às condições de pagamento já estabelecidas na venda;
- As peças ou equipamentos com defeitos de fabricação e/ou instalação serão por nós reparados e, na impossibilidade de reparo, serão substituídos, porém, a decisão dessa última hipótese é exclusivamente de nossa competência;

1.5. FATURAMENTO DOS MATERIAIS:

KINGSPAN-ISOESTE CONSTRUTIVOS ISOTERMICOS S/A

CNPJ: 00289348000574

IE: 068506007

ENDEREÇO: ROD. LUIZ GONZAGA, S/N BR 232 KM 51.8, BLOCO B | DIST IND. PREF. JOSE AUGUSTO FERREIRA | CEP. 55613010 | VITORIA DE SANTO ANTAO/PE

Informações para Depósito



Você também pode pagar
o seu pedido pelo PIX

Chave: contasareceber@kingspanisoeste.com.br

Banco Bradesco: (AG.: 3684-6) (C/C.: 0620-3)

Favorecido: KINGSPAN ISOESTE CONSTRUTIVOS ISOTERMICOS
S/A CNPJ: 00.289.348/0001-40

Contato: 0800 747 1001 | (62) 4015-1142

1. Nosso negócio

SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



Conceitos de Aplicações



1. Tecnologia BIM

A Kingspan Isoeste, líder nacional no seu segmento, entrega agora para todos os nossos clientes o passo inicial para a modelagem BIM de construtivos isotérmicos. Projetistas, engenheiros e arquitetos podem desfrutar de todas as vantagens que essa nova tecnologia agregará aos seus projetos.

Sendo uma empresa que visa estar sempre a frente do seu tempo, a Kingspan Isoeste proporciona aos projetistas, engenheiros e arquitetos seus produtos no formato digital com o propósito de aumentar o nível de informações do seu projeto.

Listamos algumas vantagens de utilizar nossa Biblioteca BIM em seus projetos:

- Quantificação rápida e assertiva
- Compatibilização entre as disciplinas
- Gestão de custos e viabilidade de projeto
- Maior clareza e confiabilidade do projeto

Escanee o QR CODE ao lado e conheça um mundo de opções para seus projetos.

Com o auxílio da Biblioteca BIM Kingspan Isoeste, conseguimos transformar seus sonhos em realidade.



Faça a leitura do QR CODE e acesse nossa Biblioteca BIM





ORÇAMENTO Nº 034036

CNPJ: 00.610.894/0001-31
VECTOR
RUA OCTAVIO LEAO FACIO - 760
S. JOSE DO RIO PRETO - SP
Fone/Fax (17) 3238-8000

1
10:24:38
16/07/2024

6316 - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES D

SGAN QUADRA 601 CONJUNTO I, SN - ASA NORTE

85 9749-1750 -

BRASILIA - DF

CNPJ/CPF : 00399857000126

Insc. Estadual :

Att.:

Código	Descrição do Produto	Unid.	Qtde	Metros	M²	Vr. Unit	Vr. Total
5	16 ISOPAINEL EPS 100MM BB FRISADO	M2	450	0	0	120,57	54.258,30
6	1312 PERFIL L INTERNO 40X40	BARRA	155	0	0	17,59	2.726,45
7	1315 PERFIL L EXTERNO 40X140MM	BARRA	13	0	0	30,51	396,63
8	1306 PERFIL U 40X100X40	BARRA	62	0	0	26,90	1.667,86

PRAZO DE ENTREGA: A COMBINAR

ICMS ST: R\$ 0,00

Frete por conta do: DESTINATARIO

Total M² 0,00

* Descarregamento por conta do Cliente

Vr. Produtos R\$ 59.049,24

* Orçamento válido por um dia

Desconto R\$ 0,00

Frete: R\$ 0,00

Valor de DIFAL: R\$ 2510,14

0028 - SINAL/ NO DIA DA RETIRADA DO MATERIAL

Vr. Total R\$ 61.559,38

Vcto	Valor
Sinal	29.524,62
2 Dias	29.524,62

OBS (Vendedor)

Vendedor 31 - WILLIAN Mingorance

Montagem não inclusa no orçamento

***Informamos que todo carregamento nas unidades da Vector será feito com empilhadeira, portanto o transporte deve ser feito em Truck's/Carretas Abertas**

Carregamento será com horario marcado

Descarregamento por conta do cliente

Depois de produzido, o material deverá ser retirado em até 3 dias uteis.

Após esse periodo será cobrado multa de R\$ 50,00 por dia

Pedido recebido e conferido por

Data e Assinatura



ISOPLAST Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.
Av. Parque Comercial, 251 – Distrito Industrial
Maracanaú - Ceará – CEP: 61.939-150
Fone: (85) 3215.2633 – Fax: (85) 3293.1311
E-mail: isoplast@isoplast.ind.br site: www.isoplast.ind.br

Maracanaú-Ce, 15 de Julho de 2024.

Empresa: Codesvaf.Companhia de Desenvolvimento dos Vales São Francisco do Parnaíba.

CNPJ:00.399.857./0001-26

Contato: Jamilly Melo (85) 006387753. Lara.(85)997491750.

FATURAMENTO NORMAL:

Medidas:

Vimos por meio desta apresentar nossa proposta para fornecimento dos materiais especificados abaixo:

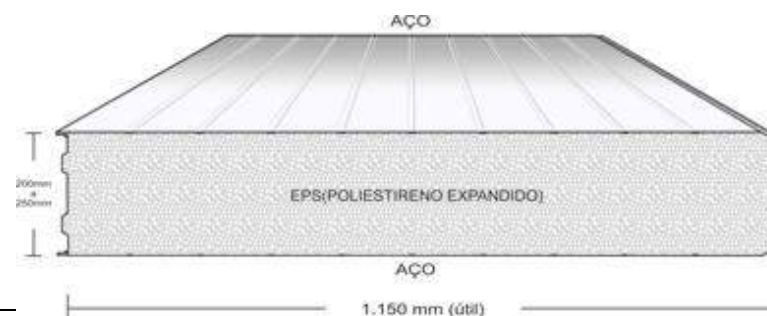
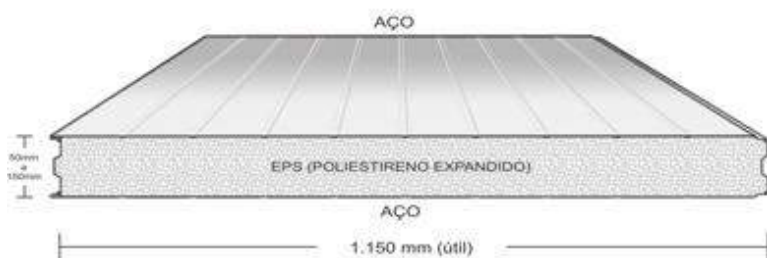
1. Descrição do material utilizado:

1.1 Painel Térmico:

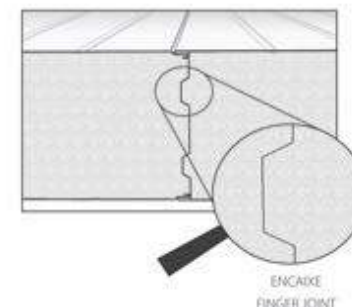
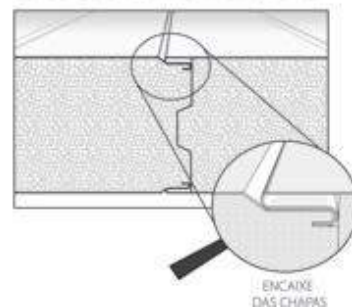
Fabricado através de um processo de laminação contínua sob alta pressão, onde o núcleo de EPS (isopor) é laminado junto as chapas de aço pré-pintada ou galvalume através da injeção de um composto especial Bi-componente de poliuretano. Tal processo de laminação garante a perfeita aderência do EPS as chapas pré-pintadas, evitando totalmente a possibilidade de futuros descolamento ou a formação de bolsões de ar. O Sistema de encaixe dos painéis é do tipo finger joint, sendo com um ou dois encaixes dependendo da espessura do painel.

Dados técnicos: Peso do painel 2F: 10 a 14 kg/m² (espessuras de 50 a 250mm)

Largura Útil: 1.150mm



DETALHE DO ENCAIXE MACHO/FÊMEA:



1.2 Revestimento chapas pré-pintadas:

As chapas pré-pintadas utilizadas nos Painéis Térmicos Isoplast possuem coloração Branca RAL 9003, #0,50mm de espessura, além de um acabamento superficial de bastante resistência a corrosão. Tal tratamento é composto de um processo de galvanização, pré-tratamento para pintura, pintura Primer (4 a 6 microns) e pintura de acabamento (18 a 22 microns).

OBS.: Os Painéis são entregues com a aplicação de um filme plástico que evita possíveis arranhões durante a estocagem e aplicação na obra.

2. Placas de piso em EPS:

Quant	Unidade	Descrição	Tipo
	M ²		P/P
450 m2	M ²	100 MM	P/P
	M ²		P/P

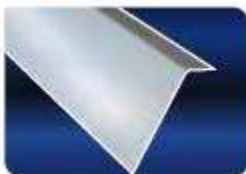
2. Acessórios Painéis:

Acessórios para vedação dos painéis, compostos de:

- Cantoneira de acabamento externo e interno
- Perfil “U” para acabamento das portas e visores
- Perfil “Z” para acabamento dos desníveis de teto (quando necessário).



Cantoneira interna



Cantoneira externa



Perfil “Z”



Perfil “U”



ISOPLAST Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.
 Av. Parque Comercial, 251 – Distrito Industrial
 Maracanaú - Ceará – CEP: 61.939-150
 Fone: (85) 3215.2633 – Fax: (85) 3293.1311
 E-mail: isoplast@isoplast.ind.br site: www.isoplast.ind.br

Obs.: Acessórios fornecidos pela Isoplast em chapa de aço pré-pintado de acordo com a necessidade de cada projeto.



Placas para piso

3. Condições Comerciais:

TABELA DE VALORES PAINÉIS TÉRMICOS ISOPLAST:						
Descrição/Comprimento/Espessura (mm)				MT2		
ISOPAINÉIS MF FRISADOS	x	100 MM		450,00	R\$ 149,60	R\$ 67.320,00
CANT INT 40X40X3000	x		121		R\$ 29,45	R\$ 3.563,45
CANT EXTERNA 40X140X3000	x		13		R\$ 58,87	R\$ 765,31
PERFIL EM U 40X100X3000	x		62		R\$ 58,87	R\$ 3.649,94
	x					
	x					
	x					
	x					
	x					
	x					
	x					
	x					
	x					
	x					
	x					
	x					
	x					
	x					
	x					
					Total:	R\$ 75.298,70
					IPI	R\$ 2.187,90
					Total Geral:	R\$ 77.486,60



ISOPLAST Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.
Av. Parque Comercial, 251 – Distrito Industrial
Maracanaú - Ceará – CEP: 61.939-150
Fone: (85) 3215.2633 – Fax: (85) 3293.1311
E-mail: isoplast@isoplast.ind.br site: www.isoplast.ind.br

Valor Global de seu pedido: R\$ 77486,60.

Forma de pagamento: A vista.

Frete: CIF.(Grande Fortaleza).

Produção: A combinar.

Validade da Proposta: Preço do dia fechamento do seu pedido.

Observações: A conferencia Dos Quantitativos É De Responsabilidade Do Cliente Pois Na Falta De Qualquer Item Não Considerado Nesta Proposta Teremos Que Cobrar Posteriormente. Descarrego responsabilidade do cliente.

Atenciosamente,

Jorge Gonzaga Filho.(85)96032906
e-mail representante.gonzaga@gmail.com

De acordo:

CODEVASF.