



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
Rua Maneco Rego, 906 – Centro – Pedreiras – MA – Cep: 65.725-000.
Fone/Fax: (099) 3642-2046 – Home Page: www.cmpedreiras.ma.gov.br - E-mail:
camaramunicipalpedreiras2017@gmail.com
CNPJ: 12.538.625/0001-90

Processo Administrativo nº 2510001/2021
Modalidade: Carta Convite nº 001/2021
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma da Câmara Municipal de Pedreiras – MA.

PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA:

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
CNPJ nº 18.378.643/0001-39



**CARTA CONVITE Nº 001/2021
ANEXO VI
CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Rua Maneco Rego, 906 – Centro – Pedreiras – MA – CEP: 65.725-000.

DADOS DA EMPRESA:

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 18.378.643/0001-39, sediada na Travessa do Cajueiro, nº 46, sala 01, Bairro do Engenho, CEP: 65.725-000 – Pedreiras/MA.

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da CARTA CONVITE nº 001/2021 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da CARTA CONVITE nº 001/2021, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: CAIXA ECONOMICA, OP: 003; Agência: 0767, Conta corrente: 3111-4.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 179.543,61 (cento e setenta e nove mil, quinhentos e quarenta e três reais e sessenta e um centavos).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra: Paulo André Alves da Silva, R.G. nº 000092993298-6, CPF nº 890.965.093-15

Pedreiras/MA, em 08 de novembro de 2021.

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI

CNPJ: 18.378.643/0001-39

Paulo André Alves da Silva

R.G. nº 000092993298-6 e CPF nº 890.965.093-15




P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA RESUMO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	BDI:
OBRA:		ENCARGOS:	
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 08/2021 - SBC MA 09/2021 - SEINFRA CE 027 - SINAPI MA 08/2021 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			22,36%

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.345,68	R\$ 1.646,58	0,92%
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 3.501,34	R\$ 4.291,99	2,39%
3	VEDAÇÕES	R\$ 6.645,80	R\$ 8.131,88	4,53%
4	COBERTURA METÁLICA	R\$ 51.070,99	R\$ 62.489,80	34,80%
5	FORRO	R\$ 42.217,37	R\$ 51.655,06	28,77%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 41.054,47	R\$ 50.243,86	27,98%
7	LIMPEZA FINAL	R\$ 886,14	R\$ 1.084,44	0,60%
TOTAL		R\$ 73.360,90	R\$ 179.543,61	100,00%


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.053-15


José Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
E. A. - Nº 0.43.53.510 - ME

**P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME**

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021

OBRA:

BDI:

Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores

22,36%

BASE DE PREÇO:

ORSE SE 09/2021 -
SBC MA 09/2021 -
SEINFRA CE 027 -
SINAPI MA 08/2021 -
SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS:

Horistas - 115,66%
Mensalistas - 73,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		PESO %
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	6,00	224,28	274,43	1.345,68	1.646,58	0,92%
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS									
2.1	S97641S	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	ORSE	m2	471,85	3,54	4,33	1.670,35	2.043,11	1,14%
2.2	S97660S	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	ORSE	un	70,00	0,47	0,58	32,90	40,60	0,02%
2.3	S97661S	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	ORSE	m	3.000,00	0,48	0,59	1.440,00	1.770,00	0,99%
2.4	S97647S	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	ORSE	m2	138,26	2,59	3,17	358,09	438,28	0,24%
3	VEDAÇÕES									
3.1	COMP-96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COM PREECHIMENTO DE LÁ DE VIDRO E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES.	PRÓPRIA	M2	49,47	134,34	164,36	6.645,80	8.131,88	4,53%
4	COBERTURA METÁLICA									
4										
						51.070,99		62.489,80		34,80%

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15

José Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME

**P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME**

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021

OBRA:

BASE DE PREÇO:

ENCARGOS:

BDI:

ORSE SE 08/2021 - SBC MA 09/2021 - SEINFRA CE 027 - SINAPI MA 08/2021 - SEM DESONERAÇÃO		Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%		22,36%
---	--	--	--	--------

Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		PESO %
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
4.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	235,93	45,54	55,72	10.744,25	13.146,02	7,32%
4.2	COMP-12020	MÃO FRANCESA CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS IGUAIS - 1 1/4" X 1 1/4" X 1/4" (2,48 KG/M)	PRÓPRIA	UND	1,00	5.406,57	6.615,48	5.406,57	6.615,48	3,68%
4.3	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	459,00	13,95	17,07	6.403,05	7.835,13	4,36%
4.4	S94229S	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	ORSE	m	60,00	210,22	257,23	12.613,20	15.433,80	8,60%
4.5	COMP-1006	COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3	PRÓPRIA	M2	138,56	114,78	140,44	15.903,92	19.459,37	10,84%
5	FORRO							42.217,37	51.655,06	28,77%
5.1	S96486S	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_P	ORSE	m2	454,39	92,91	113,68	42.217,37	51.655,06	28,77%

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.965.053-15

José Carlos de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021

OBRA:

Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores

BASE DE PREÇO:

ORSE SE 08/2021 -
SBC MA 09/2021 -
SEINFRA CE 027 -
SINAPI MA 08/2021 -
SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS:

Horistas - 115,66%
Mensalistas - 73,48%

BDI:

22,36%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		PESO %
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	10,00	1,25	1,53	12,50	15,30	0,01%
6.2	S91854S	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação af_12/2015	ORSE	m	336,83	6,80	8,32	2.290,44	2.802,43	1,56%
6.3	S91867S	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação af_12/2015	ORSE	m	152,84	6,94	8,49	1.060,71	1.297,61	0,72%
6.4	00040402	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 40 MM	SINAPI	M	19,02	3,02	3,70	57,44	70,37	0,04%
6.5	061116	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC 25mm 1"	SBC	M	13,83	11,09	13,57	153,37	187,67	0,10%
6.6	102446S	Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", para cabeamento subterráneo (nbr 15715)	ORSE	m	22,46	7,10	8,69	159,47	195,18	0,11%
6.7	139243S	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 20 mm, para lajes e pisos	ORSE	m	8,14	2,05	2,51	16,69	20,43	0,01%

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 880.965.093-15

Jose Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021

OBRA:

Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores

BASE DE PREÇO:

ORSE SE 08/2021 -
SBC MA 09/2021 -
SEINFRA CE 027 -
SINAPI MA 08/2021 -
SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS:

Horistas - 115,66%
Mensalistas - 73,48%

BDI:

22,36%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		PESO %
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
6.8	139246S	Eletroduto tipo pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", para cabeamento subterrâneo (nbr 15715)	ORSE	m	18,10	4,49	5,49	81,27	99,37	0,06%
6.9	S97589S	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	un	90,00	31,90	39,03	2.871,00	3.512,70	1,96%
6.10	S97584S	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	ORSE	un	15,00	107,76	131,85	1.616,40	1.977,90	1,10%
6.11	11762	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM	SEINFRA	UN	1,00	456,32	558,35	456,32	558,35	0,31%
6.12	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	120,00	35,28	43,17	4.233,60	5.180,40	2,89%
6.13	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	32,00	34,34	42,02	1.098,88	1.344,64	0,75%

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15

José Carlos de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021

OBRA:

Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores

ENCARGOS:

ORSE SE 08/2021 -
SBC MA 09/2021 -
SEINFRA CE 027 -
SINAPI MA 08/2021 -
SEM DESONERAÇÃO

BDI:

22,36%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		PESO %
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
6.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	34,83	42,62	34,83	42,62	0,02%
6.15	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	27,00	21,91	26,81	591,57	723,87	0,40%
6.16	10972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	SEINFRA	UN	26,00	50,55	61,85	1.314,30	1.608,10	0,90%
6.17	S93661S	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	ORSE	un	9,00	57,57	70,44	518,13	633,96	0,35%
6.18	S93664S	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020	ORSE	un	1,00	61,14	74,81	61,14	74,81	0,04%
6.19	S91930S	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	543,99	8,08	9,89	4.395,44	5.380,06	3,00%
6.20	S91926S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	2.881,64	3,69	4,52	10.633,25	13.025,01	7,25%
6.21	S91928S	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	1.434,61	5,70	6,97	8.177,28	9.999,23	5,57%

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15

Jose Carliro de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021

OBRA:

Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores

BASE DE PREÇO:

ORSE SE 08/2021 -
SBC MA 09/2021 -
SEINFRA CE 027 -
SINAPI MA 08/2021 -
SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS:

Horistas - 115,66%
Mensalistas - 73,48%

BDI:

22,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		PESO %	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
6.22	1004979	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	SBC	UN	138,00	2,23	2,73	307,74	376,74	0,21%	
6.23	S91937S	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af. 12/2015	ORSE	un	105,00	8,17	10,00	857,85	1.050,00	0,58%	
6.24	S00427	Caixa de passagem em pvc tipo aguatic 180x140x80mm	ORSE	un	1,00	54,85	67,11	54,85	67,11	0,04%	
7	LIMPEZA FINAL							886,14	1.084,44	0,60%	
7.1	COMP. 02	LIMPEZA FINAL	PRÓPRIA	M2	619,68	1,43	1,75	886,14	1.084,44	0,60%	
								VALOR SEM ENCARGOS:	134.927,59		
								VALOR ENCARGOS:	11.794,20		
								VALOR COM ENCARGOS:	146.721,79		
								VALOR BDI TOTAL:	32.821,82		
								VALOR BDI:	32.821,82		
								VALOR ORÇAMENTO:	146.721,79		
								VALOR TOTAL:	179.543,61		100,00%

Custo TOTAL incluindo BDI

R\$ 179.543,61

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 179.543,21 (Cento e Setenta e Nove Mil e Quinhentos e Quarenta e Três Reais e Sessenta e Um Centavos)

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.965.093-15

Jose Carfio de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021		BDI:	
OBRA:		BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:	
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO		Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%	

1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4813	SINAPI	m2	1,00000000	224,28	224,28	224,28
					VALOR:	224,28

2.1. S97641S - Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 12/2017 (m2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88269S	ORSE	h	0,07130000	19,13	1,36	
S88316S	ORSE	h	0,14010000	15,54	2,18	
					TOTAL SERVIÇO:	3,54
					VALOR:	3,54

2.2. S97660S - Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 12/2017 (un)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88264S	ORSE	h	0,00950000	19,39	0,18	
S88316S	ORSE	h	0,01870000	15,54	0,29	
					TOTAL SERVIÇO:	0,47
					VALOR:	0,47


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 057.956.053-87


José Carillo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº
12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:
			23,38%

2.3. S97661S - Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento, af. 12/2017 (m)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88264S	ORSE	h	0,00960000	19,39	0,19
S88316S	ORSE	h	0,01880000	15,54	0,29
TOTAL SERVIÇO:				0,48	0,48
VALOR:				0,48	0,48

2.4. S97647S - Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento, af. 12/2017 (m2)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	ORSE	h	0,09710000	15,54	1,51
S88323S	ORSE	h	0,04940000	21,81	1,08
TOTAL SERVIÇO:				2,59	2,59
VALOR:				2,59	2,59

3.1. COMP-96359 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COM PREENCHIMENTO DE LÁ DE VIDRO E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39431S	ORSE	m	2,50270000	0,19	0,48
I39432S	ORSE	m	0,79250000	2,46	1,95
I39434S	ORSE	kg	1,03270000	3,13	3,23
I39435S	ORSE	un	20,00770000	0,06	1,20
I39443S	ORSE	un	0,91490000	0,15	0,14

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.955.093-15

José Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:
			23,38%

		ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
139419S	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	ORSE	m	0,90930000	11,20	10,18
139422S	Perfil montante, formato c, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	ORSE	m	2,89990000	12,75	36,97
137586S	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (aço indireta)	ORSE	cento	0,02900000	46,62	1,35
139413S	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c)	ORSE	m2	2,10600000	17,44	36,73
SERVICO					TOTAL MATERIAL:	92,23
S01978	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	ORSE	m2	1,00000000	26,83	26,83
S88278S	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	ORSE	h	0,62800000	20,44	12,84
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,15700000	15,54	2,44
					TOTAL SERVIÇO:	42,11
					VALOR:	134,34

4.7. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	127,69	0,89
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	9,03	39,12
SERVICO					TOTAL MATERIAL:	40,01
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15

Jose Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021		ENCARGOS:		BDI:	
OBRA:		BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:		BDI:	
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO		Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%		23,38%	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	16,33		0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	17,17		0,11
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	17,67		3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	14,31		1,51
				TOTAL SERVIÇO:			5,53
				VALOR:			45,54

4.2. COMP-12020 - MÃO FRANCESA CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS IGUAIS - 1 1/4" X 1 1/4" X 1/4" (2,46 KG/M). (UND)

MAO DE OBRA		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	46,12500000				14,30		659,59	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	46,12500000				10,78		497,23	
				TOTAL MAO DE OBRA:						1.156,82	
MATERIAL		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
I08831	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 1/4" x 1/4" (2,46 kg/m)	ORSE	kg	369,00000000				10,22		3.771,18	
				TOTAL MATERIAL:						3.771,18	
SERVICO		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas	ORSE	m3	0,36900000				421,95		155,70	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	46,12500000				3,46		159,59	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	46,12500000				3,54		163,28	
				TOTAL SERVIÇO:						478,57	
				VALOR:						5.406,57	

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.965.093-15

Jose Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:
			23,38%

4.3. 100775 - ESTRUTURA TRELIXADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)									
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,47360000	9,53	4,51			
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	9,30	0,05			
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	29,42	0,05			
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	11,51	5,97			
TOTAL MATERIAL:					10,58				
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	12,86	0,01			
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	133,73	0,06			
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	424,10	0,29			
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	24,54	1,93			


P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.985.093-15


José Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:
			23,38%

	SINAPI	ENCARGOS	UNID	COEFICIENTE	VALOR
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM COMPLEMENTARES	H	0,02370000	17,67
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	M2	0,07890000	7,40
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	19,88
				TOTAL SERVIÇO:	3,37
				VALOR:	13,95

4.4. S94229S - Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019 (m)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I40784S	ORSE	m	1,05000000	148,30	155,72
I05061S	ORSE	kg	0,02500000	22,10	0,55
I05104S	ORSE	kg	0,00490000	66,40	0,33
I00142S	ORSE	310ml	0,16100000	32,45	5,22
I13388S	ORSE	kg	0,18000000	145,17	26,13
				TOTAL MATERIAL:	187,95
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93282S	ORSE	chi	0,01830000	20,97	0,38


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 830.955.093-15


José Carlito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:

	ORSE	chp	0,01320000	21,91	0,29
S93281S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	ORSE	0,01320000	21,91	0,29
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	0,63300000	15,54	9,84
S88323S	Telhadista com encargos complementares	ORSE	0,53900000	21,81	11,76
TOTAL SERVIÇO:				VALOR:	22,27
				VALOR:	210,22

4.5. COMP-1006 - COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3 (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
099449	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,14700000	11,58	1,70	
099135	CARPANTEIRO DE TELHADOS/TElhADISTA	H	0,13600000	15,55	2,11	
TOTAL MAO DE OBRA:				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	3,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
018567	CONTRA/RUFO TRAPEZOIDAL PARA TELHA 0,65m	UN	0,05000000	15,59	0,78	
018566	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65mm	UN	0,05000000	43,40	2,17	
045200	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16"x45cm PARA FIXAÇÃO DE TELHADO	UN	2,35600000	10,23	24,10	
018568	RUFO INTERNO/EXTERNO EM CHAPA ACO GALVANIZADA 24 CORTE 25cm	M	2,00000000	16,18	32,36	
041118	TELHA ACO TIPO POLIFORM TI-33/33 REV.AIR PLUS HP-25/10	M2	1,05000000	49,10	51,56	
TOTAL MATERIAL:				VALOR:	110,97	
				VALOR:	114,78	

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.053-15

Jose Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal N° 000791, Inscrição Estadual N° 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE N° 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021			
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:	
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%	23,38%	
5.1. S96486S - Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação, af. 05/2017, p (m2)					
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43131S	ORSE	kg	0,04260000	24,38	1,04
I36225S	ORSE	m2	1,09560000	41,11	45,04
I39443S	ORSE	un	2,19120000	0,15	0,33
I40547S	ORSE	cento	0,01320000	17,18	0,23
I40552S	ORSE	cento	0,03330000	33,03	1,10
I39430S	ORSE	un	1,32650000	3,02	4,01
I39427S	ORSE	m	3,84990000	8,04	30,95
			TOTAL MATERIAL:		82,70
SERVICO					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88278S	ORSE	h	0,49940000	20,44	10,21
			TOTAL SERVIÇO:		10,21
			VALOR:		92,91

[Handwritten signatures and initials]

P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.063-15

Jose Carilo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº
12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:
			23,38%

6.1. 00002689 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM (M)			
MATERIAL	FONTE	COEFICIENTE	TOTAL
2689	SINAPI	1,00000000	1,25
VALOR:			1,25

6.2. S91854S - Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 (m)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02688S	ORSE	m	1,01700000	1,82	1,85
TOTAL MATERIAL:					1,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	ORSE	h	0,14400000	15,03	2,16
S88264S	ORSE	h	0,14400000	19,39	2,79
TOTAL SERVIÇO:					4,95
VALOR:					6,80






P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Ariane Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.955.053-15


José Carillo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME


P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:
			23,38%

6.3. S91867S - Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação, af. 12/2015 (m)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	ORSE	kg	0,001800000	23,29	0,04
I02674S	ORSE	m	1,017000000	3,33	3,39
				TOTAL MATERIAL:	3,43
SERVICO					
S88247S	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88264S	ORSE	h	0,102000000	15,03	1,53
	ORSE	h	0,102000000	19,39	1,98
				TOTAL SERVIÇO:	3,51
				VALOR:	6,94

6.4. 00040402 - ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40402	SINAPI	M	1,0000	3,02	3,02
				VALOR:	3,02


P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.053-15






José Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:
			23,38%

6.5. 061116 - ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 25mm 1" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,3130	11,58	3,62
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,3130	15,55	4,87
TOTAL MAO DE OBRA:					8,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005778 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 25mm	SBC	M	1,0000	2,60	2,60
TOTAL MATERIAL:					2,60
VALOR:					11,09

6.6. 102446S - Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", para cabeamento subterraneo (nbr 15715) (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102446S Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", para cabeamento subterraneo (nbr 15715) (m)	ORSE	M	1,0000	7,10	7,10
VALOR:					7,10

6.7. 139243S - Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforçado, cor laranja, de 20 mm, para lajes e pisos (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
139243S Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforçado, cor laranja, de 20 mm, para lajes e pisos (m)	ORSE	m	1,00000000	2,05	2,05
VALOR:					2,05


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.985.053-15


Jose Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI: 23,38%

6.8. 139246S - Eletroduto de pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", para cabeamento subterrâneo (nbr 15715) (m)				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
139246S	ORSE	m	1,00000000	4,49
				VALOR: 4,49

6.9. S97589S - Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020 (un)				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
138191S	ORSE	un	1,00000000	12,02
138773S	ORSE	un	1,00000000	6,15
				18,17
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S88247S	ORSE	h	0,22310000	15,03
S88264S	ORSE	h	0,53550000	19,39
				34,42
TOTAL MATERIAL:				18,17
TOTAL SERVIÇO:				34,42
				52,59

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Aníbal Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.985.053-15

José Carlos de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº
12.412778-9


COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:
			23,38%

6.10. S97584S - Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020 (un)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103780S	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 1 lâmpada fluorescente de *36* w, aletada, completa (lâmpada e reator inclusos)	ORSE	un	1,00000000	98,41	98,41
TOTAL MATERIAL:					98,41	98,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,15190000	15,03	2,28
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,36450000	19,39	7,07
TOTAL SERVIÇO:					9,35	9,35
VALOR:					107,76	107,76

6.11. 11762 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11762	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM (UN)	SEINFRA	un	1,00000000	456,32	456,32
VALOR:					456,32	456,32

6.12. 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T-10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,20	16,40
TOTAL MATERIAL:					8,20	16,40


P.A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.053-15


José Carfio de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC/MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERACÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:
			23,38%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,55500000	14,51	8,05
88264	SINAPI	H	0,55500000	19,52	10,83
				TOTAL SERVIÇO:	18,88
				VALOR:	35,28

6.13. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,95	6,95
91991	SINAPI	UN	1,00000000	27,39	27,39
				TOTAL SERVIÇO:	34,34
				VALOR:	34,34

(Handwritten signatures and initials)

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 880.965.093-15

(Handwritten signature)
José Carlito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº
12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:
			23,38%

SERVICO	6.14. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,88	27,88
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,95	6,95
TOTAL SERVIÇO:					34,83	34,83
VALOR:					34,83	34,83

SERVICO	6.15. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,96	14,96
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,95	6,95
TOTAL SERVIÇO:					21,91	21,91
VALOR:					21,91	21,91

MATERIAL	6.16. 10972 - DISJUNTOR BIPOLAR 20A (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A (UN)	SEINFRA	un	1,00000000	50,55	50,55
TOTAL SERVIÇO:					50,55	50,55
VALOR:					50,55	50,55


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.955.063-15


José Carlotto de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal N° 000791, Inscrição Estadual N°
12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE N° 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores	ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%	23,38%

6.17. S93661S - Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação, af. 10/2020 (un)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34616S	ORSE	un	1,00000000	53,29	53,29
I01570S	ORSE	un	2,00000000	0,50	1,00
TOTAL MATERIAL:					54,29
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	ORSE	h	0,09520000	15,03	1,43
S88264S	ORSE	h	0,09520000	19,39	1,85
TOTAL SERVIÇO:					3,28
VALOR:					57,57

6.18. S93664S - Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação, af. 10/2020 (un)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34616S	ORSE	un	1,00000000	53,29	53,29
I01573S	ORSE	un	2,00000000	0,79	1,58
TOTAL MATERIAL:					54,87
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	ORSE	h	0,18230000	15,03	2,74
S88264S	ORSE	h	0,18230000	19,39	3,53
TOTAL SERVIÇO:					6,27
VALOR:					61,14


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15


José Carrilo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

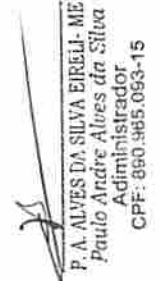
P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		ENCARGOS:	
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERACÃO	
		BDI:	
		23,38%	

6.19. S91930S - Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 12/2015 (m)		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
I00982S	ORSE	m	1,19000000	6,25
I21127S	ORSE	un	0,00900000	0,04
SERVICO			TOTAL MATERIAL:	6,29
S88247S	ORSE	h	0,03200000	0,78
S88264S	ORSE	h	0,05200000	1,01
			TOTAL SERVIÇO:	1,79
			VALOR:	8,08

6.20. S91926S - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 12/2015 (m)		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	
I01014S	ORSE	m	1,19000000	2,62
I21127S	ORSE	un	0,00900000	0,04
SERVICO			TOTAL MATERIAL:	2,66
S88247S	ORSE	h	0,03000000	0,45
S88264S	ORSE	h	0,03000000	0,58
			TOTAL SERVIÇO:	1,03
			VALOR:	3,69


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.385.093-15


José Carillo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

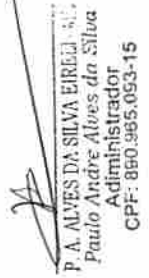
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:
			23,38%

6.21. S91928S - Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015 (m)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981S	ORSE	m	1,19000000	3,60	4,28
121127S	ORSE	un	0,00900000	4,79	0,04
TOTAL MATERIAL:				4,32	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	ORSE	h	0,04000000	15,03	0,60
S88264S	ORSE	h	0,04000000	19,39	0,78
TOTAL SERVIÇO:				1,38	
VALOR:				5,70	

6.22. 1004979 - CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004979	SBC	un	1,00000000	2,23	2,23
VALOR:				2,23	

6.23. S91937S - Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af. 12/2015 (un)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101871S	ORSE	un	1,00000000	3,25	3,25
TOTAL MATERIAL:				3,25	


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.053-15


José Carlito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº
12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%
			BDI:
			23,38%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	ORSE	h	0,14300000	15,03	2,15
S88264S	ORSE	h	0,14300000	19,39	2,77
TOTAL SERVIÇO:				4,92	4,92
VALOR:				8,17	8,17

6.24. S00427 - Caixa de passagem em pvc tipo aquatic 180x140x80mm (un)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	ORSE	h	0,40000000	14,30	5,72
I06111S	ORSE	h	0,40000000	10,78	4,31
TOTAL MAO DE OBRA:				10,03	10,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00446	ORSE	un	1,00000000	42,03	42,03

TOTAL MATERIAL: 42,03					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	ORSE	h	0,40000000	3,42	1,37
S10549	ORSE	h	0,40000000	3,54	1,42
TOTAL SERVIÇO:				2,79	2,79
VALOR:				54,85	54,85

7.1. COMP. 02 - LIMPEZA FINAL (M2)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,10000000	14,31	1,43
TOTAL SERVIÇO:				1,43	1,43
VALOR:				1,43	1,43


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.053-15


José Carillo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras – MA, CEP: 66.726-000

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021					
OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:			
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 08/2021 - SBC MA 09/2021 - SEINFRA CE 027 - SINAPI MA 08/2021 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas – 115,66% Mensalistas - 73,48%	22,36%			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,92%	1.646,58	100,00%			100,00%
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	2,39%	4.291,99	100,00%			1.646,58
3	VEDAÇÕES	4,53%	8.131,88	4.291,99	50,00%	50,00%	100,00%
4	COBERTURA METÁLICA	34,80%	62.489,80	28,35%	4.065,94	4.065,94	8.131,88
5	FORRO	28,77%	51.655,06	17.715,86	35,82%	35,83%	100,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27,98%	50.243,86	28,35%	22.383,85	22.390,10	62.489,80
7	LIMPEZA FINAL	0,60%	1.084,44	14.844,21	35,82%	35,83%	100,00%
TOTAL		100,00%	179.543,61	52.542,77	62.949,98	64.050,86	179.543,61

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.965.053-15

[Handwritten signature]
Jose Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

CURVA ABC

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		ENCARGOS:	
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%	
BASE DE PREÇO:		BDI:	
ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI/MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO		22,47%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO	%	ACUMUL. %	CL
S94486S	Forno de pvc, iso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017 p	ORSE	SERVICO	m2	454,39	R\$ 113,68	5165505,52%	2877,02%	R\$ 28,77	A
COMP- S94229S	COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	PRÓPRIA ORSE	SERVICO SERVICO	M2 m	138,56 60,00	R\$ 140,44 R\$ 257,23	1945936,64% 1543380,00%	1083,82% 859,61%	R\$ 39,61 R\$ 48,20	A A
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	R\$ 235,93	R\$ 55,72	1314601,96%	732,19%	R\$ 55,53	B
S91926S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	SERVICO	m	R\$ 2.881,64	R\$ 4,52	1302501,28%	725,45%	R\$ 62,76	B
S91928S	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	SERVICO	m	R\$ 1.434,61	R\$ 6,97	999923,17%	556,92%	R\$ 68,35	B
COMP- 96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COM PREENCHIMENTO DE LÁ DE VIDRO E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES.	PRÓPRIA	SERVICO	M2	R\$ 49,47	R\$ 164,38	813187,86%	452,92%	R\$ 72,88	B
100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	SERVICO	KG	R\$ 459,00	R\$ 17,07	783513,00%	436,39%	R\$ 77,24	B
COMP- 12020	MÃO FRANCESA, CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS IGUAIS - 1 1/4" X 1 1/4" X 1/4" (2,48 KG/M).	PRÓPRIA	SERVICO	UND	1,00	R\$ 6.615,48	661548,00%	358,46%	R\$ 80,93	C
S91930S	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	SERVICO	m	543,99	R\$ 9,99	538005,11%	299,65%	R\$ 83,92	C
92602	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	120,00	R\$ 43,17	516040,00%	298,53%	R\$ 86,81	C

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paujo Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.465.093-15

Jose Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

CURVA ABC

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		ENCARGOS:	
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		ORSE SE 12/2020 - SBC MA. 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	
		BDI: 22,47%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO	%	ACUMUL. %	CI
S97589S	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepôr, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação af 02/2020	ORSE	SERVICO	un	90,00	R\$ 39,03	R\$ 351270,00%	195,65%	R\$ 88,77	C
S91854S	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais; instalado em parede - fornecimento e instalação af 12/2015	ORSE	SERVICO	m	336,83	R\$ 8,32	R\$ 280242,56%	165,09%	R\$ 90,33	C
S97641S	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	ORSE	SERVICO	m2	471,85	R\$ 4,33	R\$ 204311,05%	113,79%	R\$ 91,47	C
S97584S	Luminária tipo caixa, de sobrepôr, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af 02/2020	ORSE	SERVICO	un	16,00	R\$ 131,86	R\$ 197760,00%	110,16%	R\$ 92,57	C
S97661S	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	ORSE	SERVICO	m	3.000,00	R\$ 0,59	R\$ 177000,00%	98,58%	R\$ 93,56	C
00034813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	SINAPI	MATERIAL	M2	6,00	R\$ 274,43	R\$ 164658,00%	91,71%	R\$ 94,47	C
10972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	MATERIAL	UN	26,00	R\$ 61,85	R\$ 160810,00%	89,57%	R\$ 95,37	C
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	32,00	R\$ 42,02	R\$ 134464,00%	74,89%	R\$ 96,11	C
S91867S	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação af 12/2015.	ORSE	SERVICO	m	152,84	R\$ 8,49	R\$ 129761,16%	72,27%	R\$ 96,84	C
COMP. 02	LIMPEZA FINAL	PRÓPRIA	SERVICO	M2	619,68	R\$ 1,75	R\$ 108444,00%	60,40%	R\$ 97,44	C
S91937S	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	SERVICO	un	105,00	R\$ 10,00	R\$ 105000,00%	58,48%	R\$ 98,03	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10MA/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	27,00	R\$ 26,81	R\$ 72387,00%	40,32%	R\$ 99,43	C
S93661S	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	ORSE	SERVICO	un	9,00	R\$ 70,44	R\$ 63396,00%	35,31%	R\$ 98,78	C
11762	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X675X205MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 558,35	R\$ 55835,00%	31,10%	R\$ 99,09	C
S97647S	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	ORSE	SERVICO	m2	136,26	R\$ 3,17	R\$ 43628,42%	24,41%	R\$ 99,34	C

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Anacleto Alves da Silva
Administrador
CPF: 880.366.088-15

José Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021		DATA DE CERTAME: 05/11/2021	
OBRA:		ENCARGOS:	
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores		Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%	
CURVA ABC		BDI:	
BASE DE PREÇO:		22,47%	
ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO	%	ACUMUL. %	CL
1004976	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	SBC	MATERIAL	UN	138,00	R\$ 2,73	37674,00%	20,98%	R\$ 99,55	C
102446S	Eletroduto pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", para cabeamento subterrâneo (nbr 15715)	ORSE	MATERIAL	m	22,46	R\$ 8,69	19517,74%	10,87%	R\$ 99,68	C
061116	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC 25mm 1"	SBC	SERVICO	M	13,83	R\$ 13,57	18767,31%	10,45%	R\$ 99,76	C
136246S	Eletroduto pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", para cabeamento subterrâneo (nbr 15715)	ORSE	MATERIAL	m	18,10	R\$ 5,49	9936,90%	5,53%	R\$ 99,82	C
S99664S	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação, af. 10/2020	ORSE	SERVICO	un	1,00	R\$ 74,81	7481,00%	4,17%	R\$ 99,86	C
00040402	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 40 MM	SINAPI	MATERIAL	M	19,02	R\$ 3,70	7037,40%	3,92%	R\$ 99,90	C
S00427	Caixa de passagem em pvc tipo aquático 180x140x80mm, INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	ORSE	SERVICO	un	1,00	R\$ 67,11	6711,00%	3,74%	R\$ 99,93	C
91959	Remoção de interruptores/módulos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento, af. 12/2017	SINAPI	SERVICO	LUN	1,00	R\$ 42,62	4262,00%	2,37%	R\$ 99,96	C
S97660S	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 26 mm, para laje e pisos	ORSE	SERVICO	un	70,00	R\$ 0,58	4060,00%	2,28%	R\$ 99,98	C
139243S	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 26 mm, para laje e pisos	ORSE	MATERIAL	m	8,14	R\$ 2,51	2043,14%	1,14%	R\$ 99,99	C
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	MATERIAL	M	10,00	R\$ 1,53	1530,00%	0,85%	R\$ 100,00	C
Valor total do Orçamento: R\$							179.543,61			100%

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15

José Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000


COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021	DATA DE CERTAME: 05/11/2021		
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores	ORSE SE 08/2021 - SBC MA 09/2021 - SEINFRA CE 027 - SINAPI MA 08/2021 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas – 115,66% Mensalistas - 73,48%	22,36%

Siglas	Itens	% Adotado	MÍNIMO	MÁXIMO
AC	Administração Central	3,00%	3,00%	5,50%
SG	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
R	Risco	0,97%	0,97%	1,27%
DF	Despesas Financeiras	0,59%	0,59%	1,39%
L	Lucro	8,96%	6,16%	8,96%
CP	Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%	3,65%	3,65%
ISS	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	2,50%	0,00%	5,00%
CPRB	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% -	0,00%	0,00%	4,50%
BDI PAD	BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	22,36%	20,34%	25,00%

Fórmula de cálculo do BDI adotada:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.093-15


José Carfio de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



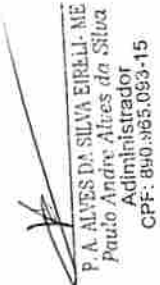
P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021	DATA DE CERTAME: 05/11/2021	ENCARGOS:	BDI:
OBRA: Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores	BASE DE PREÇO: ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%	23,38%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A	Total	37,80%	37,80%
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%

GRUPO B			
B	Total	49,80%	20,66%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Ferriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.365.053-15


José Carlito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021	DATA DE CERTAME: 05/11/2021		
OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores	ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI/MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO	Horistas – 115,66% Mensalistas - 73,48%	23,38%

GRUPO C			
C	Total		6,90%
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,85%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,44%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,10%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,00%	3,07%
C5	Indenização Adicional	3,94%	0,29%
		0,37%	
GRUPO D			
D	Total		8,12%
D1	Reincidência de A sobre B	19,21%	7,81%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	18,82%	0,31%
		0,39%	
TOTAL (A + B + C + D)		115,66%	73,48%


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.965.053-15


José Carilho de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME

