



PEDREIRAS/MA	
Proc.	0811004/2021
FLS.	617
Rub.	

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyolliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

TOMADA DE PREÇOS nº 017/2021

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 13/12/2021
HORÁRIO: 09:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na construção de ponte em seção mista (concreto armado e estrutura metálica) no povoado Lago da Onça, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Pedreiras - MA.

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP, CNPJ Nº 19.495.939/0001-00, COM SEDE NA AV. RIO BRANCO, 142 - CENTRO - PEDREIRAS - MA, CEP: 65.725-000, VEM ATRAVÉS DESTA APRESENTAR SUA PROPOSTA DE PREÇOS, TENDO EM VISTA O EVENTO EM EPÍGRAFE, CONFORME DADOS A SEGUIR:

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 211.875,58 DUZENTOS E ONZE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.

DADOS DA EMPRESA PROPONETE:

RAZÃO SOCIAL: EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
ENDEREÇO: AV. RIO BRANCO, 142 CENTRO, PEDREIRAS-MA, CEP: 65.725-000
C.N.P.J: 19.495.939/0001-00
E-MAIL: EMILENYOLLIVEIRA@HOTMAIL.COM (99) 9897-5096

INDICAMOS COMO REPRESENTANTE LEGAL, PARA ASSINAR O CONTRATO DE EXECUÇÃO DA OBRA:

NOME COMPLETO: EMILENY OLIVEIRA DA SILVA NACIONALIDADE: BRASILEIRA
ESTADO CIVIL: SOLTEIRA QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: EMPRESÁRIA CPF:
034.366.533-65 RG: 031526672006-3 END.: RUA STO ANTÔNIO Nº 3, BAIRRO- LOT. PAULO NOBRE, CEP. 65.727-000. TRIZIDELA DO VALE-MA CARGO/FUNÇÃO QUE OCUPA NA EMPRESA PROPONENTE: SÓCIA PROPRIETÁRIA

OS PRAZOS ACIMA SERÃO CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS;

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

DECLARAMOS QUE EXECUTAREMOS OS SERVIÇOS OBEDECENDO FIELMENTE OS QUANTITATIVOS, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ORIENTAÇÕES CONSTANTES DO EDITAL E ANEXOS.

DECLARAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CONSECUTIVOS, A CONTAR DE SUA APRESENTAÇÃO.

PRAZO PARA EXECUÇÃO: 90 DIAS.

CONTA PARA DEPÓSITO DOS PAGAMENTOS DAS FATURAS: BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 0242-9 CONTA CORRENTE: 30880-3 EM NOME DE EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP.

INSCRIÇÃO DO CNPJ
19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA



PEDREIRAS/MA	
Proc.	08 11004202
FLS.	678
Rub.	

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

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.

DECLARO PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NO TOMADA DE PREÇO Nº 017/2021, QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE PORVENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O OBJETO DO PRESENTE.

PEDREIRAS -MA, 11 DE DEZEMBRO DE 2021.

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
EMILENY OLIVEIRA DA SILVA
CPF: 034.366.533-65
EMPRESÁRIA

INSC. NO CAD. DO CNPJ
19.495.939/0001-00
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, n.º 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

PEDREIRASIMA
 Proc. 08 1904202
 FLS. 2679
 Rub. 11

EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00

TOMADA DE PREÇOS nº 017/2021
 DATA: 13 de dezembro de 2021

Obra
 OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na construção de ponte em seção mista (concreto armado e estrutura metálica) no povoado Lago da Onça, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Pedreiras - MA.

Bancos
 SINAPI - 10/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 ORSE - 07/2021 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 23,15%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 108,86%
 Mensalista: 66,68%

Planilha Orçamentária Resumida

Descrição	Total	Peso (%)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	16.656,48	7,86 %
2 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	387,20	0,18 %
3 MOVIMENTO DE TERRAS	800,81	0,38 %
4 INFRAESTUTURA	40.852,61	19,28 %
5 SUPERESTRUTURA	129.769,86	61,25 %
6 CONTENÇÃO	13.043,61	6,16 %
7 GUARDA-CORPO	10.305,97	4,86 %
8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	59,04	0,03 %

Total sem BDI 172.076,17
 Total do BDI 39.799,41
 Total Geral 211.875,58

duzentos e onze mil, oitocentos e setenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos

~~Antonio José Sousa Pádua
 CONFEA - 110227469-0~~

INSC. NO CAD. DO CNPJ
 19.495.939/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rto Branco, nº 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

Proc. 02110042021
FLS. 620
Encargos Sociais
Rubrica Desonerado:
Horista: 108,86%
Mensalista: 66,68%



Obra
OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na construção de ponte em seção mista (concreto armado e estrutura metálica) no povoado Lago da Onça, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Pedreiras - MA.

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
ORSE - 07/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,15%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					16.656,48	7,86 %
1.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6	353,53	435,37	2.612,22	1,23 %
1.2	C2851 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	1.040,18	1.280,98	1.280,98	0,60 %
1.3	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE MADEIRA INCLUIVIF CARFAMENTO	UND	1	1.193,15	1.469,36	1.469,36	0,69 %
1.4	COMPÓSIC. 93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12	764,24	941,16	11.293,92	5,33 %
2		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					387,20	0,18 %
2.1	4876 ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m³	32	9,83	12,10	387,20	0,18 %
3		MOVIMENTO DE TERRAS					800,81	0,38 %
3.1	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	100	2,36	2,90	290,00	0,14 %
3.2	C1268 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	m³	75	2,79	3,43	257,25	0,12 %
3.3	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	6	34,32	42,26	253,56	0,12 %
4		INFRAESTRUTURA					40.852,61	19,28 %
4.1		ESTACAS E BLOCOS					34.494,34	16,28 %
4.1.1	C4691 SEINFRA	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 200mm - ATÉ 40 TI	M	72	220,68	271,76	19.566,72	9,24 %
4.1.2	96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	15	13,74	16,92	253,80	0,12 %
4.1.3	96540 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	13,2	108,71	131,41	1.734,61	0,82 %
4.1.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DF 10 MM - MONTAGFM AF_08/2017	KG	185,1	15,15	18,65	3.452,11	1,63 %
4.1.5	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DF 12,5 MM - MONTAGFM AF_08/2017	KG	416,02	12,86	15,83	6.585,59	3,11 %
4.1.6	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_08/2017	m³	4,5	523,58	644,78	2.901,51	1,37 %
4.2		VIGAS E BALDRAMES					6.358,27	3,00 %
4.2.1	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	6,72	13,20	16,25	109,20	0,05 %
4.2.2	96539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	13,44	100,68	123,98	1.666,29	0,79 %
4.2.3	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DF 8,3 MM - MONTAGFM AF_08/2017	KG	51,16	17,60	21,67	1.108,63	0,52 %
4.2.4	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DF 12,5 MM - MONTAGFM AF_08/2017	KG	102,16	12,86	15,83	1.617,19	0,76 %
4.2.5	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_08/2017	m³	2,88	523,58	644,78	1.856,96	0,88 %
5		SUPERESTRUTURA					129.769,86	61,25 %
5.1		PILARES					33.333,14	15,73 %
5.1.1	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	76,8	140,77	173,35	13.313,28	6,28 %
5.1.2	COMP- Próprio 2802	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DF 8,3 MM - MONTAGFM	KG	94,08	17,92	22,06	2.075,40	0,98 %
5.1.3	COMP3558 Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DF 18,00 MM - MONTAGFM	KG	434,27	18,53	22,81	9.905,69	4,68 %
5.1.4	92718 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	11,52	598,64	697,81	8.038,77	3,79 %
5.2		VIGAS					18.048,76	8,52 %
5.2.1	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,24	181,75	199,19	8.413,78	3,97 %
5.2.2	COMP- Próprio 2833	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DF 8,3 MM - MONTAGFM	KG	70,07	17,92	22,06	1.545,74	0,73 %
5.2.3	COMP- Próprio 8844	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DF 8,0 MM - MONTAGFM	KG	65,99	15,63	19,24	1.269,64	0,60 %
5.2.4	COMP- Próprio 18363	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DF 12,5 MM - MONTAGFM	KG	164,56	12,45	15,33	2.522,70	1,19 %
5.2.5	COMP- Próprio 87741	CONCRETAGEM DE VIGAS COM CONCRETO FCK=20 MPA, COM BALDES E ANCAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	KG	5,78	603,67	743,41	4.296,90	2,03 %
5.3		ESTRUTURAS METÁLICA					58.961,94	27,83 %
5.3.1	C1881 SEINFRA	PERFIL METÁLICO '1', PRÉ-PINTADO C/ H=500mm	M	24	1.104,83	1.380,59	32.654,16	15,41 %
5.3.2	COMP- Próprio 726332	ORÇAMENTO DE PERFIL METÁLICO LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, UTILIZADO GUINDASTE, INCLUSOS MÃO DE OBRA	KG	3036	1,75	2,15	6.527,40	3,08 %
5.3.3	COMP- Próprio 100789	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRA DE AÇO ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ACABAMENTO	KG	797,53	18,88	23,25	18.542,57	8,75 %
5.3.4	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	67,2	7,55	9,29	624,28	0,29 %
5.3.5	100739 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	67,2	7,42	9,13	613,53	0,29 %
5.4		TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO					19.426,02	9,17 %

19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. ... 42 - Centro
Pedreiras - MA

Antônio José Sousa Paiva
5º - Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469-0



INSC. Nº CAD. DO CNPJ
 19.495.939/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

Antônio José Sousa Paiva
 CNPJ nº 110227469-0
 CONHEA - 110227469-0

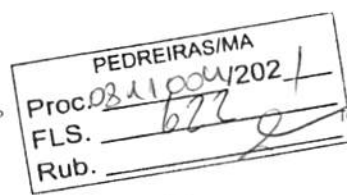
duzentos e onze mil, oitocentos e setenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos
 Total sem BDI 172.076,17
 Total do BDI 39.799,41
 211.875,58

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	% BDI
5.4.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	52,8	140,77	7.432,56	4,32 %
5.4.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 Nº 12,5 MM - MONTAGEM AF_09/2020	KG	239,5	12,86	3.079,28	1,79 %
5.4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 Nº 10 MM - MONTAGEM AF_09/2020	KG	156,22	15,15	2.367,50	1,38 %
5.4.4	COMP. P/ótipo AF_09/2020	m²	4,8	603,87	2.898,56	1,68 %
6	CONTEÚDO AF_09/2020				13.043,61	6,16 %
6.1	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÁO EM VOLUME AF_09/2020	m³	19,49	409,95	7.979,52	4,64 %
6.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA AF_09/2020	m²	89,6	28,04	2.512,40	1,51 %
7	GUARDA-CORPO AF_09/2020				10.305,97	4,66 %
7.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_09/2020	M	12	58,34	700,08	0,39 %
7.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES AF_09/2020	M	12	624,80	7.497,60	4,36 %
7.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO) AF_09/2020	m²	13,2	7,55	99,66	0,06 %
7.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	m²	13,2	7,42	97,94	0,06 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				59,04	0,03 %
8.1	Limpeza geral	m²	24	2,46	59,04	0,03 %

PEDREIRAS/MA
 Proc. 0811004/2021
 FLS. 621
 Rub.

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00

TOMADA DE PREÇOS nº 017/2021
 DATA 13 de dezembro de 2021



Obra
OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na construção de ponte em seção mista (concreto armado e estrutura metálica) no povoado Lago da Onça, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Pedreiras - MA.

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
ORSE - 07/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,15%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 108,86%
Mensalista: 68,68%

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							16.656,48
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	353,53	353,53	
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios / Desmobilização	h	0,9922839	3,42	3,39	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,9845674	3,50	6,94	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	3,9691352	10,39	41,23	
Insumo	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	0,9922839	258,27	258,27	
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,9922839	3,99	3,95	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,9922839	16,18	16,05	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1488426	20,60	3,06	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,9845674	11,41	22,64	
			MO sem LS =>	18,52	LS =>	20,17	MO com LS =>	38,69
			Valor do BDI =>	81,84			Valor com BDI =>	435,37
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.612,22
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	C2851 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.040,18	1.040,18	
Composição o Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1254146	420,69	52,76	
Insumo	I2410 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,5016585	13,80	6,92	
Insumo	I0020 SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PICX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0033169	15,43	15,48	
Insumo	I0403 SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0033169	79,00	79,26	
Insumo	I0409 SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5016585	297,91	149,44	
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	Material	M	4,0132673	6,71	26,92	
Insumo	I0405 SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0331687	5,73	57,49	
Insumo	I2367 SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0331687	26,78	268,68	
Insumo	I2369 SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0165844	11,90	59,89	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0265350	23,17	185,97	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0265350	17,14	137,57	
			MO sem LS =>	165,20	LS =>	179,83	MO com LS =>	345,03
			Valor do BDI =>	240,80			Valor com BDI =>	1.260,98
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.260,98
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE MADEIRA INCLUSIVE CABEAMENTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UND	1,0000000	1.193,15	1.193,15	
Insumo	COMPOSIÇÃO Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE MADEIRA INCLUSIVE CABEAMENTO	Material	UND	0,9781060	1.219,86	1.193,15	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	276,21			Valor com BDI =>	1.469,36
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.469,36
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	764,24	764,24	
Composição o Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5622807	126,60	71,18	
Composição o Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF_05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4885592	124,19	60,67	
Composição o Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5950036	192,07	114,28	
Composição o Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,7631837	149,93	114,42	
Composição o Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_05/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,6353800	20,20	33,03	
Composição o Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_05/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,6353800	51,78	84,64	
Composição o Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0629725	770,42	48,51	
Composição o Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1455404	629,81	91,66	
Composição o Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0088465	13,20	0,11	
Composição o Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4373308	22,32	32,08	
Composição o Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417065	734,19	30,62	
Composição o Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1260373	7,98	1,00	

19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. R. ... nº 142 - Centro
CEP: 65.728-000 - Pedreiras - MA

MA

Antônio José Sousa Paiá
Eng. Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469-1

Composição o Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1638010	8,06	1,32
Composição o Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0629712	6,15	0,38
Composição o Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6425657	2,63	1,68
Composição o Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0629784	37,62	2,36
Composição o Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1260399	18,72	2,35
Composição o Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0629725	125,40	7,89
Composição o Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1638044	1,49	0,24
Composição o Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1260399	2,95	0,37
Composição o Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0384304	58,19	2,23
Composição o Auxiliar	98995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0100832	34,32	0,34
Composição o Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,8179593	12,86	61,95
Composição o Auxiliar	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0629725	14,91	0,93
Insumo			MO sem LS => Valor do BDI =>		60,22 176,92	LS => 65,55 Valor com BDI =>	125,77 941,16
			Quant =>		12,0000000	Preço Total =>	11.293,92

2 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS 387,20

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	4876 ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	9,83	9,83
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4740745	3,50	1,65
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1422223	3,42	0,48
Composição o Auxiliar	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1422223	16,18	2,30
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4740745	11,41	5,40
			MO sem LS => Valor do BDI =>		3,69 2,27	LS => 4,01 Valor com BDI =>	7,70 12,10
			Quant =>		32,0000000	Preço Total =>	387,20

3 MOVIMENTO DE TERRAS 800,81

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,36	2,36
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703865	14,71	1,03
Composição o Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703865	18,93	1,33
			MO sem LS => Valor do BDI =>		0,91 0,54	LS => 1,00 Valor com BDI =>	1,91 2,90
			Quant =>		100,0000000	Preço Total =>	290,00
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C1288 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0115327	242,44	2,79
			MO sem LS => Valor do BDI =>		0,00 0,64	LS => 0,00 Valor com BDI =>	0,00 3,43
			Quant =>		75,0000000	Preço Total =>	257,25
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	34,32	34,32
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334060	14,71	34,32
			MO sem LS => Valor do BDI =>		12,96 7,94	LS => 14,10 Valor com BDI =>	27,06 42,26
			Quant =>		6,0000000	Preço Total =>	253,56

4 INFRAESTRUTURA 40.852,61

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C4691 SEINFRA	ESTACA RAZIZ DIÂMETRO 200mm - ATÉ 40 TI	ESTACAS	M	1,0000000	220,68	220,68
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0341132	74,72	2,54
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	20,2578573	0,56	11,34
Insumo	18682 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm²	Equipamento	H	0,2217413	1,15	0,25
Insumo	18680 SEINFRA	CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	Equipamento	H	0,2217413	39,02	8,65
Insumo	18683 SEINFRA	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	Equipamento	H	0,2217413	2,98	0,66
Insumo	18681 SEINFRA	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACA TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	Equipamento	H	0,2217413	176,35	39,10
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	Material	KG	0,3010052	10,05	3,02
Insumo	10157 SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	1,0033503	9,51	9,54

Proc. 081100w2021
 PEDREIRAS/MA
 08/11/2021
 Rub. FLS.
 DATA DE PREÇOS nº 017/2021
 13 de dezembro de 2021

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19 495 939/0001-00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
17952 SEINFRA	ACO CA-50/60	Material	KG	8,1104277	8,89	80,99
10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	1,0033503	18,63	18,69
10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	1,0033503	23,17	23,24
12553 SEINFRA	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	Mão de Obra	H	0,2217413	20,85	4,62
12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2008700	23,17	4,64
12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3897016	17,14	6,67
18679 SEINFRA	TECNICO DE SONDAGEM	Mão de Obra	H	0,2217413	30,36	6,73
MO sem LS =>				30,93		64,59
Valor do BDI =>				51,08		271,76
Quant =>				72,0000000		19.566,72
Preço Total =>						
4.1.2						
96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	13,74	13,74	13,74
94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,034379	281,35	9,40
83309 SINAPI	PERFITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1837808	19,68	3,61
83316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0501077	14,71	0,73
MO sem LS =>				2,44		5,09
Valor do BDI =>				3,18		19,82
Quant =>				15,0000000		253,80
Preço Total =>						
4.1.3						
95540 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	108,71	108,71	108,71
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0228235	20,25	0,45
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0580344	17,83	1,03
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8685808	15,99	13,85
88282 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1728466	19,44	42,24
00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE	Material	m²	0,3285335	41,19	13,53
0002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0083965	8,14	0,08
0004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,5275822	9,11	13,91
00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0265583	25,42	0,67
00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0108300	22,81	0,24
0005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,034435	20,99	0,70
0004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIO	Material	M	1,7075869	3,19	5,44
0006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	0,5889878	24,75	14,57
MO sem LS =>				22,93		47,89
Valor do BDI =>				24,70		131,41
Quant =>				13,2000000		1.734,61
Preço Total =>						
4.1.4						
96549 SINAPI	50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,15	15,15
92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0983079	11,11	12,21
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0318799	14,61	0,46
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978384	19,56	1,91
00043132 SINAPI	ARAME RECOCIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0274827	17,38	0,47
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,5117279	0,21	0,10
MO sem LS =>				1,05		2,19
Valor do BDI =>				3,50		18,65
Quant =>				185,1000000		3.452,11
Preço Total =>						
4.1.5						
96547 SINAPI	50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,86	12,86
92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1016829	9,54	10,51
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0242371	14,61	0,35
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0749145	19,56	1,46
00043132 SINAPI	ARAME RECOCIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0275420	17,38	0,47
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,3371149	0,21	0,07
MO sem LS =>				0,78		1,62
Valor do BDI =>				2,97		15,83
Quant =>				416,0200000		6.585,59
Preço Total =>						
4.1.6						
96555 SINAPI	30 MVA, COM USO DE JERCA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	523,58	523,58
90566 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3106345	1,61	0,50
MO sem LS =>				0,84		1,62
Valor do BDI =>				2,97		15,83
Quant =>				416,0200000		6.585,59
Preço Total =>						

Antônio José Sousa Fátima
 E. C. Ambiental
 CONF. 110227469-0

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av Rio Branco, nº 142 - Centro
 CEP: 69.725-000 - Pedreiras - PA
 19.495.939/0001-00

Proc. 0811004/2021
 PEDREIRAS/MA
 FLS. 625
 Rub. 114.23
 DATA DE PREÇOS Nº 017/2021
 13 de dezembro de 2021

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHH	0,9012358	0,40	0,36
90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,3106345	1,61	0,50
90555 SINAPI	30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	523,58	523,58
Total					1.167,19
		MO sem LS =>	2,97	0,78	2,32
		Valor do BDI =>			15,83
		Valor com BDI =>			17,15
		MO com LS =>	0,64		0,52
		Valor com BDI =>			15,83
		Valor Total =>			1.617,19

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHH	0,9012358	0,40	0,36
90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,3106345	1,61	0,50
90555 SINAPI	30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	523,58	523,58
Total					1.167,19
		MO sem LS =>	2,97	0,78	2,32
		Valor do BDI =>			15,83
		Valor com BDI =>			17,15
		MO com LS =>	0,64		0,52
		Valor com BDI =>			15,83
		Valor Total =>			1.617,19

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHH	0,9012358	0,40	0,36
90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,3106345	1,61	0,50
90555 SINAPI	30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	523,58	523,58
Total					1.167,19
		MO sem LS =>	2,97	0,78	2,32
		Valor do BDI =>			15,83
		Valor com BDI =>			17,15
		MO com LS =>	0,64		0,52
		Valor com BDI =>			15,83
		Valor Total =>			1.617,19

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHH	0,9012358	0,40	0,36
90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,3106345	1,61	0,50
90555 SINAPI	30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	523,58	523,58
Total					1.167,19
		MO sem LS =>	2,97	0,78	2,32
		Valor do BDI =>			15,83
		Valor com BDI =>			17,15
		MO com LS =>	0,64		0,52
		Valor com BDI =>			15,83
		Valor Total =>			1.617,19

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHH	0,9012358	0,40	0,36
90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,3106345	1,61	0,50
90555 SINAPI	30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	523,58	523,58
Total					1.167,19
		MO sem LS =>	2,97	0,78	2,32
		Valor do BDI =>			15,83
		Valor com BDI =>			17,15
		MO com LS =>	0,64		0,52
		Valor com BDI =>			15,83
		Valor Total =>			1.617,19

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHH	0,9012358	0,40	0,36
90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,3106345	1,61	0,50
90555 SINAPI	30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	523,58	523,58
Total					1.167,19
		MO sem LS =>	2,97	0,78	2,32
		Valor do BDI =>			15,83
		Valor com BDI =>			17,15
		MO com LS =>	0,64		0,52
		Valor com BDI =>			15,83
		Valor Total =>			1.617,19

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHH	0,9012358	0,40	0,36
90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,3106345	1,61	0,50
90555 SINAPI	30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	523,58	523,58
Total					1.167,19
		MO sem LS =>	2,97	0,78	2,32
		Valor do BDI =>			15,83
		Valor com BDI =>			17,15
		MO com LS =>	0,64		0,52
		Valor com BDI =>			15,83
		Valor Total =>			1.617,19

19.495.939/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av Rio Branco, nº 142 - Centro
 CEP: 69125-000 - Pedreiras - MA

Antônio José Sousa Paiva
 CPF: 031.222.746-9

Composição o Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM REFORÇO DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,1378737	387,30	440,62
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3604257	19,68	46,45
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4237401	14,71	35,65
			MO sem LS =>		54,69	LS =>	59,54
			Valor do BDI =>		121,20	Valor com BDI =>	114,23
			Quant. =>		2,8800000	Preço Total =>	644,78
							1.856,96

5 SUPERESTRUTURA 129.769,86

5.1 PILARES 33.333,14

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	140,77	140,77
Composição o Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0821879	20,25	1,25
Composição o Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1836024	17,83	3,27
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2319121	19,44	23,94
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2467774	15,99	3,94
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3187778	41,19	54,32
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2782478	9,11	20,75
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2053186	20,80	4,22
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,1179265	3,19	29,08
			MO sem LS =>		12,97	LS =>	14,12
			Valor do BDI =>		32,58	Valor com BDI =>	27,09
			Quant. =>		76,8000000	Preço Total =>	173,35
							13.313,28

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	COMP-2802 Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6.3. MM. MONTAGEM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	17,92	17,92
Insumo	COMP2802 Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6.3 MM. MONTAGEM	Material	KG	0,7928496	22,61	17,92
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,14	Valor com BDI =>	22,08
			Quant. =>		94,0800000	Preço Total =>	2,075,40

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	COMP3558 Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 18.00 MM. MONTAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	18,53	18,53
Insumo	COMPOSICAE Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 18.00 MM. MONTAGEM	Material	KG	0,7923441	23,39	18,53
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,28	Valor com BDI =>	22,81
			Quant. =>		434,2700000	Preço Total =>	9.905,69

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92718 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	566,84	566,84
Composição o Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6509039	1,61	1,04
Composição o Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1371448	0,40	0,45
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7880488	19,44	34,75
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7880488	19,68	35,18
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3641463	14,71	78,90
Insumo	00034493 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NRR 8959)	Material	m³	1,0883737	389,68	416,32
			MO sem LS =>		57,85	LS =>	62,97
			Valor do BDI =>		131,17	Valor com BDI =>	120,82
			Quant. =>		11,5200000	Preço Total =>	697,81
							8.038,77

5.2 VIGAS 18.048,76

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	161,75	161,75
Composição o Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6280770	100,76	63,28
Composição o Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8180000	35,29	64,08
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	15,99	3,27
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	19,44	21,77
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,14	0,08
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	25,42	1,24
Insumo	00008193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4740000	16,95	8,03
			MO sem LS =>		19,76	LS =>	21,52
			Valor do BDI =>		37,44	Valor com BDI =>	41,28
			Quant. =>		42,2400000	Preço Total =>	199,19
							8.413,78

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	COMP-2633 Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM. MONTAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	17,92	17,92

19.496.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
CEP: 65.125-000 - Pedreiras - MA

- - / MA
/

Antônio José Sousa Paiva
CNPJ: 09.496.939/0001-00
CONFIA - 110227469-0

8



Insumo	COMP2803 Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM. MONTAGEM	Material							
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	22,06		
					Quant. =>	70,0700000	Preço Total =>	1.545,74		

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	COMP-6844 Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM. MONTAGEM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	15,63	15,63	
Insumo	COMP-6844 Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM. MONTAGEM	Material	KG	0,9989873	15,65	15,63	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	19,24
					Quant. =>	65,9900000	Preço Total =>	1.269,64

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	COMP-19363 Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM. MONTAGEM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	12,45	12,45	
Insumo	COMP-6845 Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM. MONTAGEM	Material	KG	1,0000000	12,45	12,45	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	15,33
					Quant. =>	164,5600000	Preço Total =>	2.522,70

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	COMP-92741 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS COM CONCRETO FCK=20 MPA, COM BALDES LANCAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	603,67	603,67	
Insumo	COMP-6846 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS COM CONCRETO FCK=20 MPA, COM BALDES LANCAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Material	KG	0,9994822	604,00	603,67	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	139,74			Valor com BDI =>	743,41
					Quant. =>	5,7800000	Preço Total =>	4.296,90

5.3 ESTRUTURAS METALICA 58.961,94

5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	C1881 SEINFRA	PERFIL METÁLICO '1', PRÉ-PINTADO C/ H=500mm	ESTRUTURA METÁLICA	M	1,0000000	1.104,83	1.104,83	
Insumo	10751 SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	Equipamento	H	0,5004185	36,17	18,10	
Insumo	11631 SEINFRA	PERFIL METÁLICO '1', H=500MM (128,50KG/M)	Material	M	1,0006107	993,03	993,83	
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,5012162	18,63	27,90	
Insumo	11278 SEINFRA	JATISTA	Mão de Obra	H	0,5004056	23,17	11,59	
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,5012162	23,17	34,78	
Insumo	11735 SEINFRA	PRIMER A BASE DE EPOXI	Material	L	0,3502834	53,03	18,57	
			MO sem LS =>	35,59	LS =>	38,74	MO com LS =>	74,33
			Valor do BDI =>	255,76			Valor com BDI =>	1.360,59
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	32.654,16

5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	COMP- Próprio 728332	ORÇAMENTO DE PERFIL METALICO LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, UTILIZADO GUINDASTE, INCLUSOS MÃO DE OBRA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	1,75	1,75	
Insumo	COMP-6847 Próprio	ORÇAMENTO DE PERFIL METALICO LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, UTILIZADO GUINDASTE, INCLUSOS MÃO DE OBRA	Material	KG	0,9954955	1,76	1,75	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,15
					Quant. =>	3.036,0000000	Preço Total =>	6.527,40

5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	COMP- Próprio 100789	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRA DE AÇO ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	18,88	18,88	
Insumo	COMP-6848 Próprio	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRA DE AÇO ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	Material	KG	0,9991614	18,90	18,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	23,25
					Quant. =>	797,5300000	Preço Total =>	18.542,57

5.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,55	7,55	
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0573174	20,75	1,18	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0519014	13,59	0,70	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1722228	32,93	5,67	
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	9,29
					Quant. =>	67,2000000	Preço Total =>	624,28

5.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	100739 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,42	7,42	
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0573354	20,75	1,18	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0527306	13,59	0,71	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1756179	31,53	5,53	
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	9,13
					Quant. =>	67,2000000	Preço Total =>	613,53

5.4 TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO 19.426,02

5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

INSC. NO CAD. DO CNPJ
19.495.939/0001-00
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

- - / MA

Antonio José Sousa Paiva
Eng. Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469-0

Composição o	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	140,77	140,77		
Composição o Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0621879	20,25	1,25		
Composição o Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1836024	17,83	3,27		
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2319121	19,44	23,94		
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2467774	15,99	3,94		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3187778	41,19	54,32		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2782478	9,11	20,75		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2053186	20,60	4,22		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,1179285	3,19	29,08		
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	14,12	MO com LS =>	27,09
				Valor do BDI =>	32,58			Valor com BDI =>	173,35
				Quant. =>	52,8000000	Preço Total =>			9.152,88

5.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	98547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,86	12,86		
Composição o Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1016829	9,54	10,51		
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0242371	14,61	0,35		
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0749145	19,56	1,46		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0275420	17,38	0,47		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3371149	0,21	0,07		
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,62
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	15,83
				Quant. =>	239,5000000	Preço Total =>			3.791,28

5.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	98548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,15	15,15		
Composição o Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0693079	11,11	12,21		
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0318799	14,61	0,46		
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978384	19,56	1,91		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0274827	17,38	0,47		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5117279	0,21	0,10		
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	18,65
				Quant. =>	156,2200000	Preço Total =>			2.913,50

5.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	COMP-62648 Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES COM CONCRETO FCK=20 MPA, COM BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m³	1,0000000	603,67	603,67		
Insumo	COMP-6849 Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES COM CONCRETO FCK=20 MPA, COM BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Material	m³	0,9994622	604,00	603,67		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	139,74			Valor com BDI =>	743,41
				Quant. =>	4,8000000	Preço Total =>			3.568,36

6 **CONTENÇÃO** **13.043,61**

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	409,95	409,95		
Composição o Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2160956	1,61	0,34		
Composição o Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6269525	0,40	0,25		
Composição o Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETORNEIRA 4001. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7914329	321,29	254,27		
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6420512	19,68	32,31		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3593841	14,71	93,54		
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAOAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	Material	m³	0,4486434	65,47	29,24		
				MO sem LS =>	66,92	LS =>	72,85	MO com LS =>	139,77
				Valor do BDI =>	94,90			Valor com BDI =>	504,85
				Quant. =>	19,4900000	Preço Total =>			9.839,52

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100341 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	1,0000000	29,04	29,04
Composição o Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014659	20,25	0,02
Composição o Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080729	17,83	0,10
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129832	15,99	0,20
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6988942	19,44	13,58

19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
[CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA]

- - / MA

Antônio José Sousa Paiva
Eng.º Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469-0

Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,1154877	69,75	8,05	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0036648	8,14	0,02	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCALCAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1305649	6,50	0,84	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCALCAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,2611300	2,50	0,85	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCALCAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,1435482	10,00	1,43	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4397537	9,11	4,00	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0073293	20,60	0,15	
				MO sem LS =>	5,59	LS =>	6,09	MO com LS =>	11,68
				Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	35,76
				Quant. =>		89,6000000	Preço Total =>		3.204,09

7 GUARDA-CORPO 10.305,97

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	56,34	56,34	
Composição o Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2020741	149,72	30,25	
Composição o Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7981926	11,98	9,56	
Composição o Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0155597	348,55	5,42	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3637333	19,68	7,15	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818667	14,71	2,67	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035363	8,14	0,02	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0622223	0,21	1,27	
				MO sem LS =>	6,23	LS =>	6,79	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>	13,04			Valor com BDI =>	69,38
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>		832,56

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	624,60	624,60	
Composição o Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5358979	15,43	69,98	
Composição o Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5220483	19,56	108,01	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8979595	14,29	12,83	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0651428	33,41	2,17	
Insumo	00011984	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3402901	1,87	6,24	
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,2636668	32,64	204,44	
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0274232	43,83	88,86	
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9280244	63,88	59,28	
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0312509	70,59	72,79	
				MO sem LS =>	69,66	LS =>	75,84	MO com LS =>	145,50
				Valor do BDI =>	144,59			Valor com BDI =>	769,19
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>		9.230,28

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,55	7,55	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0573174	20,75	1,18	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0519014	13,59	0,70	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1722228	32,93	5,67	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	9,29
				Quant. =>		13,2000000	Preço Total =>		122,62

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,42	7,42	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0573354	20,75	1,18	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0527306	13,59	0,71	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1756179	31,53	5,53	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	9,13
				Quant. =>		13,2000000	Preço Total =>		120,51

8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 59,04

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,00	2,00

19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, n° 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

MA

Wilton José Sousa Paiva
Eng. Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469/0

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00

PEDREIRAS/MA
Proc. 0811004/2021
FLS. 630
Rub. _____

Tomada de Preços nº 017/2021
DATA: 13 de dezembro de 2021

Composição o Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0980763	3,50	0,34	
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0049047	8,61	0,04	
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0490367	10,50	0,51	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0980763	11,41	1,11	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,11
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,46
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	59,04

Total sem BDI 172.076,17
Total do BDI 39.799,41
Total Geral 211.875,58
duzentos e onze mil, oitocentos e setenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos

~~Antonio José Sousa Paiva
EPP - Civil - Ambiental
CONFEA - 110227460-0~~

19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
[CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na construção de ponte em seção mista (concreto armado e estrutura metálica) no povoado Lagoa da Onça, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Pedreiras - MA.

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00

Encargos Sociais Não Desonerado: 108,88%
Hortelã: 108,88%
Mensalista: 60,88%

Stamp with fields: Rubrica, FLS., Proc. 08110042021, and PEDREIRAS/MA. Includes a signature and date: DATA 13 de dezembro de 2021.

Composições Principais

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Valor com BDI. Contains items like 'INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA', 'MÃO DE OBRA', 'MATERIAL', 'PREÇO DE ACO POLIDO', etc.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Valor com BDI. Contains items like 'EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRAS', 'CANT - CANTIEIRO DE OBRAS', 'CANT - CANTIEIRO DE OBRAS', etc.

19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av Rio Branco nº 142 - Centro
- CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

Atenção José Sousa Brito
Eng. Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469-0

Antonio Jose Sousa Palma
 Eng. Civil e Ambiental
 CONFEIA - 110227469-0

EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
 CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA
 [19.495.939/0001-00]

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
92023 SINAPI	INTERFURFOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUIR 2P+T	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0629784	37,62	2,36
95805 SINAPI	CONJUNTO DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICO DE PVC SOLDAD. DN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1260399	18,72	2,35
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0629725	125,40	7,89
91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,1638044	1,49	0,24
91170 SINAPI	PERFILADO EM ALUMINUM AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÃO	M	0,1260399	2,95	0,37
93058 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0384304	58,19	2,23
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100832	34,32	0,34
85489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	PINT - PINTURAS	m²	4,8179593	12,86	61,95
00011455 SINAPI	FERRILHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, ACO GALVANIZADO /	Material	UN	0,0629725	14,91	0,93
MO sem LS =>				60,22		125,77
Valor do BDI =>				176,92		941,16
Valor com BDI =>						941,16
4876 ORSE	Remoção de madeiramento, exclusiva peças principais	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	9,83	9,83
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,4740745	3,50	1,65
10051 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,1422223	3,42	0,48
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1422223	16,18	2,30
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4740745	11,41	5,40
MO sem LS =>				3,69		7,70
Valor do BDI =>				2,27		12,10
Valor com BDI =>						12,10
95524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM EVADA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,36	2,36
85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703865	14,71	1,03
85441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703865	18,83	1,33
MO sem LS =>				0,91		1,91
Valor do BDI =>				0,54		2,90
Valor com BDI =>						2,90
4876 ORSE	Remoção de madeiramento, exclusiva peças principais	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	9,83	9,83
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,4740745	3,50	1,65
10051 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,1422223	3,42	0,48
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1422223	16,18	2,30
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4740745	11,41	5,40
MO sem LS =>				3,69		7,70
Valor do BDI =>				2,27		12,10
Valor com BDI =>						12,10
95524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM SOQUETE AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	34,32	34,32
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0334060	14,71	34,32
85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334060	14,71	34,32
MO sem LS =>				12,96		27,06
Valor do BDI =>				7,94		42,26
Valor com BDI =>						42,26
10108 SINAPI	ÁREA GROSSA	Material	m²	0,0341132	74,72	2,54
10805 SINAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	20,2578573	0,66	11,34
16682 SINAPI	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm²	Equipamento	H	0,2217413	1,15	0,25
16680 SINAPI	CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	Equipamento	H	0,2217413	39,02	8,66
16683 SINAPI	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	Equipamento	H	0,2217413	2,98	0,66
16681 SINAPI	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACA TUBOS E MOTOR	Equipamento	H	0,2217413	176,35	39,10
10103 SINAPI	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	Material	KG	0,3010052	10,05	3,02
10157 SINAPI	ÁÇO CA-25	Material	KG	1,0033503	9,51	9,54
17922 SINAPI	ÁÇO CA-50/60	Material	KG	9,1104277	8,89	80,99
10040 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	1,0033503	18,63	18,69
10121 SINAPI	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	1,0033503	23,17	23,24
12553 SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	Mão de Obra	H	0,2217413	20,85	4,62
12391 SINAPI	FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2006700	23,17	4,64
12543 SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3897016	17,14	6,67
16679 SINAPI	TECNICO DE SONDAGEM	Mão de Obra	H	0,2217413	30,36	6,73
MO sem LS =>				30,93		64,59
Valor do BDI =>				51,08		271,76
Valor com BDI =>						271,76
96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	13,74	13,74
94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0334379	281,35	9,40
85309 SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1837608	19,66	3,61
85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0501077	14,71	0,73
MO sem LS =>				2,44		5,09
Valor do BDI =>				3,18		16,92
Valor com BDI =>						16,92

PEDREIRAS/MA
 Proc. 0811004/2021
 FLS. 632
 Rub. 632

EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00

TOMADA DE PREÇOS nº 017/2021
 DATA 13 de dezembro de 2021

Proc. 811004/2021
633
PEDREIRAS/MA
Rub. FLS.

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CPF nº 19 495 939/0001-00

Antonio Jose Sousa Silva
Eng. Civil e Ambiental
CONFE - 110227489-0

19.495.939/0001-00
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av Rio Branco, nº 142 - Centro
ZEP: 65.725-000 Pedreiras - MA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
4.1.3	Composição	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	106,71	106,71
9540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	106,71	106,71
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2226235	20,25	0,45
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0680444	17,83	1,03
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6665806	15,99	13,85
88282	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1728466	19,44	42,24
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3265335	41,19	13,53
0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CÍTRICA	Material	L	0,0083665	8,14	0,08
00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,5275822	9,11	13,91
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) - RRIITA	Material	KG	0,0265563	25,42	0,67
00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,1082000	22,81	0,24
00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0334435	20,99	0,70
00004517	SINAPI	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRIITA	Material	M	1,7075869	3,19	5,44
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU RRIITA	Material	M	0,5889678	24,75	14,57
00039017	SINAPI	PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3371149	0,21	0,07
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,0274827	17,38	0,47
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0749145	19,56	1,46
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0242371	14,61	0,35
92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1016829	9,54	10,51
96547	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,86	12,86
9540	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,86	12,86
90556	SINAPI	VERDADOR DE MÉRSEOS, DIAMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3106345	1,61	0,50
90587	SINAPI	VERDADOR DE MÉRSEOS, DIAMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9012359	0,40	0,36
94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1316737	387,30	440,62
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3604257	19,68	46,45
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4237401	14,71	35,65
MO sem LS =>					54,69		114,23
Valor do BDI =>					121,20		644,78
4.2.1	Composição	LADRILHO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	13,20	13,20
95240	SINAPI	LADRILHO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	13,20	13,20
94966	SINAPI	CONCRETO PARA LAJSTRO, TRAÇO 1:4:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA E ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0334391	281,35	9,40
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1668822	19,68	3,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0437961	14,71	0,64
MO sem LS =>					2,22		4,63
Valor do BDI =>					3,05		16,25
4.2.2	Composição	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	100,68	100,68
96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	100,68	100,68
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,02566091	20,25	0,51
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0541731	17,83	0,96
88282	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9086842	19,44	37,10
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7515290	15,99	12,01
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5848850	41,19	24,06
Total							644,78

19.495.939/0001-00
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
 CEP: 65.125-000 - Pedreiras - MA

Eng. Civil e Ambiental
 CONF-EA - 11027469-0
 Artho José Sousa Paiva

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
5.2.1	Composição	92451 SINAPE	m²	1.0000000	161,75	161,75
92451 SINAPE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	161,75	161,75
92265 SINAPE	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA F = 17 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6280770	100,76	63,28
92272 SINAPE	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	1,8160000	35,29	64,08
88239 SINAPE	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	15,99	3,27
88282 SINAPE	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	19,44	21,77
0002692 SINAPE	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0100000	8,14	0,08
00040304 SINAPE	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	29,42	1,24
00006193 SINAPE	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	0,4740000	16,96	8,03
MO sem LS =>				19,76		
LS =>				21,52		41,28
Valor do BDI =>				37,44		199,19
Valor com BDI =>						
5.1.4	Composição	92718 SINAPE	m²	1.0000000	566,64	566,64
92718 SINAPE	CONCREGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M. LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	566,64	566,64
90586 SINAPE	VIRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6509039	1,61	1,04
90587 SINAPE	VIRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1371448	0,40	0,46
88282 SINAPE	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7880488	19,44	34,75
88309 SINAPE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7880488	19,68	35,18
88316 SINAPE	GERENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3641463	14,71	78,90
00034493 SINAPE	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, 5LUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	Material	m³	1,0833737	389,68	416,32
MO sem LS =>				57,85		120,62
LS =>				62,97		120,62
Valor do BDI =>				131,17		697,81
Valor com BDI =>						
5.1.3	Composição	COMP3558 Próprio	KG	1,0000000	18,53	18,53
COMP3558 Próprio	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	18,53	18,53
COMP2802 Próprio	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES	FOMA - FORTALECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	0,7928496	22,61	17,92
COMP2802 Próprio	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES	FOMA - FORTALECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	17,92	17,92
MO sem LS =>				0,00		0,00
LS =>				0,00		0,00
Valor do BDI =>				4,14		22,06
Valor com BDI =>						
5.1.2	Composição	COMP-2802 Próprio	KG	1,0000000	17,92	17,92
COMP-2802 Próprio	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES	FOMA - FORTALECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	17,92	17,92
COMP2802 Próprio	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES	FOMA - FORTALECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	0,7928496	22,61	17,92
MO sem LS =>				0,00		0,00
LS =>				14,12		27,09
Valor do BDI =>				32,58		173,35
Valor com BDI =>						
5.1.1	Composição	92263 SINAPE	m²	1.0000000	140,77	140,77
92263 SINAPE	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	140,77	140,77
91692 SINAPE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0621879	20,25	1,25
91693 SINAPE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1838024	17,83	3,27
88282 SINAPE	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2319121	19,44	23,94
88239 SINAPE	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2467774	16,99	3,94
00001358 SINAPE	CHAPAFANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17	Material	m²	1,1387778	41,19	54,32
00004491 SINAPE	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	2,2782478	9,11	20,75
00005068 SINAPE	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2053186	20,60	4,22
00004517 SINAPE	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - RRIITA	Material	M	9,1179265	3,19	29,08
MO sem LS =>				12,97		27,09
LS =>				14,12		27,09
Valor do BDI =>				4,07		21,67
Valor com BDI =>						
4.2.3	Composição	96544 SINAPE	KG	1.0000000	17,60	17,60
96544 SINAPE	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-10 DE 3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,60	17,60
92792 SINAPE	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0818000	11,93	12,90
88238 SINAPE	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530083	14,61	0,77
88245 SINAPE	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1633518	19,56	3,19
00043132 SINAPE	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,66 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	KG	0,0270451	17,38	0,47
00039017 SINAPE	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	1,2873420	0,21	0,27
MO sem LS =>				1,94		4,06
LS =>				2,12		4,06
Valor do BDI =>				23,30		123,98
Valor com BDI =>						
00004034 SINAPE	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,009498	25,42	0,25
00020247 SINAPE	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,0088946	22,81	0,15
00005073 SINAPE	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0344738	20,99	0,72
00004517 SINAPE	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - RRIITA	Material	M	1,3856990	3,19	4,27
MO sem LS =>				20,14		42,07
LS =>				21,93		42,07
Valor do BDI =>				23,30		123,98
Valor com BDI =>						

PEDREIRAS/MA
 Proc 081100 W2021
 FLS. 634
 Rub.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-2833	Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES LITI (7 ANDO AÇO CA-50 DF 6.3 MM MONTAGFM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	17,92	17,92	
Insumo	COMP-2803	Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES LITI (7 ANDO AÇO CA-50 DF 6.3 MM MONTAGFM	Material	KG	1,0013280	17,90	17,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	22,06
Composição	COMP-6844	Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES LITI (7 ANDO AÇO CA-50 DF 6.3 MM MONTAGFM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	15,63	15,63	
Insumo	COMP-6844	Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES LITI (7 ANDO AÇO CA-50 DF 6.3 MM MONTAGFM	Material	KG	0,9989873	15,65	15,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	19,24
Composição	COMP-19363	Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES LITI (7 ANDO AÇO CA-50 DF 12.5 MM MONTAGFM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	12,45	12,45	
Insumo	COMP-6845	Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES LITI (7 ANDO AÇO CA-50 DF 6.3 MM MONTAGFM	Material	KG	1,0000000	12,45	12,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	15,33
Composição	COMP-92741	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS COM CONCRETO FCK=20 MPA, COM BALDES I ANCAMFNTO ADFNSAMFNTO F ACARAMFNTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	603,67	603,67	
Insumo	COMP-6846	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS COM CONCRETO FCK=20 MPA, COM BALDES I ANCAMFNTO ADFNSAMFNTO F ACARAMFNTO	Material	KG	0,9994622	604,00	603,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	139,74			Valor com BDI =>	743,41
Composição	C1881	SEINFRA	PERFIL METÁLICO '1', PRÉ-PINTADO C/ H=500mm	ESTRUTURA METÁLICA	M	1,0000000	1.104,83	1.104,83	
Insumo	10751	SEINFRA	MÁQUINA P/LATEAMENTO (CHP)	Equipamento	H	0,5004165	36,17	18,10	
Insumo	11631	SEINFRA	PERFIL METÁLICO '1', H=500MM (126,50KG/M)	Material	M	1,0008107	993,03	993,83	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,5012162	18,63	27,96	
Insumo	11278	SEINFRA	JATISTA	Mão de Obra	H	0,5004056	23,17	11,59	
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,5012162	23,17	34,78	
Insumo	11735	SEINFRA	PRIMER A BASE DE EPOXI	Material	L	0,3502834	53,03	18,57	
				MO sem LS =>	35,59	LS =>	38,74	MO com LS =>	74,33
				Valor do BDI =>	255,76			Valor com BDI =>	1.360,59
Composição	COMP-726332	Próprio	ORÇAMENTO DE PERFIL METALICO LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, UTILIZADO GUINDASTE, INCLUSOS MÃO DE OBRA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	1,75	1,75	
Insumo	COMP-6847	Próprio	ORÇAMENTO DE PERFIL METALICO LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, UTILIZADO GUINDASTE, INCLUSOS MÃO DE OBRA	Material	KG	0,9954955	1,76	1,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,15
Composição	COMP-100769	Próprio	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRA DE AÇO ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E I CAMFNTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	1,0000000	18,88	18,88	
Insumo	COMP-6848	Próprio	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRA DE AÇO ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E I CAMFNTO	Material	KG	0,9991614	18,90	18,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	23,25
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,55	7,55	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0573174	20,75	1,18	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0519014	13,59	0,70	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1722228	32,93	5,67	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	9,29
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,42	7,42	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0573354	20,75	1,18	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0527306	13,59	0,71	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1756179	31,53	5,53	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	9,13
Composição	COMP-62648	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES COM CONCRETO FCK=20 MPA, COM BALDES I ANCAMFNTO ADFNSAMFNTO F ACARAMFNTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	603,67	603,67	
Insumo	COMP-6849	Próprio	CONCRETAGEM DE LAJES COM CONCRETO FCK=20 MPA, COM BALDES I ANCAMFNTO ADFNSAMFNTO F ACARAMFNTO	Material	m²	0,9994622	604,00	603,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	139,74			Valor com BDI =>	743,41
Composição	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME RFAI INCI I RSVF I ANCAMFNTO AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	409,95	409,95	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2160956	1,61	0,34	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6269625	0,40	0,25	
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7914329	321,29	254,27	

INSCRIÇÃO DO CNPJ
19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, n° 142 - Centro
CEP: 65.726-000 - Pedreiras - MA

-- / MA

Walter José Sousa Paiva
Eng. Civil e Ambiental
CREFE - 110227469-0

NEEA - 110227469-0
 José Sousa Paiva
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00

1 - / MA

95.939/0001-0
 DA SILVA EIRELI - E
 Banco nº 142 - Cen
 725-000 - Pedreiras

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
8.1	Composição	Limpeza geral	ORSE	2450	0,80	1.960,00
Composição	Encargos Complementares - Servente	ORSE	10549	0,80	844,02	
Auxiliar	Sabão em pó	ORSE	1997	0,80	800,00	
Insunso	Vassouras plásticas	ORSE	2414	0,80	1.931,20	
Insunso	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	0008111	0,80	640,00	
Insunso	Mão de Obra	H	11,41	14,61	166,56	
Insunso	MO sem LS =>	LS =>	0,53	0,98	0,52	
Insunso	Valor do BDI =>	MO com LS =>	0,58	0,98	0,57	
Insunso	Valor com BDI =>	MO com LS =>	0,58	0,98	0,57	
7.2	Composição	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES	SINAPI	9937	624,60	624,60
Composição	TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE	SINAPI	9937	624,60	624,60	
Auxiliar	OS	SINAPI	9937	624,60	624,60	
Composição	DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF 04/2019 P	SINAPI	9937	624,60	624,60	
Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88251	15,43	1.361,00	
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88315	19,56	1.700,00	
Insunso	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	00001332	14,29	128,83	
Insunso	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	00011002	33,41	2,17	
Insunso	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8"	SINAPI	00011964	1,87	6,24	
Insunso	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4")	SINAPI	00021009	32,64	204,44	
Insunso	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1")	SINAPI	00021010	43,83	88,96	
Insunso	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4")	SINAPI	00021011	63,88	59,28	
Insunso	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2")	SINAPI	00021012	70,59	72,79	
Insunso	MO sem LS =>	LS =>	69,66	75,84	5.264,00	
Insunso	Valor do BDI =>	MO com LS =>	75,84	75,84	5.264,00	
Insunso	Valor com BDI =>	MO com LS =>	75,84	75,84	5.264,00	
7.1	Composição	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	SINAPI	9204	56,34	520,00
Composição	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VAGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	SINAPI	92270	149,72	30,25	
Auxiliar	MM AF 08/2019	SINAPI	92270	149,72	30,25	
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM	SINAPI	92733	11,98	9,56	
Auxiliar	ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	92733	11,98	9,56	
Composição	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	SINAPI	94970	348,55	5,42	
Auxiliar	AF 08/2019	SINAPI	94970	348,55	5,42	
Composição	ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	SINAPI	94970	348,55	5,42	
Auxiliar	ESTRUTURAS	SINAPI	94970	348,55	5,42	
Composição	DESMOANTE PROTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI	00002692	14,71	2,67	
Auxiliar	CI FOSA FIM II SIGNADA FM AGUA	SINAPI	00002692	14,71	2,67	
Insunso	ESPALDANTE / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	SINAPI	00039017	0,21	1,27	
Insunso	PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	00039017	0,21	1,27	
Insunso	MO sem LS =>	LS =>	6,23	6,79	42,10	
Insunso	Valor do BDI =>	MO com LS =>	6,79	6,79	42,10	
Insunso	Valor com BDI =>	MO com LS =>	6,79	6,79	42,10	
6.2	Composição	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA	SINAPI	100241	29,04	29,04
Composição	DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E	SINAPI	100241	29,04	29,04	
Auxiliar	CONTENÇÃO / POÇOS DE VISTA	SINAPI	100241	29,04	29,04	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	16922	20,25	0,02	
Auxiliar	5HP, C/HP DURNO. AF 08/2015	SINAPI	16922	20,25	0,02	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	16922	20,25	0,02	
Auxiliar	5HP, C/HP DURNO. AF 08/2015	SINAPI	16922	20,25	0,02	
Composição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	00060729	17,83	0,10	
Auxiliar	5HP, C/HP DURNO. AF 08/2015	SINAPI	00060729	17,83	0,10	
Composição	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88239	15,99	0,20	
Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SINAPI	88239	15,99	0,20	
Composição	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	19,44	13,58	
Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SINAPI	88262	19,44	13,58	
Insunso	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE	SINAPI	00001245	69,75	8,05	
Insunso	PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17"	SINAPI	00001245	69,75	8,05	
Insunso	LOCALO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO,	SINAPI	00040287	2,50	0,65	
Insunso	COM ROSCA DE 5/8", INCLINDO FORÇA E FLANGE	SINAPI	00040287	2,50	0,65	
Insunso	LOCALO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE	SINAPI	00040275	10,00	1,43	
Insunso	PLARES, ALTURA DE 4" CM, LARGURA DE 4" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	00040275	10,00	1,43	
Insunso	PONTALLETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	0004491	9,11	4,00	
Insunso	- RRIITA	SINAPI	0004491	9,11	4,00	
Insunso	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	0005068	20,80	0,15	
Insunso	MO sem LS =>	LS =>	5,99	6,09	36,18	
Insunso	Valor do BDI =>	MO com LS =>	6,09	6,09	36,18	
Insunso	Valor com BDI =>	MO com LS =>	6,09	6,09	36,18	
6.2	Composição	DÍOP - DRENAGEM/BOBRAS DE	SINAPI	1,00000000	29,04	29,04
Composição	DRCP - DRENAGEM/BOBRAS DE	SINAPI	1,00000000	29,04	29,04	
Auxiliar	E CAIXAS	SINAPI	1,00000000	29,04	29,04	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	16922	20,25	0,02	
Auxiliar	5HP, C/HP DURNO. AF 08/2015	SINAPI	16922	20,25	0,02	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	16922	20,25	0,02	
Auxiliar	5HP, C/HP DURNO. AF 08/2015	SINAPI	16922	20,25	0,02	
Composição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	00060729	17,83	0,10	
Auxiliar	5HP, C/HP DURNO. AF 08/2015	SINAPI	00060729	17,83	0,10	
Composição	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88239	15,99	0,20	
Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SINAPI	88239	15,99	0,20	
Composição	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	19,44	13,58	
Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SINAPI	88262	19,44	13,58	
Insunso	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE	SINAPI	00001245	69,75	8,05	
Insunso	PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17"	SINAPI	00001245	69,75	8,05	
Insunso	LOCALO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO,	SINAPI	00040287	2,50	0,65	
Insunso	COM ROSCA DE 5/8", INCLINDO FORÇA E FLANGE	SINAPI	00040287	2,50	0,65	
Insunso	LOCALO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE	SINAPI	00040275	10,00	1,43	
Insunso	PLARES, ALTURA DE 4" CM, LARGURA DE 4" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	00040275	10,00	1,43	
Insunso	PONTALLETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	0004491	9,11	4,00	
Insunso	- RRIITA	SINAPI	0004491	9,11	4,00	
Insunso	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	0005068	20,80	0,15	
Insunso	MO sem LS =>	LS =>	6,92	72,85	504,85	
Insunso	Valor do BDI =>	MO com LS =>	72,85	72,85	504,85	
Insunso	Valor com BDI =>	MO com LS =>	72,85	72,85	504,85	

Proc. 0811004/2021
 FLS. 636
 Rub.
 PEDREIRAS/MA
 DATA DE PREÇOS nº 017/2021
 13 de dezembro de 2021

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00

Antonio José Sousa Pava
 Eng.º C.ª de Engenharia Ambiental
 COFEA - 110227469-D

19.431.939/0001-00
 EMLÊN Y O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, n.º 147 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

1 - IMA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
0006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,28	11,28
0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
0004348	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
0004349	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FERRAMENTAS - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Valor do BDI => 6,71 MO com LS => 12,88							
82329	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,99	15,99	15,99
96309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIEIRO (ENCARGOS COMPI FERRAMENTAS - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	0,15	0,15
0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
0006117	SINAPI	CARPINTIEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	12,73	12,73	12,73
0004343	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPI FERRAMENTAS - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,26	1,26	1,26
0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
0004349	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPI FERRAMENTAS - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Valor do BDI => 3,38							
82329	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	734,19	734,19	734,19
10165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_08/2014	TIPES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	734,19	734,19	734,19
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	419,02	419,02	419,02
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	201,97	19,68	201,97
88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	75,49	14,71	75,49
0003466	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPa (NBR 6136)	Material	UN	402,26	3,29	402,26
Valor do BDI => 113,58							
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,88	20,75	3,88
98316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,01	14,71	1,01
0007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	7,97	24,16	7,97
Valor do BDI => 2,97							
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	419,02	419,02	419,02
88330	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO, AF_10/2014	CHP	1,73	1,65	1,73	1,73
88331	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO, AF_10/2014	CHP	1,73	1,65	1,73	1,73
88337	SINAPI	OPERAÇÃO DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM FERRAMENTAS COMPI FERRAMENTAS (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSFORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	78,03	17,34	78,03
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	149,72	0,86	149,72
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	127,30	0,65	127,30
Valor do BDI => 32,68							
88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	126,06	14,71	126,06
88329	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	496,15	496,15	496,15
Valor do BDI => 516,02							
88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	126,06	14,71	126,06
00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSFORTE)	Material	m²	56,17	52,50	56,17
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	313,92	0,65	313,92
Valor do BDI => 47,60							
8245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,56	19,56	19,56
95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPI FERRAMENTAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	0,15	0,15
0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,01	0,01	0,01
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	16,18	16,18	16,18
0004349	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,09	1,09	1,09
0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,81	0,81	0,81
0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FERRAMENTAS - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,74	0,74	0,74
0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,01	0,01	0,01
0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,57	0,57	0,57
Valor do BDI => 611,00							

Proc. 0811004/2022
 PEDREIRAS/MA
 FLS. 63
 Rub. 1

TOMADA DE PREÇOS #017/2021
 DATA: 13 de dezembro de 2021

EMLÊN Y O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.431.939/0001-00

Antônio José Sousa Paiva
Eng. Civil Ambiental
CONFEA - 110227469-0

19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, n.º 142 - Centro
[CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA]

Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Valor Total	Und	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>
00010335 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_102014	0,00	0,00	0,00	MO sem LS =>	0,00	0,08	0,08
88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_102014	0,35	1,0000000	0,35	UN	0,0000040	0,00	0,00
Total								
Valor com BDI => 0,43								
88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO AF_102014	0,93	1,0000000	0,93	H	0,93	0,00	0,93
88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_102014	0,33	1,0000000	0,33	H	0,33	0,00	0,33
88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_102014	0,04	1,0000000	0,04	H	0,04	0,00	0,04
88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHIP DIURNO AF_102014	0,35	1,0000000	0,35	H	0,35	0,00	0,35
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHIP DIURNO AF_102014	1,65	1,0000000	1,65	CHP	1,65	0,00	1,65
Total								
Valor com BDI => 0,43								
88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_102014	0,04	1,0000000	0,04	H	0,04	0,00	0,04
88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHIP DIURNO AF_102014	0,35	1,0000000	0,35	H	0,35	0,00	0,35
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHIP DIURNO AF_102014	0,39	1,0000000	0,39	CHI	0,39	0,00	0,39
Total								
Valor com BDI => 19,00								
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	5,84	6,36	12,20	LS =>	6,36	3,57	19,00
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,57	1,0000000	0,57	H	0,57	0,00	0,57
00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FERRAMENTAS - COI FIANÇO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	H	0,01	0,00	0,01
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,81	1,0000000	0,81	H	0,81	0,00	0,81
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FIANÇO CAIXA)	1,09	1,0000000	1,09	H	1,09	0,00	1,09
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	H	0,01	0,00	0,01
00002052 SINAPI	AJUVANTE DE SERRALHEIRO	12,09	1,0000000	12,09	H	12,09	0,00	12,09
95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPI FERRAMENTAS - HORISTA)	0,11	1,0000000	0,11	H	0,11	0,00	0,11
88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,43	1,0000000	15,43	H	15,43	0,00	15,43
Total								
Valor com BDI => 17,57								
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	5,96	6,05	11,61	LS =>	6,05	3,30	17,57
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,57	1,0000000	0,57	H	0,57	0,00	0,57
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPI FERRAMENTAS - COI FIANÇO CAIXA)	0,32	1,0000000	0,32	H	0,32	0,00	0,32
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,81	1,0000000	0,81	H	0,81	0,00	0,81
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FIANÇO CAIXA)	0,94	1,0000000	0,94	H	0,94	0,00	0,94
00002046 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	11,45	1,0000000	11,45	H	11,45	0,00	11,45
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	H	0,01	0,00	0,01
95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,16	1,0000000	0,16	H	0,16	0,00	0,16
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FERRAMENTAS	14,27	1,0000000	14,27	H	14,27	0,00	14,27
Total								
Valor com BDI => 18,41								
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	5,00	6,10	11,70	LS =>	6,10	3,46	18,41
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,57	1,0000000	0,57	H	0,57	0,00	0,57
00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FERRAMENTAS - HORISTA)	0,78	1,0000000	0,78	H	0,78	0,00	0,78
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,81	1,0000000	0,81	H	0,81	0,00	0,81
00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FIANÇO CAIXA)	1,07	1,0000000	1,07	H	1,07	0,00	1,07
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	H	0,01	0,00	0,01
00002047 SINAPI	AJUVANTE DE ELÉTRICISTA	11,36	1,0000000	11,36	H	11,36	0,00	11,36
95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELÉTRICISTA (ENCARGOS COMPI FERRAMENTAS - HORISTA)	0,34	1,0000000	0,34	H	0,34	0,00	0,34
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,95	1,0000000	14,95	H	14,95	0,00	14,95
Total								
Valor com BDI => 24,08								
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,82	8,51	16,33	LS =>	8,51	4,52	24,08
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,57	1,0000000	0,57	H	0,57	0,00	0,57

PEDREIRAS/MA
Proc. 0811004/202
FLS. 638
Rub.

TOJUNDA DE PREÇOS nº 017/2021
DATA: 13 de dezembro de 2021

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00

PEDREIRAS/MA
Proc. 08100042021
FLS. 639
Rub. _____

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - BIRROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.500,00	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,04
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.500,00	0,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,40
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,75	0,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	1,14
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - BIRROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,37		Valor com BDI =>	1,97
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,81	4,81
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - BIRROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,11		Valor com BDI =>	5,92
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	22.372,88	1,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33		Valor com BDI =>	1,76
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - BIRROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	22.372,88	0,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,20
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	22.372,88	1,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,31		Valor com BDI =>	1,65
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,75	1,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,43		Valor com BDI =>	2,30
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	14,95	0,35

19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

Antônio José Sousa Paiva
Eng. Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469-0

COMANDA DE PREÇOS Nº 017/2021
DATA: 13 de dezembro de 2021

PROJ. 0811004202
RUB. 690
FLS.
PEDREIRAS/MA

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
8264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,91	0,91
00001013 SINAPI	CAPO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC	MATERIAL	M	1,9000000	1,50	1,78
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,0090000	3,74	0,03
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Custos	H	1,0000000	0,81	0,81
00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
00001213 SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Custos	H	1,0000000	0,01	0,01
9330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
8262 SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,44	19,44
9463 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ FUEIS - FUNDADÕES E ESTRUTURAS	Tipo	m³	1,0000000	321,29	321,29
8830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_102014	CHP	H	0,7563000	1,65	1,24
8831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_102014	CHI	H	0,7131000	0,39	0,27
8836 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	14,71	34,23
8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM FNCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4695000	17,34	25,48	
00003070 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSFORT)	MATERIAL	m²	0,8046000	52,50	42,24
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	273,0630000	0,65	177,49
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRFTF	MATERIAL	m³	0,5792000	69,65	40,24
MO sem LS =>			LS =>	23,69		49,28
Valor do BDI =>				74,37		395,66
94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ FUEIS - FUNDADÕES E ESTRUTURAS	Tipo	m³	1,0000000	348,55	348,55
89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_112014	CHP	H	0,6572000	4,81	3,16
89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_112014	CHI	H	0,6197000	1,60	0,99
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	14,71	29,81
8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM FNCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768000	17,34	22,13	
00003070 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSFORT)	MATERIAL	m²	0,7769000	52,50	39,94
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	325,1589000	0,65	211,35
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRFTF	MATERIAL	m³	0,5912000	69,65	41,17
MO sem LS =>			LS =>	20,52		42,86
Valor do BDI =>				80,68		429,23
94974 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ FUEIS - FUNDADÕES E ESTRUTURAS	Tipo	m³	1,0000000	387,30	387,30
89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_112014	CHP	H	0,6382000	4,81	3,06
89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_112014	CHI	H	0,6018000	1,60	0,96
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	14,71	28,88
8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM FNCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	17,34	21,50	
00003070 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSFORT)	MATERIAL	m²	0,7719000	52,50	37,37
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	391,1663000	0,65	254,25
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRFTF	MATERIAL	m³	0,5927000	69,65	41,28
MO sem LS =>			LS =>	21,67		41,58
Valor do BDI =>				99,65		476,95
94974 SINAPI	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE FUEIS - FUNDADÕES E ESTRUTURAS	Tipo	m²	1,0000000	321,16	321,16
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	14,71	92,46
00003070 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSFORT)	MATERIAL	m²	0,8538000	52,50	44,82
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	218,9300000	0,65	142,30
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRFTF	MATERIAL	m³	0,5971000	69,65	41,58
MO sem LS =>			LS =>	38,00		72,91
Valor do BDI =>				74,34		395,50

Antonio José Sousa Brita
CNPJ 0811004202
CONFEA - 110272769-0

EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

o

Antônio José Sousa Piva
Eng. Civil e Ambiental
CONEFEA - 110227469-0

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA
[9.495.939/0001-00]

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,15	0,15
95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,15	0,15
0004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0120000	16,18	0,19
95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MO sem LS =>	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,19	0,19
0004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0172000	16,18	0,27
95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,27	0,27
0004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,43	0,14
95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,14	0,14
0004233 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	0,0133000	13,85	0,18
95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,18	0,18
0003766 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	15,07	0,10
95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,10	0,10
0002596 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0041000	15,64	0,06
95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,06	0,06
0002596 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	16,18	0,23
95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,23	0,23
0002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	16,18	0,48
95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48
95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,48	0,48
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0094000	16,18	0,15
95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,15	0,15
0000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	12,09	0,11
95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,11	0,11
0000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	11,45	0,16
95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,16	0,16
0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	11,36	0,34
95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,34	0,34
0000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	16,18	0,15
95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPI FIAENTARFS) - HORISTA	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,15	0,15
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0120000	12,73	0,15
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	MO sem LS =>	H	1,0000000	0,15	0,15

PEDREIRAS/MA
Proc 08110042021
642
RUB.
FLS.

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00

TOMADA DE PREÇOS nº 017/2021
DATA: 13 de dezembro de 2021

Proc. 811004/2021
FLS. 648
Rub. _____
Pedreiras/MA

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI =>	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI =>
0000110 SINAPI	SERRALHEIRO	16,18	0,0094000	0,15	MO sem LS =>	0,07	H	0,0094000	0,15	0,15
96378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLETARETAS)	0,19	1,0000000	0,19	MO sem LS =>	0,09	H	0,0094000	0,19	0,19
0006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	11,41	0,0172000	0,19	MO sem LS =>	0,10	H	0,0172000	11,41	0,19
96385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS)	0,18	1,0000000	0,18	MO sem LS =>	0,09	H	0,0172000	0,18	0,18
0001269 SINAPI	TELHADADOR	19,31	0,0094000	0,18	MO sem LS =>	0,09	H	0,0094000	19,31	0,18
82254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	19,91	1,0000000	0,22	MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,0940000	19,91	0,22
82254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	19,91	1,0000000	0,18	MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,0094000	19,91	0,18
96332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS)	0,48	1,0000000	0,48	MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,0094000	0,48	0,48
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,0094000	0,01	0,01
0002436 SINAPI	ELETRICISTA	16,18	1,0000000	1,07	MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,0094000	16,18	1,07
0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS - EQUIPAMENTO)	1,07	1,0000000	1,07	MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,0094000	1,07	1,07
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,81	1,0000000	0,81	MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,0094000	0,81	0,81
0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS)	0,78	1,0000000	0,78	MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,0094000	0,78	0,78
0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,0094000	0,01	0,01
0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,57	1,0000000	0,57	MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,0094000	0,57	0,57
0002436 SINAPI	ELETRICISTA	7,98	8,68	16,66	MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,0094000	7,98	16,66
460	Valor do BDI =>			24,51						24,51
91552 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,15	1,0000000	6,15	MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,90	6,15	6,15
82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	14,95	0,1290000	1,92	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	14,95	1,92
82254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	19,91	0,0950000	1,29	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	19,91	1,29
0002269 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	1,65	1,0170000	1,67	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	1,65	1,67
82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	14,95	0,0950000	0,97	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	14,95	0,97
0002269 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	2,73	1,0170000	2,77	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	2,73	2,77
460	Valor do BDI =>			9,82						9,82
91870 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,06	1,0000000	8,06	MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,24	8,06	8,06
82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	14,95	0,1520000	2,27	MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,24	14,95	2,27
82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	19,91	0,1520000	3,02	MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,24	19,91	3,02
0002269 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	2,73	1,0170000	2,77	MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,24	2,73	2,77
460	Valor do BDI =>			4,30						4,30
91870 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,06	1,0000000	8,06	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	8,06	8,06
82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	19,07	1,0000000	19,07	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	19,07	19,07
96335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLETARETAS)	0,23	1,0000000	0,23	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	0,23	0,23
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	0,01	0,01
0004345 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS - EQUIPAMENTO)	0,94	1,0000000	0,94	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	0,94	0,94
0002269 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	16,18	1,0000000	16,18	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	16,18	16,18
0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS)	0,32	1,0000000	0,32	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	0,32	0,32
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,81	1,0000000	0,81	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	0,81	0,81
0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	0,01	0,01
0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,57	1,0000000	0,57	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	0,57	0,57
0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS - EQUIPAMENTO)	1,07	1,0000000	1,07	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	1,07	1,07
0002436 SINAPI	ELETRICISTA	16,18	1,0000000	16,18	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	16,18	16,18
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	0,01	0,01
0002436 SINAPI	ELETRICISTA	7,98	1,0000000	7,98	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	7,98	7,98
91870 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,95	1,0000000	2,95	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	2,95	2,95
91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILO EM LAVE AF. 09/2015	2,95	1,0000000	2,95	MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,96	2,95	2,95
82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	14,95	0,0950000	1,29	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	14,95	1,29
82254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	19,91	0,0950000	1,29	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	19,91	1,29
0002269 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	1,65	1,0170000	1,67	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	1,65	1,67
82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	14,95	0,1290000	1,92	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	14,95	1,92
0002269 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	2,73	1,0170000	2,77	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	2,73	2,77
460	Valor do BDI =>			9,82						9,82
82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	19,07	1,0000000	19,07	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	19,07	19,07
96335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLETARETAS)	0,23	1,0000000	0,23	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	0,23	0,23
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	0,01	0,01
0004345 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS - EQUIPAMENTO)	0,94	1,0000000	0,94	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	0,94	0,94
0002269 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	16,18	1,0000000	16,18	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	16,18	16,18
0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS)	0,32	1,0000000	0,32	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	0,32	0,32
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,81	1,0000000	0,81	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	0,81	0,81
0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	0,01	0,01
0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,57	1,0000000	0,57	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	0,57	0,57
0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS - EQUIPAMENTO)	1,07	1,0000000	1,07	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	1,07	1,07
0002436 SINAPI	ELETRICISTA	16,18	1,0000000	16,18	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	16,18	16,18
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	0,01	0,01
0002436 SINAPI	ELETRICISTA	7,98	1,0000000	7,98	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	7,98	7,98
91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILO EM LAVE AF. 09/2015	2,95	1,0000000	2,95	MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,41	2,95	2,95
82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	14,95	0,1520000	2,27	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	14,95	2,27
82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	19,91	0,1520000	3,02	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	19,91	3,02
0002269 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	2,73	1,0170000	2,77	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	2,73	2,77
460	Valor do BDI =>			4,30						4,30
82267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	19,07	1,0000000	19,07	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	19,07	19,07
96335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLETARETAS)	0,23	1,0000000	0,23	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	0,23	0,23
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	0,01	0,01
0004345 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS - EQUIPAMENTO)	0,94	1,0000000	0,94	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	0,94	0,94
0002269 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	16,18	1,0000000	16,18	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	16,18	16,18
0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS)	0,32	1,0000000	0,32	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	0,32	0,32
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,81	1,0000000	0,81	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	0,81	0,81
0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	0,01	0,01
0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,57	1,0000000	0,57	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	0,57	0,57
0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETARETAS - EQUIPAMENTO)	1,07	1,0000000	1,07	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	1,07	1,07
0002436 SINAPI	ELETRICISTA	16,18	1,0000000	16,18	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	16,18	16,18
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	1,0000000	0,01	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	0,01	0,01
0002436 SINAPI	ELETRICISTA	7,98	1,0000000	7,98	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	7,98	7,98
91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILO EM LAVE AF. 09/2015	2,95	1,0000000	2,95	MO sem LS =>	13,47	LS =>	13,47	2,95	2,95
82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	14,95	0,2340000	2,27	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	14,95	2,27
82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETARETAS	19,91	0,2340000	3,02	MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,61	19,91	3,02
0002269 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	2								

PEDREIRAS/MA
Proc. 081100w/2021
FLS: 645
Rub: /

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	20,60	2,63	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRLITA	Material	M	4,2280000	3,19	13,48	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO AFARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOIJAVI FNTF DA RFGIAO - RRLITA	Material	M	4,4480000	24,75	110,08	
		MO sem LS =>		9,41	LS =>	10,25	MO com LS =>	19,66
		Valor do BDI =>		34,66		Valor com BDI =>	184,38	
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	100,76	100,76	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	COMPENSAÇÃO RESINADA F = 17 MM AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	20,25	1,01	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1520000	17,83	2,71	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	15,99	3,22	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0120000	19,44	19,67	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1480000	41,19	47,20	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRLITA	Material	M	0,1660000	9,11	1,51	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	20,60	3,27	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRLITA	Material	M	6,9520000	3,19	22,17	
		MO sem LS =>		10,65	LS =>	11,60	MO com LS =>	22,25
		Valor do BDI =>		23,32		Valor com BDI =>	124,08	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,95	2,95	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	14,27	0,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,07	1,31	
Insumo	00000392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	2,31	1,50	
		MO sem LS =>		0,59	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,24
		Valor do BDI =>		0,68		Valor com BDI =>	3,63	
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PFR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,49	1,49	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	14,27	0,07	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	19,07	0,66	
Insumo	00000392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,3330000	2,31	0,76	
		MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,62
		Valor do BDI =>		0,34		Valor com BDI =>	1,83	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,53	16,53	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,20	16,20	
		MO sem LS =>		6,72	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,03
		Valor do BDI =>		3,82		Valor com BDI =>	20,35	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,39	17,39	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,20	16,20	
		MO sem LS =>		6,72	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,03
		Valor do BDI =>		4,02		Valor com BDI =>	21,41	
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.723,67	0,30	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,36	
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.723,67	0,03	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	0,03	
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI
Av. Rio Branco
LCEP: 65.725

Antônio José Sousa Paiva
Eng. Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469/0

Projeto José Sousa Pava
 Eng. Civil e Ambiental
 CONFEA - 110227469/0

1/1

19.495.939/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, n.º 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

Código Banco	Descrição	Quant.	Und.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor com BDI =>
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, ESCOVA E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	1,0000000	m²	629,81	629,81	629,81
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,68	H	19,68	7,22	7,22
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1910000	H	14,71	2,80	2,80
0007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,6160000	UN	0,61	2,93	2,93
0003688 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRANCO MATTE PARA 1 CAIXA	6,6504000	M	25,66	175,71	175,71
00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZARAVISTA, 67 X 210 CM	0,5473000	UN	739,98	404,99	404,99
0000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,8829000	310ML	40,62	35,86	35,86
MO sem LS =>		4,07	LS =>			4,07
Valor do BDI =>						4,80
Valor com BDI =>						25,55
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, ESCOVA E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	1,0000000	m²	629,81	629,81	629,81
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3826000	H	19,68	7,22	7,22
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1910000	H	14,71	2,80	2,80
0007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,6160000	UN	0,61	2,93	2,93
0003688 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRANCO MATTE PARA 1 CAIXA	6,6504000	M	25,66	175,71	175,71
00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZARAVISTA, 67 X 210 CM	0,5473000	UN	739,98	404,99	404,99
0000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,8829000	310ML	40,62	35,86	35,86
MO sem LS =>		4,07	LS =>			4,07
Valor do BDI =>						4,80
Valor com BDI =>						25,55
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,75	H	20,75	20,75	20,75
98372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	H	19,68	0,19	0,19
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,01	0,01	0,01
00037370 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,81	0,81	0,81
00037372 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	1,0000000	H	1,50	1,50	1,50
00037372 SINAPI	OUTROS	1,0000000	H	0,01	0,01	0,01
00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	1,0000000	H	1,48	1,48	1,48
0004763 SINAPI	PINTOR (COMP FERRAMENTAS - COI FTADO CAIXA)	1,0000000	H	16,18	16,18	16,18
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,01	0,01	0,01
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,57	0,57	0,57
MO sem LS =>		7,84	LS =>			7,84
Valor do BDI =>						4,55
Valor com BDI =>						24,23
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,68	H	19,68	19,68	19,68
98371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA - HORISTA)	1,0000000	H	19,68	0,19	0,19
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,01	0,01	0,01
00037370 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,81	0,81	0,81
00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	1,0000000	H	1,09	1,09	1,09
0004760 SINAPI	PEDREIRO (COMP FERRAMENTAS - COI FTADO CAIXA)	1,0000000	H	16,18	16,18	16,18
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,01	0,01	0,01
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,57	0,57	0,57
MO sem LS =>		7,88	LS =>			7,88
Valor do BDI =>						4,55
Valor com BDI =>						24,23
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,68	H	19,68	19,68	19,68
98371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA - HORISTA)	1,0000000	H	19,68	0,27	0,27
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,01	0,01	0,01
00037370 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,81	0,81	0,81
00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	1,0000000	H	1,09	1,09	1,09
0004760 SINAPI	PEDREIRO (COMP FERRAMENTAS - COI FTADO CAIXA)	1,0000000	H	16,18	16,18	16,18
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,01	0,01	0,01
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	H	0,57	0,57	0,57
MO sem LS =>		8,77	LS =>			8,77
Valor do BDI =>						4,46
Valor com BDI =>						236,53
98446 SINAPI	PAEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO, AF. 08/2015	126,60	m²	126,60	126,60	126,60
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO, AF. 08/2015	0,0760000	CHP	20,25	0,15	0,15
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO, AF. 08/2015	0,0332000	CHI	17,83	0,59	0,59
94974 SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	0,0015000	m³	321,16	0,48	0,48
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2844000	H	15,99	4,54	4,54
88282 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8532000	H	19,44	16,58	16,58
00001350 SINAPI	IEA PROCESSO DE DESATIVAÇÃO/CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 10 MM	0,4339000	UN	62,80	27,24	27,24
00004433 SINAPI	CAIRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU OUI FOIVAL FNTF NA RFGIAU - RERITA	1,2308000	M	23,46	28,87	28,87
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517000	KG	20,25	1,04	1,04
00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOIVAL FNTF NA RFGIAU	1,8923000	M	27,84	47,11	47,11
MO sem LS =>		18,61	LS =>			18,61
Valor do BDI =>						44,46
Valor com BDI =>						236,53
98446 SINAPI	PAEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO, AF. 08/2015	126,60	m²	126,60	126,60	126,60
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO, AF. 08/2015	0,0770000	CHP	20,25	0,34	0,34
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO, AF. 08/2015	0,0444000	CHI	17,83	1,32	1,32
94974 SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	0,0031000	m³	321,16	0,99	0,99
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0180000	H	15,99	9,62	9,62
88282 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,8053000	H	19,44	35,09	35,09
00001350 SINAPI	IEA PROCESSO DE DESATIVAÇÃO/CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 10 MM	0,4339000	UN	62,80	27,24	27,24
00004433 SINAPI	CAIRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOIVAL FNTF NA RFGIAU	2,6139000	M	23,46	61,32	61,32
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0784000	KG	20,25	1,58	1,58
00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOIVAL FNTF NA RFGIAU	1,9604000	M	27,84	54,57	54,57
MO sem LS =>		20,25	LS =>			20,25
Valor do BDI =>						44,46
Valor com BDI =>						236,53

TOMADA DE PREÇOS nº 017/2021
 DATA 13 de dezembro de 2021

PEDREIRAS/MA
 FLS: 08/1104/2021
 RUB: 6787

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00

PEDREIRAS/MA
Proc. 0811004/2021
FLS. 6510
Rub. 6510

COMODA DE PREÇOS nº 017/2021
DATA: 13 de dezembro de 2021

Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR FI FTRICO TRIFASICO DF 2 HP (2 CV)		UN	0,0001280	2.825,82	0,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,44	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR FI FTRICO TRIFASICO DF 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.825,82	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,04	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR FI FTRICO TRIFASICO DF 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.825,82	0,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,34	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,75	0,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	1,14	

Total sem BDI 172.076,17
Total do BDI 39.799,41
Total Geral 211.875,58

duzentos e onze mil, oitocentos e setenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos

Antônio José Sousa Paiva
B.º Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469-0

19.495.939/0001-00
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, nº 192 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

B.D.I.
23,15%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 108,86%
Mensalista: 66,68%

Obra
OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na construção de ponte em seção mista (concreto armado e estrutura metálica) no povoado Lago da Onça, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Pedreiras - MA.

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
ORSE - 07/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Antônio José Sousa Právia
EPP - CNPJ nº 19.495.939/0001-00
CONTEA - 110227469-0

19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Estrada nº 142 - Cer.
LCEP: 65.725-000 - Pedreiras

Curva ABC de Serviços
Tipo

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C1881 SEINFRA	PERFIL METÁLICO ' I ', PRÉ-PINTADO C/ H=500mm	ESTRUTURA METÁLICA	M	24,0	1.360,59	32.654,16	15,41	15,41
92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	129,6	173,35	22.466,16	10,60	26,02
C4691 SEINFRA	ESTACA RAZI DIÂMETRO 200mm - ATÉ 40 Tf	ESTACAS	M	72,0	271,76	19.566,72	9,24	35,25
COMP- Próprio 100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRA DE AÇO ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	797,53	23,25	18.542,57	8,75	44,00
96547 SINAPI	ICAMENTO ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	757,68	15,83	11.994,07	5,66	49,66
93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	12,0	941,16	11.293,92	5,33	54,99
COMP3558 Próprio	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PILARES UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 18,00 MM. MONTAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	434,27	22,81	9.905,69	4,68	59,67
102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	19,49	504,85	9.839,52	4,64	64,31
99837 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	12,0	769,19	9.230,28	4,36	68,67
92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	42,24	199,19	8.413,78	3,97	72,64
92718 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	11,52	697,81	8.038,77	3,79	76,43
COMP- Próprio 726332	ORÇAMENTO DE PERFIL METALICO LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, UTILIZADO GUINDASTE, INCLUSOS MÃO DE OBRA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	3.036,0	2,15	6.527,40	3,08	79,52
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	341,32	18,65	6.365,61	3,00	82,52
96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,38	644,78	4.758,47	2,25	84,77
COMP- Próprio 92741	ACABAMENTO AF 06/2017 CONCRETAGEM DE VIGAS COM CONCRETO FCK=20 MPA, COM BALDES LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	KG	5,78	743,41	4.296,90	2,03	86,79

PEDREIRASIMA
Proc. 0811004/2021
FLS. 652
Rub.



PEDREIRAS/MA	
Proc.	0811004/2021
FLS.	654
Rub.	

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00

TOMADA DE PREÇOS nº 017/2021
 DATA: 13 de dezembro de 2021

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

172.076,17
 39.798,41
 211.875,58

~~Antônio José Sousa Paiva
 CNPJ nº 110227469-0~~

19.495.939/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 Pedreiras - MA
 CEP: 95.725-000

CONSTRUTORA
PEDREIRAS/MA
Proc. 0811.009/2021
FLS. 655
Rub. _____

Obra
OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na construção de ponte em seção mista (concreto armado e estrutura metálica) no povoado Lago da Onça, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Pedreiras - MA.

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
ORSE - 07/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,15%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 108,86%
Mensalista: 66,68%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	16.656,48	16.656,48		
3	MOVIMENTO DE TERRAS	100,00%	100,00%		
4	INFRAESTUTURA	40.852,61	40.852,61		
5	SUPERESTRUTURA	100,00%		50,00%	50,00%
6	CONTENÇÃO	129.769,86		64.884,93	64.884,93
7	GUARDA-CORPO	100,00%	50,00%	50,00%	
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.043,61	6.521,81	6.521,81	
		10.305,97			100,00%
		100,00%			100,00%
		59,04			59,04
Porcentagem			30,78%	33,7%	35,52%
Custo			65.218,91	71.406,74	75.249,94
Porcentagem Acumulado			30,78%	64,48%	100,0%
Custo Acumulado			65.218,90	136.625,64	211.875,58

Antônio José Sousa Daiva
Eng.º Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469/0

19.495.939/0001-00
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
LCEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA



PEDREIRAS/MA	
Proc.	0811001/2021
FLS.	656
Rub.	

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

TOMADA DE PREÇOS nº 017/2021

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 13/12/2021
HORÁRIO: 09:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na construção de ponte em seção mista (concreto armado e estrutura metálica) no povoado Lago da Onça, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Pedreiras - MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS			20,00%	20,00%
A2	SESI			0,00%	0,00%
A3	SENAI			0,00%	0,00%
A4	INCRA			0,00%	0,00%
A5	SEBRAE			0,00%	0,00%
A6	Salário Educação			0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho			3,00%	3,00%
A8	FGTS			8,00%	8,00%
A9	SECONCI			0,00%	0,00%
A	Total			31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado			17,87%	-
B2	Feriados			3,95%	-
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%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho			0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas			14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade			0,03%	0,03%
B	Total			49,80%	20,66%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado			4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas			0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional			0,37%	0,29%
C	Total			8,85%	6,90%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B			18,82%	7,81%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,39%	0,31%
D	Total			19,21%	8,12%
TOTAL (A + B + C + D)				108,86%	66,68%

INSC. NO CAD. DO CNPJ
19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, n° 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

Antônio José Sousa Poiva
Eng. Civil - Ambiental
CONFEA - 110227469-0



PEDREIRAS/MA	
Proc. nº	11004/2021
FLS. nº	657
Rub. nº	

EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

TOMADA DE PREÇOS nº 017/2021

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

DATA: 13/12/2021

HORÁRIO: 09:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na construção de ponte em seção mista (concreto armado e estrutura metálica) no povoado Lago da Onça, junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Pedreiras - MA.

BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,85
L	Lucro	8,95
TOTAL		9,80
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,20
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,76
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 23,15%

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

INSC. NO EST. DO CNPJ
19.495.939/0001-00
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

Antônio José Sousa Paiva
Eng. Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469-0

Declaração Original

Período de Apuração: 01/11/2021 a 30/11/2021

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 19.495.939/0001-00
Nome empresarial: EMILENY O DA SILVA EIRELI
Data de abertura no CNPJ: 09/01/2014
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 19495939202111001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional**2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	0,00	0,00	0,00
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)**2.2.1) Mercado Interno**

01/2020	0,00	02/2020	0,00	03/2020	0,00	04/2020	0,00
05/2020	0,00	06/2020	0,00	07/2020	0,00	08/2020	0,00
09/2020	0,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00				

2.2.2) Mercado Externo

01/2020	0,00	02/2020	0,00	03/2020	0,00	04/2020	0,00
05/2020	0,00	06/2020	0,00	07/2020	0,00	08/2020	0,00
09/2020	0,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Número da Declaração: 19495939202111001
Autenticação: 19227.49021.59100.39752

Número do Recibo: 01.07.21343.0341506-8
Página 1

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 19.495.939/0001-00	
Município: PEDREIRAS	UF: MA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 09/12/2021 17:03:46
 Número do Recibo: 01.07.21343.0341506-8
 Autenticação: 19227.49021.59100.39752