



PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2022

VENTURA & LEITE SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 37.261.300/0001-34



VENTURA & LEITE SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 37.261.300/0001-34

Rua José Estevão Maranhão nº 227, Santo Antonio

Livramento – PB, CEP: 58.690-000; Fone: (83) 9 9802-3808

armazem.jventura@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 074/2022
TIPO: MENOR PREÇO

LICITANTE: VENTURA & LEITE SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 37.261.300/0001-34, sediada na Rua José Estevão Maranhão nº 227, Bairro Santo Antonio, Livramento, Estado da Paraíba, CEP: 58.690-000, telefone de contato: (83) 9. 9802-3808.

DATA DA REALIZAÇÃO: 15 de Dezembro de 2022

HORARIO: 09h00min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE UM MURO DO CEMITÉRIO NOVO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

Código	DISCRIMINAÇÃO	Und.	Quant.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE UM MURO DO CEMITÉRIO NOVO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	SERVIÇO	01	233.013,79	233.013,79

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 233.013,79
(Duzentos e trinta e três mil e treze reais e setenta e nove centavos)

PRAZO DE CONCLUSÃO: De acordo com o item 5.0 do instrumento convocatório.

PAGAMENTO – De acordo com o item 18.0 do instrumento convocatório.

VALIDADE DA PROPOSTA – 90 dias

Livramento - PB, 15 de Dezembro de 2022.


HERICK FABRICIO LIMA TRAJANO
CPF: 033.112.114-05
RG: 2539417- SSP/PB
Representante Legal

37.261.300/0001-34
VENTURA & LEITE SERVIÇOS LTDA

Responsável pela assinatura de contrato: José Josemar Ventura, brasileiro, empresário, casado, residente e domiciliado na Rua João Paixão Nascimento nº 111, Centro, Livramento, Paraíba, portador do CPF nº 622.496.654-00 e da Carteira de Identidade nº 1165247 SSDS/PB.

Dados Bancários: Banco do Brasil - Agência: 1156-8 - Conta Corrente: 27.831-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO	
Agentes Financeiros	Mutuário
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
Agente Promotor	Endereço
Ventura & Leite Serviços LTDA, CNPJ:	Rua Amélia Virgílio da Silva, Santo Antônio, CEP: 58.690-000
Objetivo	
Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na construção de um Muro do Cemitério Novo, conforme projeto executivo.	

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.169,80	3,08 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.085,99	2,61 %
3	FUNDAÇÕES	82.208,55	35,28 %
4	ESTRUTURA E LAJES	34.726,85	14,90 %
5	ALVENARIAS	35.442,32	15,21 %
6	REVESTIMENTOS	67.380,28	28,92 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

186.111,66
46.902,13
233.013,79

DANIEL ANDERSON
SILVA
MOREIRA:1004604246
6

Assinado de forma digital por
DANIEL ANDERSON SILVA
MOREIRA:10046042466
Dados: 2022.12.14 10:41:27
-03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO

Agentes Financeiros	Mutuário
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
Agente Promotor	Endereço
Ventura & Leite Serviços LTDA,	Rua Amélia Virgílio da Silva, Santo Antônio, CEP: 58.690-000
Objetivo	
Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na construção de um Muro do Cemitério Novo, conforme projeto executivo.	

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 7.169,80	100,00% 7.169,80			
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 6.085,99	100,00% 6.085,99			
3	FUNDAÇÕES	100,00% 82.208,55	50,00% 41.104,28	50,00% 41.104,28		
4	ESTRUTURA E LAJES	100,00% 34.726,85	10,00% 3.472,69	40,00% 13.890,74	50,00% 17.363,43	
5	ALVENARIAS	100,00% 35.442,32		20,00% 7.088,46	50,00% 17.721,16	30,00% 10.632,70
6	REVESTIMENTOS	100,00% 67.380,28			20,00% 13.476,06	80,00% 53.904,22
Porcentagem			24,82%	26,64%	20,84%	27,7%
Custo			57.832,75	62.083,48	48.560,64	64.536,92
Porcentagem Acumulado			24,82%	51,46%	72,3%	100,0%
Custo Acumulado			57.832,75	119.916,22	168.476,87	233.013,79

DANIEL
ANDERSON SILVA
MOREIRA:100460
42466

Assinado de forma digital
por DANIEL ANDERSON
SILVA
MOREIRA:10046042466
Dados: 2022.12.14
10:41:45 -03'00'

[Handwritten signature]

03/12



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO	
Agentes Financeiro	Mutuário
PREFEITURA MUNICIPAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
Agente Promotor	Endereço
Ventura & Leite	Rua Amélia Virgílio da Silva, Santo Antônio, CEP: 58.690-000
Objetivo	
Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na construção de um Muro do Cemitério Novo, conforme projeto executivo.	

Planilha Orçamentária Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.169,80	3,08 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	6	356,27	446,12	2.676,72	1,15 %
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,4	46,97	58,81	4.493,08	1,93 %
2			MOVIMENTO DE TERRA					6.085,99	2,61 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	80,1	60,68	75,98	6.085,99	2,61 %
3			FUNDAÇÕES					82.208,55	35,28 %
3.1	COMP 01	Próprio	OALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	31,24	364,60	456,55	14.262,62	6,12 %

DANIEL ANDERSON
SILVA
MOREIRA:100460424
Assinado de forma digital por
DANIEL ANDERSON SILVA
MOREIRA:10046042466
Dados: 2022.12.14 21:04:54
-03'00'

3.2	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	48,67	452,59	566,73	27.582,74	11,84 %
3.3	161070 Próprio	EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ	m²	130,08	82,38	103,15	13.417,75	5,76 %
3.4		CINTA INFERIOR					26.945,44	11,56 %
3.4.1	92439 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	97,56	33,81	42,33	4.129,71	1,77 %
3.4.2	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	512,52	16,02	20,06	10.281,15	4,41 %
3.4.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	357,39	17,71	22,17	7.923,33	3,40 %
3.4.4	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,78	390,00	488,35	4.287,71	1,84 %
3.4.5	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,78	29,43	36,85	323,54	0,14 %
4		ESTRUTURA E LAJES					34.726,85	14,90 %
4.1	92439 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	128,66	33,81	42,33	5.446,17	2,34 %
4.2	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	989,05	14,37	17,99	17.793,00	7,64 %
4.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	221,1	17,71	22,17	4.901,78	2,10 %

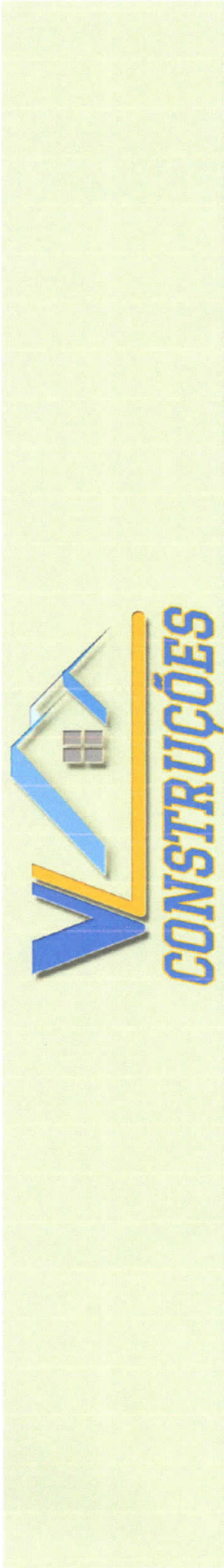
05
 25

4.4	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	7,94	390,00	488,35	3.877,49	1,66 %
4.5	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,94	29,43	36,85	292,58	0,13 %
4.6	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	13,26	145,50	182,19	2.415,83	1,04 %
5		ALVENARIAS						
5.1	103357 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	634,14	42,22	52,86	33.520,64	14,39 %
5.2	161070 Próprio	EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM	m²	18,63	82,38	103,15	1.921,68	0,82 %
6		REVESTIMENTOS						
6.1	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1663,3	5,07	6,34	10.545,32	4,53 %
6.2	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1663,3	27,29	34,17	56.834,96	24,39 %

Total sem BDI 186.111,66
 Total do BDI 46.902,13
 Total Geral 233.013,79

Assinado de forma digital
 por DANIEL ANDERSON
 DANIEL ANDERSON SILVA
 MOREIRA:10046042466
 Dados: 2022.12.14
 10:42:25 -03'00'





PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO

Agentes Financeiros	Mutuário
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
Agente Promotor	Endereço
Ventura & Leite Serviços LTDA,	Rua Amélia Virgílio da Silva, Santo Antônio, CEP: 58.690-000
Objetivo	
Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na construção de um Muro do Cemitério Novo, conforme projeto executivo.	

Planilha Orçamentária Analítica

		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	Código Banco	Description	Type	Und	Quant.	Value Unit	Total		
1.1									
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	356,27	356,27		7.169,80
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8062073	3,57	3,57		6,44
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9031037	3,47	3,47		3,13
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	3,6124146	9,67	9,67		34,93
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,9031037	3,71	3,71		3,35
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9031037	15,00	15,00		13,54
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	0,9031037	300,61	300,61		271,48
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1354655	24,27	24,27		3,28

DANIEL ANDERSON Assinado de forma digital por

SILVA
DANIEL ANDERSON SILVA
MOREIRA-10046042466

MOREIRA:10046042466 Dados: 2022.12.14 10:42:39 -03'00'

MOREIRA:10046042466 Dados: 2022.12.14 10:42:39 -03'00'

Insumo 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS

Mão de Obra H 1,8062073 11,14 20,12
MO sem 33,66 LS => 0,00 MO com 33,66
LS => Valor com BDI => 446,12
Valor do 89,85
BDI => Quant. => 6,00000000 Preço 2.676,72
Total =>

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,00000000	46,97	46,97
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,35630000	15,26	5,43
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,71250000	19,15	13,64
Composição 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	CHP	0,00390000	19,45	0,07
Composição 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	CHI	0,01680000	18,39	0,30
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,00460000	360,12	1,65
Composição Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	UN	1,50000000	1,80	2,70
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,41250000	19,59	8,08
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,11100000	24,27	2,69
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,55000000	14,20	7,81

DANIEL

Assinado de forma digital por DANIEL

ANDERSON SILVA

MOREIRA:10046042466

Dados: 2022.12.14

42466

10:42:58 -03'00'

Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	5,45	4,05
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	21,80	0,55
				MO sem LS =>	17,39	0,00	MO com LS =>	17,39
				Valor do BDI =>	11,84		Valor com BDI =>	58,81
					Quant. =>	76,4000000	Preço	4.493,08
							Total =>	

2	MOVIMENTO DE TERRA								6.085,99
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	60,68	60,68	60,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	3,9560000	15,34	60,68	60,68
				MO sem LS =>	44,82	0,00	MO com LS =>	44,82	
				Valor do BDI =>	15,30		Valor com BDI =>	75,98	
					Quant. =>	80,1000000	Preço	6.085,99	
							Total =>		

3	FUNDAÇÕES								82.208,55
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
Composição	COMP 01	Próprio	OALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	ASTU -	m³	1,0000000	364,60	364,60	364,60
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3000128	373,53	112,06	112,06
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,1000470	87,00	95,70	95,70

Assinado de forma digital por
DANIEL ANDERSON SILVA
MOREIRA:10046042466
Dados: 2022.12.14 10:43:13 -03'00'

09
25



Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0002563	15,00	90,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0002563	11,14	66,84
				MO sem	174,36	LS =>	0,00	MO com
				LS =>				LS =>
				Valor do	91,95			Valor com BDI =>
				BDI =>				456,55
				Quant. =>	31,2400000	Preço	14.262,62	
				Total =>				

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	452,59	452,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,6702000	19,38	32,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	6,4684000	15,34	99,22
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	CHP	0,2198000	1,28	0,28
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	0,6377000	0,53	0,33
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_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8050000	348,93	280,88
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,4543000	87,00	39,52
			MO sem LS =>	134,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,87
			Valor do BDI =>	114,14		Valor com BDI =>		566,73
					Quant. =>	48,6700000	Preço Total =>	27.582,74

Assinado de forma digital por
DANIEL ANDERSON SILVA
MOREIRA:10046042466
Dados: 2022.12.14 10:43:26 -03'00'

DANIEL ANDERSON
SILVA
MOREIRA:10046042466

20/12/22

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	8,20	0,03
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	1,84	1,44
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	7,40	2,90
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	29,96	0,56
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	4,80	0,94
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 8,52	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,88 42,33
						Quant. =>	97,5600000	Preço 4.129,71
						Total =>		

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000000	16,02	16,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209100	15,35	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278613	19,27	2,46
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0004796	12,40	12,40
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)	KG	0,0250120	27,69	0,69

DANIEL ANDERSON
 SILVA
 MOREIRA:10046042
 446

Assinado de forma digital por
 DANIEL ANDERSON SILVA
 MOREIRA:10046042466
 Dados: 2022.12.14 10:43:54
 -03'00'



Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7433564	0,21	0,15
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,04	Valor com BDI =>		20,06
				Quant. =>	512,5200000	Preço	10.281,15	
				Total =>				

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,71	17,71
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0367160	15,35	0,56
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2245979	19,27	4,32
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0004363	11,89	11,89
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	0,0250109	27,69	0,69
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1905191	0,21	0,25
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,46	Valor com BDI =>		22,17
				Quant. =>	357,3900000	Preço	7.923,33	
				Total =>				

3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

DANIEL ANDERSON
 SILVA
 MOREIRA:10046042466
 Assinado de forma digital por DANIEL ANDERSON SILVA
 MOREIRA:10046042466
 Dados: 2022.12.14 10:44:09 -03'00'


 13
 24

Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	390,00	390,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,9792000	15,34	30,36
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI -	H	1,2501000	15,71	19,63
		ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - HORÁRIOS DE CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - MÁQUINAS E	CHP	0,6434000	4,46	2,86
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - HORÁRIOS DE CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - MÁQUINAS E	CHI	0,6067000	1,32	0,80
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	95,43	69,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,58	211,66
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	92,56	55,27
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => MO com LS => Valor com BDI =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	38,15 488,35
				Quant. =>	8,7800000	Preço	4.287,71
						Total =>	

3.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	29,43	29,43
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2240000	19,15	4,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2240000	19,38	4,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,3450000	15,34	20,63

DANIEL ANDERSON
 SILVA
 MOREIRA:10046042466
 Assinado de forma digital por
 DANIEL ANDERSON SILVA
 MOREIRA:10046042466
 Dados: 2022.12.14 10:44:25
 -03'00'




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 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0940000	1,28	0,12
Composição 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 MO sem 22,03 LS => Valor do 7,42 BDI =>	CHI	0,1300000	0,53	0,06
						Quant. =>	Preço	Total =>
						8,7800000	323,54	

4	ESTRUTURA E LAJES								34.726,85
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,0000000	33,81	33,81		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	15,26	1,73		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6220000	19,15	11,91		
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	0,0860000	166,35	14,30		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	8,20	0,03		
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,84	1,44		

DANIEL ANDERSON Assinado de forma digital
 por DANIEL ANDERSON
 SILVA
 MOREIRA:10046042
 466
 Dados: 2022.12.14 10:44:41
 -03'00'

Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	7,40	2,90
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	29,96	0,56
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	4,80	0,94
						MO sem LS => 12,88	0,00 MO com LS =>	12,88
						Valor do BDI => 8,52	Valor com BDI =>	42,33
						Quant. => 128,6600000 Preço 5.446,17 Total =>		

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0156000	15,35	0,23
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0956000	19,27	1,84
Composição 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	1,0000000	11,50	11,50
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	0,0250000	27,69	0,69
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11
			MO sem LS =>	1,81	0,00	MO com LS =>	1,81
			Valor do BDI =>	3,62	Valor com BDI =>		17,99



DANIEL ANDERSON SILVA

 Assinado de forma digital por DANIEL ANDERSON SILVA

 MOREIRA:10046042466

 Dados: 2022.12.14 10:44:57 -03'00'

Quant. =>	989,050000	Preço	17.793,00
		Total =>	

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,71	17,71
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0367160	15,35	0,56
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2245979	19,27	4,32
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0004363	11,89	11,89
Insumo	00043132 SINAPI	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250109	27,69	0,69
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1905191	0,21	0,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,09
			Valor do BDI =>	4,46		Valor com BDI =>	22,17
			Quant. =>	221,1000000	Preço Total =>	4.901,78	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	390,00	390,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,9792000	15,34	30,36

DANIEL ANDERSON

SILVA

MOREIRA:100460424

66

Assinado de forma digital por
DANIEL ANDERSON SILVA
MOREIRA:10046042466
Dados: 2022.12.14 10:45:13
-03'00'

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,71	19,63
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - HORÁRIOS DE CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,6434000	4,46	2,86
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - HORÁRIOS DE CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,6067000	1,32	0,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	95,43	69,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,58	211,66
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	92,56	55,27
			MO sem	38,15	LS =>	0,00	MO com	38,15
			LS =>				LS =>	
			Valor do	98,35			Valor com BDI =>	488,35
			BDI =>					
						Quant. =>	7,9400000	Preço
								3.877,49
							Total =>	

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	29,43
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2240000	19,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,2240000	19,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,3450000	15,34
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	CHP	0,0940000	1,28
Composição 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	CHI	0,1300000	0,53
							0,06

Assinado de forma digital por
DANIEL ANDERSON SILVA
 DANIEL ANDERSON SILVA
 MOREIRA:10046042466
 MOREIRA:10046042466
 Dados: 2022.12.14 10:45:27 -03'00'

MO sem 22,03 LS => 0,00 MO com 22,03
 LS => LS =>
 Valor do 7,42 Valor com BDI => 36,85
 BDI =>

Quant. => 7,9400000 Preço 292,58
 Total =>

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	145,50	145,50
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0440000	506,97	22,30
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5010000	19,15	9,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3540000	15,34	5,43
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	19,75	19,15
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9910000	17,64	17,48
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	29,96	1,19
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	43,90	43,90
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	14,15	26,46
				MO sem 19,84 LS => 0,00 MO com 19,84 LS =>			

DANIEL ANDERSON
 SILVA
 MOREIRA:10046042466
 Assinado de forma digital por DANIEL ANDERSON SILVA
 MOREIRA:10046042466
 Dados: 2022.12.14 10:45:43 -03'00'

Valor do	Valor com BDI =>	182,19
----------	------------------	--------

 $BDI \Rightarrow$

Valor com BDI => 182,19

Quant. =>	13,2600000	Preço	2.415,83
-----------	------------	-------	----------

Total =&gt

5	ALVENARIAS							35.442,32
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAIN EIS	m²	1,0000000	42,22	42,22
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	505,37	3,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,7700001	19,38	14,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,3850000	15,34	5,90
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8699999	0,86	16,22
Insumo	00007395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,35	0,20
Insumo	000034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4199999	2,61	1,09
				MO sem LS =>	17,06	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,64	Valor com BDI =>		52,86
				Quant. =>	634,1400000	Preço Total =>	33.520,64	

Código	Banco	Descrição
5.2		

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
			Unit	

DANIEL ANDERSON

SILVA

Assinado de forma digital por
DANIEL ANDERSON SILVA

SILVA MOREIRA:10046042466 DADOS:2022.12.14 10:45

5 Dados: 2022.12.14 10:45:59 -03'00'

Composição	161070	Próprio	EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	82,38	82,38
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0295878	414,33	12,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	1,1591101	19,38	22,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,8947517	15,34	13,72
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	54,7730348	0,62	33,95
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,47
				Valor do BDI =>	20,77	Valor com BDI =>		103,15
						Quant. =>	18,6300000	Preço 1.921,68
						Total =>		

6			REVESTIMENTOS					67.380,28
6.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENT O E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	5,07	5,07
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	409,66	1,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1240000	19,38	2,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0620000	15,34	0,95
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	1,27	Valor com BDI =>		6,34

Assinado de forma digital por
DANIEL ANDERSON SILVA
 DANIEL ANDERSON SILVA
 MOREIRA:10046042466
 Dados: 2022.12.14 10:46:16 -03'00'

22/12/24

Quant. => 1.663,3000000 Preço 10.545,32
Total =>

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO O E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,29	27,29
	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	414,33	15,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,4700000	19,38	9,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,1710000	15,34	2,62
			MO sem LS =>	11,22	0,00	MO com LS =>	11,22
			Valor do BDI =>	6,88	Valor com BDI =>		34,17
Quant. => 1.663,3000000					Preço	56.834,96	
					Total =>		

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

186.111,66
46.902,13
233.013,79

DANIEL ANDERSON

SILVA

MOREIRA:10046042

466

Assinado de forma digital por
DANIEL ANDERSON SILVA
MOREIRA:10046042466
Dados: 2022.12.14 10:46:32
-03'00'

22/12/22

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.																				
CÁLCULO DE BDI			Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
			1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Item componente do BDI	% Informado		3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Administração Central (AC)	3,00																			
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80		0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,97		0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,59		0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,16		6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,65																			
Conforme Legislação Específica																				

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de

$B.D.I = 25,22\%$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

23/25



VENTURA & LEITE SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 37.261.300/0001-34

Rua José Estevão Maranhão nº 227, Santo Antonio
Livramento – PB, CEP: 58.690-000; Fone: (83) 9 9802-3808
armazem.jventura@hotmail.com

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 074/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB

LICITANTE: VENTURA & LEITE SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 37.261.300/0001-34, sediada na Rua José Estevão Maranhão nº 227, Bairro Santo Antonio, Livramento, Estado da Paraíba, CEP: 58.690-000, telefone de contato: (83) 9. 9802-3808, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob a forma da lei que:

1.0 - DECLARAÇÃO de elaboração independente de proposta.

Herick Fabricio Lima Trajano, brasileiro, casado, representante comercial, portador do CPF nº 033.112.114-05 e do RG nº 2539417 SSP/PB, residente na Rua Senador Rui Carneiro nº 193 – 1º andar, Centro, Taperoá/PB, como representante devidamente constituído de VENTURA & LEITE SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 37.261.300/0001-34, sediada na Rua José Estevão Maranhão nº 227, Bairro Santo Antonio, Livramento, Estado da Paraíba, CEP: 58.690-000, doravante denominado licitante, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 010/2022 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 010/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 010/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 010/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 010/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 010/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 010/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 010/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Livramento antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Livramento - PB, 15 de Dezembro de 2022.

HERICK FABRICIO LIMA TRAJANO

CPF: 033.112.114-05

RG: 2539417- SSP/PB

Representante Legal

37.261.300/0001-34
VENTURA & LEITE SERVIÇOS LTDA

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and strokes, located in the bottom right corner of the page.