

ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.651.840/0001-26
RUA MANOEL ALBINO DE BARROS, 280, SEBASTIÃO VITORINO
SUMÉ-PB - CEP: 58540-000
Cel: (83) 9 9601-1777

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 00010/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **ALVES CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. **08.651.840/0001-26**, sediada à RUA MANOEL ALBINO DE BARROS, 280, SEBASTIÃO VITORINO, Sumé - PB, por intermédio dos representantes abaixo assinalados, apresenta a sua proposta de preços para:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. TOTAL	V. UNIT
01	CONSTRUÇÃO DE UM MURO DO CEMITÉRIO NOVO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	UND	1	203.783,55	203.783,55

PREÇO GLOBAL: R\$ 203.783,55;

PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: (duzentos e três mil, setecentos e oitenta e três reais e cinquenta e cinco centavos);

PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA: 02 (dois) meses;

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Na execução das obras observamos, rigorosamente, as especificações das normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e da fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações, normas e padrões da Prefeitura.

Sumé - PB, 15 de dezembro de 2022

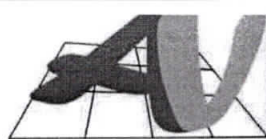

Jean Alves dos Santos
CPF: 196.875.448-21
Sócio Administrador


EVERSON PALITOT DOS SANTOS LEITE
CREA: 1600125000
Responsável Técnico

[CNPJ:08.651.840/0001-26]
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel Albino de Barros,42
Conjunto Sebastião Vitorino
CEP:58540-000- SUMÉ- PARAÍBA]

Everson Palitot dos S. Leite
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1600125000





ALVES CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 08.651.840/0001-26
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO-PB
TP 00010/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM MURO DO CEMITÉRIO NOVO

PROPONENTE: ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 08.651.840/0001-26

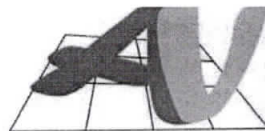
REF: SINAPI/ORSE (05/22)

BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROPOSTA DE PREÇOS								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.304,31
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,00	315,92	395,59	2.373,54
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	76,40	41,09	51,45	3.930,71
2	MOVIMENTO DE TERRA							5.237,71
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	80,10	52,22	65,39	5.237,71
3	FUNDAÇÕES							48.298,31
3.1	S00093	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	ORSE	m3	31,24	334,17	418,45	13.072,31
3.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO	SINAPI	M3	48,67	398,03	498,41	24.257,61
3.3	CC01	ALVENARIA DE 1 VEZ PARA EMBASAMENTO	PRÓPRIA	M²	130,08	67,34	84,32	10.968,31
4	CINTA INFERIOR							24.262,61
4.1	92439	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	SINAPI	M2	97,56	33,97	42,54	4.150,21
4.2	92777	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	SINAPI	KG	512,52	14,13	17,69	9.066,41
4.3	92775	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	SINAPI	KG	357,39	15,55	19,47	6.958,31
4.4	94971	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	SINAPI	M3	8,78	346,49	433,87	3.809,31
4.5	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,78	25,31	31,69	278,21
5	ESTRUTURA E LAJES							30.649,11
5.1	92439	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	SINAPI	M2	128,66	29,57	37,03	4.764,21
5.2	92778	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	SINAPI	KG	989,05	12,71	15,92	15.745,61
5.3	92775	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	SINAPI	KG	221,10	15,55	19,47	4.304,81
5.4	94971	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	SINAPI	M3	7,94	346,49	433,87	3.444,91

ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB
CEP: 58.540-000 - FONE: (83)9972-2928

Everson Palitot de S. Leite
ENGENHEIRO
CREA: 160072506



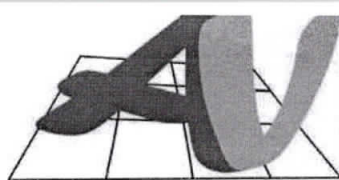
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 08.651.840/0001-26
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROPOSTA DE PREÇOS								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
5.5	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	7,94	25,31	31,69	251,60
5.6	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	13,26	128,75	161,22	2.137,71
6	ALVENARIAS							30.849,10
6.1	103357	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	SINAPI	M2	634,14	36,87	46,17	29.278,20
6.2	CC01	ALVENARIA DE 1 VEZ TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19	PRÓPRIA	M²	18,63	67,34	84,32	1.570,80
7	REVESTIMENTOS							58.182,20
7.1	87894	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	SINAPI	M2	1.663,30	4,33	5,42	9.015,00
7.2	87529	EMBOÇO OU 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	SINAPI	M2	1.663,30	23,61	29,56	49.167,10
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (R\$)								203.783,50

Livramento-PB, 15 de dezembro de 2021

CNPJ: 08.651.840/0001-26
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino
CEP: 58.540-000 SUMÉ - PARAÍBA

Everson Palmot dos S. Leite
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 16001250



ALVES CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 08.651.840/0001-26
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO-PB
TP 00010/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM MURO DO CEMITÉRIO NOVO

PROPONENTE: ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 08.651.840/0001-26

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m	ORSE	m	4,00000000	8,61	34,44
I06995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	3,31	3,31
I04813S Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para	ORSE	m2	1,00000000	233,75	233,75
I05075S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	17,73	2,66
TOTAL Material:					274,16
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,46	12,46
I06111S Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	9,90	19,81
TOTAL Mão de Obra:					32,27
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,10	3,10
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,20	6,39
TOTAL Serviço:					9,49
VALOR:					315,92

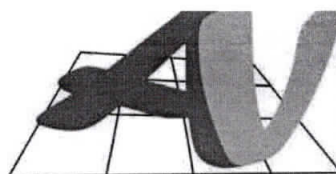
1.2. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	17,45	7,19
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	21,62	2,39
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	4,85	3,61
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	12,65	6,95
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	19,41	0,49
TOTAL Material:					20,63
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	13,13	4,67
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	16,44	11,71

CNPJ: 08.651.840/0001-26
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino
CEP: 58540-000 - SUMÉ - PARAÍBA

Everson Palmit dos S. Leite
ENC: 1600125000
CREA: 1600125000





ALVES CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 08.651.840/0001-26
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	318,27	1,46
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,54	2,30
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	15,76	0,26
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	16,71	0,06
					TOTAL Serviço:	20,46
					VALOR:	41,09

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	13,20	52,22
				TOTAL Serviço:		52,22
				VALOR:		52,22

3.1. S00093 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (m3)

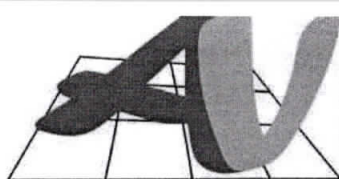
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01715	Pedra de mão granítica	ORSE	m3	1,10000000	68,13	74,94
				TOTAL Material:		74,94
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	5,00000000	12,46	62,30
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	5,00000000	9,90	49,51
				TOTAL Mão de Obra:		111,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	386,33	115,89
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	5,00000000	3,11	15,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	3,20	15,98
				TOTAL Serviço:		147,42
				VALOR:		334,17

3.2. 102487 - CONCRETO CICLÓPICO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	77,49	35,20
				TOTAL Material:		35,20
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	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	SINAPI	M3	0,80500000	309,47	249,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	16,63	27,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	13,20	85,38
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,48	0,30

CNPJ: 08.651.840/0001-26
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino
CEP: 58540-000 - SUMÉ - PARAÍBA

Everson Daltro dos S. Leite
ENCL. CIVIL
CREA: 1600125000



ALVES Construções Ltda.
CNPJ 08.651.840/0001-26
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,15	0,25
					TOTAL Serviço:	362,83
					VALOR:	398,03

3.3. CC01 - ALVENARIA DE 1 VEZ PARA EMBASAMENTO (M²)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,55	29,83
				TOTAL Material:		29,83
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	495,92	6,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	16,63	18,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	13,20	11,61
				TOTAL Serviço:		37,51
				VALOR:		67,34

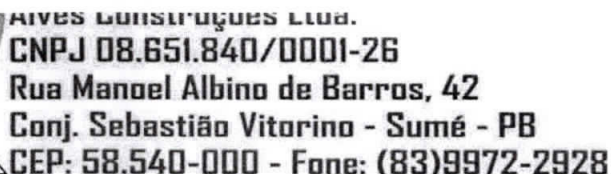
4.1. 92439 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	4,28	0,83
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,64	1,28
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	6,59	2,58
				TOTAL Equipamento:		4,69
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	8,59	0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	31,39	0,59
				TOTAL Material:		0,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,45	1,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62200000	19,34	12,02
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08600000	173,08	14,88
				TOTAL Serviço:		28,66
				VALOR:		33,97

4.2. 92777 - 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)

CNPJ 08.651.840/0001-26
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino
CEP: 58540-000 - SUMÉ - PARAÍBA

Everson Palitot dos S. Leite
ENL - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 6600125000
CREA: 1000125000



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	24,67	0,61
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,13
				TOTAL Material:	0,74	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	13,21	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	16,54	2,11
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,02	11,01
				TOTAL Serviço:	13,39	
				VALOR:	14,13	

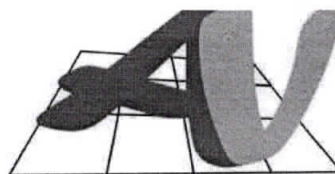
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	24,67	0,61
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
				TOTAL Material:		0,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	13,21	0,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	16,54	3,71
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,53	10,53
				TOTAL Serviço:		14,72
				VALOR:		15,55

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	85,00	61,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,52	189,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	82,44	49,23
				TOTAL Material:		300,28

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	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	SINAPI	CHI	0,60670000	1,16	0,70
89225	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	SINAPI	CHP	0,64340000	3,97	2,55

CNPJ: 03.651.840/0001-26
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conjunto Sebastião Vitorino
CEP: 58540-000- SUMÉ- PARAÍBA

Everson Public Works & Utilities
ENGINEER
CREATED



ALVES CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 08.651.840/0001-26
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	13,47	16,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	13,20	26,12
					TOTAL Serviço:	46,21
					VALOR:	346,49

4.5. 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	16,44	3,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	16,63	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	13,20	17,75
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,48	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,15	0,10
				TOTAL Serviço:		25,31
				VALOR:		25,31

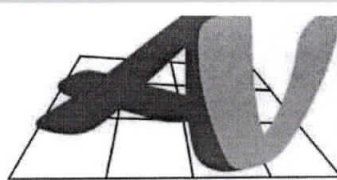
5.1. 92439 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	4,28	0,83
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,64	1,28
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	6,59	2,58
				TOTAL Equipamento:		4,69
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	7,30	0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	26,68	0,50
				TOTAL Material:		0,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	13,13	1,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62200000	16,44	10,22
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08600000	147,12	12,65
				TOTAL Serviço:		24,36
				VALOR:		29,57

CNPJ: 08.651.840/0001-26
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
R. Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino
CEP: 58.540-000 - SUMÉ - PARAÍBA

Everson Palmita
ENGENHEIRO DE
CREA 1001280

Handwritten signature/initials.



ALVES CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 08.651.840/0001-26
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.2. 92778 - 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)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	24,67	0,61
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
TOTAL Material:					0,71
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	13,21	0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	16,54	1,58
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,23	10,22
TOTAL Serviço:					12,00
VALOR:					12,71

5.3. 92775 - 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)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	24,67	0,61
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:					0,83
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	13,21	0,48
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	16,54	3,71
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,53	10,53
TOTAL Serviço:					14,72
VALOR:					15,55

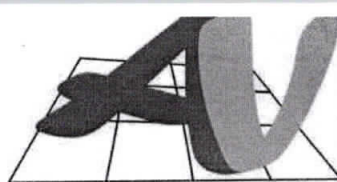
5.4. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	85,00	61,83
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,52	189,22
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	82,44	49,23
TOTAL Material:					300,28
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89226 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	SINAPI	CHI	0,60670000	1,16	0,70

CNPJ: 08.651.840/0001-26
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - SUMÉ - PARAÍBA
CEP: 58.540-000

Everson Daltro de S. Leite
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160012500

[Handwritten signature]



ALVES CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 08.651.840/0001-26
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

89225	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	SINAPI	CHP	0,64340000	3,97	2,55
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	13,47	16,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	13,20	26,12
					TOTAL Serviço:	46,21
					VALOR:	346,49

5.5. 103673 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	16,44	3,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	16,63	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	13,20	17,75
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,48	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,15	0,10
				TOTAL Serviço:		25,31
				VALOR:		25,31

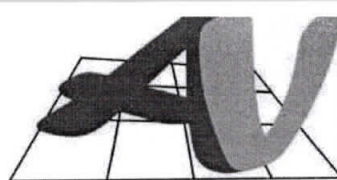
5.6. 101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	39,10	39,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	26,68	1,06
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	12,61	23,57
				TOTAL Material:	63,73	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92783	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	SINAPI	KG	0,99100000	15,50	15,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	16,44	8,23
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,04400000	450,19	19,80
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	17,49	16,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	13,20	4,67
				TOTAL Serviço:		65,02
				VALOR:		128,75

[CNPJ:08.651.840/0001-26]
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino
CEP: 58540-000 - SUMÉ - PARAIBA

Everson Palitot dos S. Leite
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1600125001



ALVES CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 08.651.840/0001-26
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

6.1. 103357 - 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)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007268 BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	0,77	14,43
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	35,94	0,17
00034557 TELA DE AÇO 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	SINAPI	M	0,42000000	2,33	0,97
TOTAL Material:					15,57

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87369 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	SINAPI	M3	0,00770000	445,06	3,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	16,63	12,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	13,20	5,08
TOTAL Serviço:					21,30
VALOR:					36,87

6.2. CC01 - ALVENARIA DE 1 VEZ TIJOLOS CERÂMICOS 9X19X19 (M²)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007271 BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,55	29,83
TOTAL Material:					29,83

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	495,92	6,94
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	16,63	18,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	13,20	11,61
TOTAL Serviço:					37,51
VALOR:					67,34

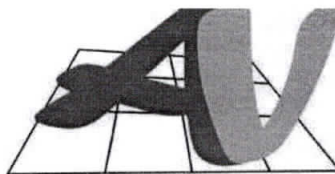
7.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	362,95	1,52
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	16,15	2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	13,18	0,81
TOTAL Serviço:					4,33
VALOR:					4,33

7.2. 87529 - 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)

CNPJ: 08.651.840/0001-26
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino
CEP: 58540-000 - SUMÉ - PARAÍBA

Everson Palitot dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1600125000



ALVES CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 08.651.840/0001-26
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9972-2928

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	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	SINAPI	M3	0,03760000	366,35	13,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	16,15	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	13,18	2,25
					TOTAL Serviço:	23,61
					VALOR:	23,61

Livramento-PB, 15 de dezembro de 2022

[CNPJ:08.651.840/0001-26]
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino
CEP:58540-000- SUMÉ- PARAÍB/

Everson Palitet dos S. Jr
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 16001254

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO-PB
 TP 00010/2022
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM MURO DO CEMITÉRIO NOVO

PROponente: ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 08.651.840/0001-26

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ETAPA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PESO	VALOR DO SERVIÇO	VALOR R\$	QUINZENA 01	QUINZENA 02	QUINZENA 03	QUINZENA 04	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,09%	R\$ 6.304,32	FIS % 100,00%	R\$ 6.304,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,57%	R\$ 5.237,74	FIS % 50%	R\$ -	R\$ 2.618,87	R\$ 2.618,87	R\$ -	
3	FUNDAÇÕES	23,70%	R\$ 48.298,34	FIS % 50%	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.149,17	R\$ 24.149,17	
4	CINTA INFERIOR	11,91%	R\$ 24.262,68	FIS % 50%	R\$ -	R\$ 12.131,34	R\$ 12.131,34	R\$ -	
5	ESTRUTURA E LAJES	15,04%	R\$ 30.649,11	FIS % 50%	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.324,56	R\$ 15.324,56	
6	ALVENARIAS	15,14%	R\$ 30.849,12	FIS % 50%	R\$ -	R\$ 15.424,56	R\$ 15.424,56	R\$ -	
7	REVESTIMENTOS	28,55%	R\$ 58.182,24	FIS % 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.182,24	R\$ -	
	TOTAL SIMPLES		R\$ 203.783,55		R\$ 6.304,32	R\$ 30.174,77	R\$ 127.830,74	R\$ 39.473,73	
	% SIMPLES				3,09%	14,81%	62,73%	19,37%	
	TOTAL ACUMULADO				R\$ 6.304,32	R\$ 36.479,09	R\$ 164.309,83	R\$ 203.783,55	
	% ACUMULADO				3,09%	17,90%	80,63%	100,00%	

Livramento-PB, 15 de dezembro de 2022

CNPJ: 08.651.840/0001-26
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Manoel Albino de Barros, 42
 Conjunto Sebastião Vitorino
 CEP: 58540-000 - SUMÉ - PARAIBA

Everson Palitot da Silva
 ENGENHEIRO
 CRI 100000

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARIRI - PB
TP 00010/2022
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM MURO DO CEMITÉRIO NOVO
PROponente: ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 08.651.840/0001-26

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		
Item	componente do BDI	% Informado	Médio			Médio			Médio			Médio			Médio			Médio		
		1º Q	3º Q	5º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	
	Administração Central (AC)	3,47	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
	Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	1,00	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)	6,14	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
			Conforme Legislação Específica																	
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN			8,65																	

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 2622/2013 do TCU, conforme CE/GEFAD 354/2013 de 17/10/2013.

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

Fórmula Utilizada:

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

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

OBRA DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO
OS VALORES % INFORMADOS ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
OS VALORES % INFORMADOS DE ACDF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
OS VALORES % INFORMADOS DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra		1º Q	3º Q
Construção de Edifícios		20,34	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.		19,60	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos		20,76	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica		24,00	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais		22,80	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos		11,10	16,80

Livramento-PB, 15 de dezembro de 2022

CNPJ-08.651.840/0001-26
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel Albino de Barros, 42
Conj. Sebastião Vitorino - Sumé - PB
CEP: 58.540-000 - Fone: (83)9872-2928

Everson Palitot dos S. Leite
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1600125000

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO-PB
 TP 00010/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM MURO DO CEMITÉRIO NOVO

PROponente: ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 08.651.840/0001-26

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)			
GRUPOS	DESCRIÇÃO	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra os Acidentes de trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	50,54	20,30
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
C	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	9,50	7,37
GRUPO D	TAXAS INCIDENCIAIS E REINCIDENCIAIS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDENCIAIS E REINCIDENCIAIS	8,86	3,70
	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS (A+B+C+D)	85,70	48,17

Livramento-PB, 15 de dezembro de 2022

CNPJ: 08.651.840/0001-26
ALVES CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Manoel Albino de Barros, 42
 Conjunto Sebastião Vitorino
 CEP: 58540-000 - SUMÉ - PARAÍBA

0009210091 VERO
 EVERSON PALITOT DOS S. LEITE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1600125000

EVERSON PALITOT DOS S. LEITE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1600125000