

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202/12201-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	CRBZ	202107
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SEMPRA	021107 COM DESCONECÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	BCRO	202107 COM DESCONECÇÃO
		SEVAM	202107 COM DESCONECÇÃO
		Compreço	MODIM
			HORA
			VAL
			PRE
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,07
--	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	12,81	12,81
TOTAL Serviço:						12,81



VALOR:	15,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR BDI (28,34%):	4,38
VALOR COM BDI:	19,84

4.1.4. 92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02800000	19,32	0,46
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,19	0,06
TOTAL Material:						0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	15,16	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05980000	19,34	1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,81

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,01	11,01
TOTAL Serviço:						11,01

VALOR:	13,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,52
VALOR BDI (28,34%):	3,72
VALOR COM BDI:	16,74

4.1.5. 92780 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02800000	19,32	0,46
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,19	0,04
TOTAL Material:						0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00770000	15,16	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04730000	19,34	0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PRÓPRIO FINDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 002/14201-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIACOSA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.19.25.001	FORTE:	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	202307
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SERVIÇO:	02.1 COM DESONERACÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SINAPI:	20107 COM DESONERACÃO
		Composição:	PRÓPRIA

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92785	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL Serviço:						10,54



VALOR:	12,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,38
VALOR BDI (28,34%):	3,63
VALOR COM BDI:	16,01

1.6. 92781 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,32	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	0,19	0,02
TOTAL Material:						0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	15,18	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00120000	19,34	0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,07

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,90	12,90
TOTAL Serviço:						12,90

VALOR:	14,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,23
VALOR BDI (28,34%):	3,88
VALOR COM BDI:	16,05

4.1.7. 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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,32	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,10000000	0,19	0,22
TOTAL Material:						0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,18	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	19,34	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,89

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PROGRAD P/DE NO BARRIO DO TRISTE DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202.142901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.18.25.011	FONTE:	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	20.107
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS	REAFRA:	ED 1 COM DESCRIÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVENO DE 2023	SECO:	202107 COM DESCRIÇÃO
		REAFR:	202107 COM DESCRIÇÃO
		Composição:	PRCPRA

92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_13/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,00	13,00
TOTAL Serviço:						13,00



VALOR:	18,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,10
VALOR BDI (28,34%):	6,29
VALOR COM BDI:	23,96

1.8. - CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPa; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO (M3)						
Mão Obra!		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPa; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO		M3	1,00000000	494,00	494,00
TOTAL Mão Obra!						494,00

VALOR:	494,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	139,99
VALOR COM BDI:	633,99

4.2.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50' A 2,80' M	SINAPI	MES	0,19000000	3,92	0,76
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,50	1,17
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	6,04	2,57
TOTAL Equipamento:						4,50

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEUSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,90	0,02
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01500000	21,83	0,41
TOTAL Material:						0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,33	1,79
89262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,24	11,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,33

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08700000	180,76	12,11
TOTAL Serviço:						12,11
VALOR:						30,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO PNEU NO DISTRITO DE CORUMBOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202 H2801-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 29,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.18.25/01	ORÇ:	VERSO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	202 H01
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	DESCRIÇÃO:	ED 1 COM DESONERACAO
DATA CERTAME:	29 DE NOVENABRO DE 2023	DESCRIÇÃO:	202 H01 COM DESONERACAO
		CONCEPÇÃO:	PRÓPRIA



VALOR BDI (29,34%):	6,55
VALOR COM BDI:	38,72

4.2.2. 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	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	19,32	0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
TOTAL Material:						0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01580000	15,16	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	19,34	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,07

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	12,81	12,81
TOTAL Serviço:						12,81

VALOR:	16,46
VALOR ENCARGOS (89,96%):	0,76
VALOR BDI (29,34%):	4,38
VALOR COM BDI:	19,64

4.2.3. 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	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	19,32	0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19300000	0,19	0,22
TOTAL Material:						0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,16	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22490000	19,34	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,89

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	13,08	13,08
TOTAL Serviço:						13,08

VALOR:	18,67
VALOR ENCARGOS (89,89%):	2,10
VALOR BDI (29,34%):	6,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FIDEI NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202-42801-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 23,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.16.25.01	FORTE	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	34 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ	302.647
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SUPERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	307.1 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SICRO	202.167 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	00-107 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	23,96
-----------------------	--------------

4.2.4. - CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO (M3)

Não Oficial	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO	M3	1,00000000	494,00	494,00
TOTAL Não Oficial:					494,00



VALOR:	494,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23,34%):	139,99
VALOR COM BDI:	633,99

4.3.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	MES	0,19600000	0,78
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,17
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	2,37
TOTAL Equipamento:					4,30

Material	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	0,02
00040304	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17" X 27" (2 1/2" X 1")	SINAPI	KG	0,01800000	0,41
TOTAL Material:					0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	1,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,33

Serviço	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
52254	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	12,11
TOTAL Serviço:					12,11

VALOR:	36,17
VALOR ENCARGOS (8,86%):	5,03
VALOR BDI (23,34%):	8,55
VALOR COM BDI:	38,72

4.3.2. 92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM, AF_11/2015 (KG)

Material	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FINE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142961-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, ACE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.01	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	34 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ	001
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SEMPR	007
DATA CERTAME:	26 DE NOVEMBRO DE 2023	0000	002
		0000	003

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,32	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LN	0,54300000	0,19	0,10
TOTAL Material:						0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01580000	15,16	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	19,34	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,07

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	12,81	12,81
TOTAL Serviço:						12,81



VALOR:	15,49
VALOR ENCARGOS (93,89%):	0,76
VALOR BDI (28,34%):	4,38
VALOR COM BDI:	19,84

4.3.3. 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,95 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,32	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:						0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,16	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	19,34	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,89

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	13,08	13,08
TOTAL Serviço:						13,08

VALOR:	18,67
VALOR ENCARGOS (93,89%):	2,16
VALOR BDI (28,34%):	5,29
VALOR COM BDI:	23,96

4.3.4. - CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO		M3	1,00000000	494,00	494,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FIDEI NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 23,34%
MODALIDADE:	OCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25.01	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ	VER
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA	001 1 COM DESONERACAO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SIKID	201107 COM DESONERACAO
		SINAPI	201107 COM DESONERACAO
		Composição	SEOPRA



TOTAL Não Oribal:	-84,00
VALOR:	494,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23,34%):	139,99
VALOR COM BDI:	633,99

4.4.1. 92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (12)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,90	0,02
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,04900000	21,63	1,06
00005193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	12,50	4,10
TOTAL Material						5,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	15,33	1,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	19,24	11,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	0,85900000	36,59	23,45
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	133,25	13,99
TOTAL Serviço:						37,44

VALOR:	55,65
VALOR ENCARGOS (93,85%):	6,09
VALOR BDI (23,34%):	15,82
VALOR COM BDI:	71,67

4.4.2. 92776 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWD, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWD, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,32	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,19	0,18
TOTAL Material						0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	15,16	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17190000	19,34	3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,73

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/11/2023		BDI : 28,34%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FINDE NO QUARTO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142201-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA/AC, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	PONTE	VERSÃO	PONTA	MCS
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001	ORÇ	202107	11,90%	28,72%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	RSNFR	001-1 COM DESONERAÇÃO	37,05%	47,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	RSOR	202107 COM DESONERAÇÃO	-	11,00%
DATA CERTAME:	29 DE NOVENO DE 2023	RSNFI	2021-07 com desoneração	33,05%	47,76%
		Composição	Própria	6,07%	0,97%

92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,65	13,65
TOTAL Serviço					13,65	



VALOR:	18,04
VALOR ENCARGOS (83,86%):	1,49
VALOR BDI (28,34%):	5,11
VALOR COM BDI:	23,15

4.4.3. 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,32	0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19	0,14
TOTAL Material						0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02080000	15,15	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	19,34	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,78

Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	13,79	13,79
TOTAL Serviço						13,79
VALOR:					17,19	
VALOR ENCARGOS (83,86%):					1,05	
VALOR BDI (28,34%):					4,87	
VALOR COM BDI:					22,06	

4.4.4. 92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,32	0,49
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64300000	0,19	0,10
TOTAL Material						0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	15,16	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08960000	19,34	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,07

Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	12,81	12,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COETA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 2021/2901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.35.0/1	FORTE: VERSÃO	MORA: MES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ: 202107	11.000
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SEMPLRA: 07.1.004 DESONERACAO	23.85%
DATA CERTAME:	28 DE NOVEMBRO DE 2023	OCRO: 202107 COM DESONERACAO	-
		SINAPI: 202107 COM DESONERACAO	22.63%
		Composicao: PROFORMA	3.00%
			0.00%



TOTAL Serviço:	12,01
VALOR:	15,46
VALOR ENCARGOS (83,83%):	9,76
VALOR BDI (28,34%):	4,38
VALOR COM BDI:	19,84

4.4.5. 92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_122015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,48
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,06
TOTAL Material:					0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06560000	1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_122015	SINAPI	KG	1,00000000	11,01
TOTAL Serviço:					11,01

VALOR:	13,86
VALOR ENCARGOS (83,83%):	9,62
VALOR BDI (28,34%):	3,70
VALOR COM BDI:	16,76

4.4.6. 92780 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_122015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,48
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,04
TOTAL Material:					0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00770000	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04730000	0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_122015	SINAPI	KG	1,00000000	10,94
TOTAL Serviço:					10,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO PRONTO PARA USO EM DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2021-42901-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.01	ORÇ:	02.107
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	02.107 COM DESONERACAO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SUPERIOR A 90 (DESSSENTA) DIAS	ORÇ:	202107 COM DESONERACAO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇ:	202107 COM DESONERACAO
		SINAPI:	202107 COM DESONERACAO
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:	12,45
VALOR ENCARGOS (0,88%):	0,38
VALOR BDI (28,34%):	3,53
VALOR COM BDI:	15,01

4.4.7. 92781 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

Material	QTD	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)	1	KG	0,02500000	19,32	0,49
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	1	UN	0,11300000	0,19	0,02
TOTAL Material:					0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,00510000	15,18	0,07
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,03120000	19,34	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,67

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92787 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	1	KG	1,00000000	12,90	12,90
TOTAL Serviço:					12,90

VALOR:	14,97
VALOR ENCARGOS (8,88%):	0,33
VALOR BDI (28,34%):	3,98
VALOR COM BDI:	18,95

4.4.8. 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

Material	QTD	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)	1	KG	0,02500000	19,32	0,49
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	1	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:					0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,03670000	15,18	0,55
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,22450000	19,34	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,89

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 3,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	1	KG	1,00000000	13,05	13,05
TOTAL Serviço:					13,05

VALOR:	18,97
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 03 SALAS PADRÃO FINEC NO BARRIO DO ESTREITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2021/0361-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARACAJU, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 20/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.01.25.01	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	CRF	11.22%
VALIDADE DA PROPOSTA:	180 (DEZ E OITO) DIAS	SEI/FRA	07.1 COM DESIGNAÇÃO
DATA CERTAME:	20 DE NOVEMBRO DE 2023	2020	20.167 COM DESIGNAÇÃO
		SINAPI	20.107 COM DESIGNAÇÃO
		Composição	RECIPRO
			HORA
			MES
			REF.
			00001
			00002
			00003
			00004

VALOR ENCARGOS (85,88%):	2,10
VALOR BDI (28,34%):	5,29
VALOR COM BDI:	23,96

4.4.9. - CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO (M3)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO	M3	1,00000000	494,00	494,00
TOTAL Não Oficial:					494,00



VALOR:	494,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	139,99
VALOR COM BDI:	633,99

4.5.1. 92-479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA.	SINAPI	L	0,00400000	5,90
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,04950000	21,83
00006193	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 20" CM, EM MACARANDUBÁ, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA.	SINAPI	M	0,32800000	12,50
TOTAL Material:					518

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	16,33
08202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99800000	16,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	0,65800000	35,59
92299	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	133,25
TOTAL Serviço:					168,84

VALOR:	55,86
VALOR ENCARGOS (85,88%):	6,09
VALOR BDI (28,34%):	15,82
VALOR COM BDI:	77,77

4.5.2. 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,9 MM - MONTAGEM. AF_11/2015 (KG)

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	19,32
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO PRDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142801-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023		BDI: 28,34%	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001	ORÇ:	VERSÃO:	ICM:	IMP:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		24 (VINTE E QUATRO) MESES	UNIC	24 VLT	11,00%	64,75%
VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO SUPEROR A 90 (NOVENTA) DIAS	EMPRESA	001 - 001 DESONERAÇÃO	62,85%	47,78%
DATA CERTAME:		25 DE NOVENBRO DE 2023	SERVO	200107 COM DESONERAÇÃO	-	19,00%
			SINAPI	200107 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,78%
			Empreitada	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	0,62
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	15,16	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	19,34	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,78

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZANDO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,79	13,79
TOTAL Serviço:						13,79

VALOR:	17,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,85
VALOR BDI (28,34%):	4,87
VALOR COM BDI:	22,59



4.5.3. 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		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,02500000	19,32	0,49
00036017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,19	0,10
TOTAL Material:						0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	15,16	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06680000	19,34	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,07

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92784	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	12,81	12,81
TOTAL Serviço:						12,81

VALOR:	18,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR BDI (28,34%):	4,38
VALOR COM BDI:	19,64

4.5.4. 92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,02500000	19,32	0,48
00036017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,19	0,06
TOTAL Material:						0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS P/GRANDE RIBEIRO NO BARRIO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202 14290 (1), JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BDA VIAGENSE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25.011	FORTE	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ	221.107
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	MEMFRA	627.100M (DESCONTO) 20,83%
DATA CERTAME:	29 DE NOVENBRRO DE 2023	PROVA	202107 COM DESONTO 47,76%
		SINAPI	202107 COM DESONTO 47,76%
		Composição	PROPRIA 6,30%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	15,15	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08960000	19,34	1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,01	11,01
TOTAL Serviço:						11,01



VALOR:	13,05
VALOR ENCARGOS (83,86%):	0,82
VALOR BDI (28,34%):	3,70
VALOR COM BDI:	16,76

4.5.5. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,32	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM DIÁMETRO, PARA VERCALHAO 14,2 A 17,5 MM, CORRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,19	0,22
TOTAL Material:						0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,15	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	19,34	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,89

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	13,05	13,05
TOTAL Serviço:						13,05

VALOR:	18,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,10
VALOR BDI (28,34%):	5,29
VALOR COM BDI:	23,86

4.5.6. - CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO (M3)

Mão Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO		M3	1,00000000	494,00	494,00
TOTAL Mão Obra:						494,00

VALOR:	494,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	139,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FRIDE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142801-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 29,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.071	FONTE:	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	CRSE:	022 FBT
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SEMTA:	037.1 COM DESCONTINUAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVENBRO DE 2023	SEPRO:	002 VST COM DESCONTINUAÇÃO
		Complemento:	PROPRIA



VALOR COM BDI: 633,89

4.6.1. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	5,90	0,02
0003907	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:					1,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	19,43	1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,95	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,41	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	347,36	0,65
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	315,65	3,78
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30600000	13,08	4,00
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	120,68	14,71
TOTAL Serviço:					23,16	

VALOR:	27,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,35
VALOR BDI (26,34%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,88

4.7.1. 92526 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MAQUINA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,76	1,09
TOTAL Equipamento:					1,09	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,90	0,02
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03000000	74,79	2,24
TOTAL Material:					2,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	18,33	1,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	19,24	7,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO PNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2021/2017-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA OBRA.	DATA: 28/11/2023	BDI: 26,34%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.021	ORÇAMENTO:	VERSAO: 2021/07	PREÇO UNITÁRIO: 111,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO:	SEINFRA: 001 COM DESONERACAO	PREÇO UNITÁRIO: 80,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	MAIOR INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS	ORÇAMENTO:	SEINFRA: 2021/07 COM DESONERACAO	PREÇO UNITÁRIO: 47,70%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇAMENTO:	SEINFRA: 2021/07 COM DESONERACAO	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,56
--	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAÇÃO PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13500000	73,89	10,04
TOTAL Serviço:					10,04



VALOR:	22,34
VALOR ENCARGOS (83,89%):	2,92
VALOR BDI (26,34%):	6,33
VALOR COM BDI:	26,67

4.7.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,8400	81,4990
TOTAL Material:					81,4990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	112,58
VALOR ENCARGOS (83,89%):	20,12
VALOR BDI (26,34%):	31,89
VALOR COM BDI:	144,45

7.3. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,1100	1,1655
TOTAL Material:					1,1655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	4,6950
TOTAL Mão de Obra:					7,7805

VALOR:	8,94
VALOR ENCARGOS (83,89%):	4,89
VALOR BDI (26,31%):	2,53
VALOR COM BDI:	11,47

4.7.4. 97088 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-62. AF_09/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,68 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	19,32	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMBOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 28/11/2023	BDI : 28,34%			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.01		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES		GRUPO	2021427	11,00h	00,75%	09/001
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		GRUPA	001 COM DESONERACÃO	02,00%	01,76%	00/001
DATA CERTAME	20 DE NOVENBRO DE 2023		GRUPO	2021427 COM DESONERACÃO			10/001
			GRUPA	2021427 COM DESONERACÃO	02,00%	01,76%	00/001
			Compartilhada	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-S2, (3,48 KG/M ²) DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 CM, COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	KG	0,82400000	18,60	15,32
00042407	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,67800000	9,06	6,13
TOTAL Material						21,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	15,16	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	19,34	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,03



VALOR:	22,69
VALOR ENCARGOS (81,85%):	0,33
VALOR BDI (28,34%):	6,43
VALOR COM BDI:	29,12

4.7.5. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DURNO. AF_09/2021	SINAPI	CHP	0,00700000	8,64	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	325,46	26,49
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	7,06	28,24
TOTAL Material:						56,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11130000	19,43	2,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04690000	14,95	0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,86

VALOR:	59,65
VALOR ENCARGOS (81,85%):	0,91
VALOR BDI (28,34%):	16,90
VALOR COM BDI:	76,55

4.8.1. 92538 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MOLDADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 13,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,75	1,00
TOTAL Equipamento:						1,00

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142901-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 28/11/2023		BDI: 28,34%	
LOCALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001	ORÇ	VERSÃO	HORA	MDR
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		24 (VINTE E QUATRO) MESES	0000	001	11,00%	04,74%
VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	0010	001	00,00%	00,00%
DATA CERTAME:		29 DE NOVEMBRO DE 2023	0010	001	00,00%	00,00%
			0010	001	00,00%	00,00%
			0010	001	00,00%	00,00%
			0010	001	00,00%	00,00%
			0010	001	00,00%	00,00%
			0010	001	00,00%	00,00%
			0010	001	00,00%	00,00%

00040262	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,90	0,02
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 3,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03000000	74,79	2,24
TOTAL Material:						2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	16,33	1,09
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36800000	19,24	7,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,13

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08700000	73,89	6,42
TOTAL Serviço:						6,42



VALOR:	17,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,66
VALOR BDI (28,34%):	5,67
VALOR COM BDI:	22,97

4.8.2. 92785 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

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	0,02800000	19,32
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,19
TOTAL Material:					0,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	15,10	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11990000	19,34	2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,41	13,41
TOTAL Serviço:						13,41

VALOR:	16,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,02
VALOR BDI (28,34%):	4,72
VALOR COM BDI:	21,39

4.8.3. 92784 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,9 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

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	0,02800000	19,32
TOTAL Material:					0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BARRIO DE DOMFLORES DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202/142801-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 28/11/2023	BDI: 25,34%																														
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.19.25.001	ORÇAMENTO:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VALOR</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>ORÇAMENTO</td> <td>02/10/23</td> <td>111.469,00</td> <td>18.739,00</td> <td>95.022,00</td> </tr> <tr> <td>ORÇAMENTO</td> <td>02/11/23</td> <td>103.829,00</td> <td>17.709,00</td> <td>85.020,00</td> </tr> <tr> <td>ORÇAMENTO</td> <td>28/11/23</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>ORÇAMENTO</td> <td>28/11/23</td> <td>103.829,00</td> <td>17.709,00</td> <td>85.020,00</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>FORMA:</td> <td>100%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ORÇAMENTO	VERSÃO	ORÇAMENTO	VALOR	VALOR	ORÇAMENTO	02/10/23	111.469,00	18.739,00	95.022,00	ORÇAMENTO	02/11/23	103.829,00	17.709,00	85.020,00	ORÇAMENTO	28/11/23	-	-	0,00	ORÇAMENTO	28/11/23	103.829,00	17.709,00	85.020,00	Composição:	FORMA:	100%	0,00%	
ORÇAMENTO	VERSÃO	ORÇAMENTO	VALOR	VALOR																													
ORÇAMENTO	02/10/23	111.469,00	18.739,00	95.022,00																													
ORÇAMENTO	02/11/23	103.829,00	17.709,00	85.020,00																													
ORÇAMENTO	28/11/23	-	-	0,00																													
ORÇAMENTO	28/11/23	103.829,00	17.709,00	85.020,00																													
Composição:	FORMA:	100%	0,00%																														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES																																
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS																																
DATA CERTAME:	29 DE NOVENBRRO DE 2023																																

00032017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,19	0,40
					TOTAL Material:	0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	15,16	0,38
88246	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	19,34	2,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,37

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
62800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,68	12,68
					TOTAL Serviço:	12,68



VALOR:	16,93
VALOR ENCARGOS (81,88%):	1,49
VALOR BDI (25,34%):	4,70
VALOR COM BDI:	21,72

4.8.4. - CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPa; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO (M3)						
Não Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPa; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO		M3	1,00000000	494,00	494,00
					TOTAL Não Obra:	494,00

VALOR:	494,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25,34%):	125,99
VALOR COM BDI:	633,99

4.9.1. 92538 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA						
Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALÇURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,38700000	2,78	1,09
					TOTAL Equipamento:	1,09

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002982	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE APLICAÇÃO EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,90	0,02
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	74,78	2,24
					TOTAL Material:	2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	16,33	0,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39600000	19,24	7,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS PADRÃO PNEU DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142901-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
LOCALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25/2021	FORNECEDOR:	REF.:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO:	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	TIPO DE ORÇAMENTO:	
DATA CERTAME:	25 DE NOVEMBRO DE 2023	TIPO DE PREÇO:	

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9225B	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,08700000	73,09	6,42
TOTAL Serviço:					6,42



VALOR:	17,90
VALOR ENCARGOS (83,88%):	2,65
VALOR BDI (28,34%):	5,07
VALOR COM BDI:	22,97

4.2. 92794 ARMAÇÃO DE LAJE 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	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	19,32	0,48
00038017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,0" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,11800000	0,19	0,40
TOTAL Material:					0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88038	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02530000	15,16	0,38
88240	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15470000	18,34	2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,27

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000000	12,68	12,68
TOTAL Serviço:					12,68

VALOR:	16,93
VALOR ENCARGOS (83,88%):	1,49
VALOR BDI (28,34%):	4,79
VALOR COM BDI:	21,72

4.9.3. - CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO (M3)

Mão Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO	M3	1,00000000	494,00	494,00
TOTAL Mão Obra:					494,00

VALOR:	494,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	139,99
VALOR COM BDI:	633,99

4.10.1. 97088 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS MÁRIO FRIDE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 29,34%		
MODALIDADE:	OCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25.01	FONTE:	VERSÃO:	ICMS:	IMPOSTO DE RENDA:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	202477	11,13%	99,70%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS	SENTENÇA:	017-1 COM DESCRIÇÃO	62,80%	47,70%
DATA CERTAME:	29 DE NOVENO DE 2023	RECURSO:	202197 COM DESCRIÇÃO	-	-
		COMPOSTO:	202197 COM DESCRIÇÃO	83,80%	47,70%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00002502	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	5,90	0,10
00004481	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE REGIÃO - BRUTA	DA	0,37000000	9,25	3,42
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03900000	17,68	0,69
00004517	SARRAFD "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE REGIÃO - BRUTA	DA	0,44000000	3,23	1,42
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBÁ ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,38000000	12,90	17,25
TOTAL Material:					22,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	16,33	23,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	19,24	45,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					68,92	



VALOR:	91,79
VALOR ENCARGOS (83,88%):	21,97
VALOR BDI (29,34%):	26,01
VALOR COM BDI:	117,80

4.10.2. 92786 ARMAÇÃO DE LAJE 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 B/WG, D= 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 B/WG, D= 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,32	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,19	0,13
TOTAL Material:					0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	15,16	0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	19,34	1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,87	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,68	13,68
TOTAL Serviço:					13,68

VALOR:	16,14
VALOR ENCARGOS (83,88%):	0,71
VALOR BDI (29,34%):	4,57
VALOR COM BDI:	20,71

4.10.3. - CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO (M3)

Item	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESAMENTO		M3	1,00000000	484,00	484,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS PADRÃO FINE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142601-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%																														
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25.01	ORÇAMENTO:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEIO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>001</td> <td>001</td> <td>11.00%</td> <td>66.70%</td> <td>00/0001</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>002</td> <td>83,00%</td> <td>41,70%</td> <td>00/0001</td> </tr> <tr> <td>003</td> <td>003</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11/0001</td> </tr> <tr> <td>004</td> <td>004</td> <td>83,00%</td> <td>41,70%</td> <td>00/0001</td> </tr> <tr> <td>005</td> <td>005</td> <td>0,00%</td> <td>1,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MEIO	REF.	001	001	11.00%	66.70%	00/0001	002	002	83,00%	41,70%	00/0001	003	003	-	-	11/0001	004	004	83,00%	41,70%	00/0001	005	005	0,00%	1,00%	
ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MEIO	REF.																													
001	001	11.00%	66.70%	00/0001																													
002	002	83,00%	41,70%	00/0001																													
003	003	-	-	11/0001																													
004	004	83,00%	41,70%	00/0001																													
005	005	0,00%	1,00%																														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES																																
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS																																
DATA CERTAME:	25 DE NOVENBRO DE 2023																																



TOTAL Não Oribal	494,00
VALOR	494,00
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (28,34%)	139,99
VALOR COM BDI	633,99

4.11.1. 100775 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93266	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCATELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	112,04	0,05
93267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCATELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	368,79	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,47380000	8,93	4,22
0001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 98,99 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	11,47	0,06
00010997	ELETRODO REVEST DO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	27,80	0,05
00010968	PERFIL "U" DE ACO LAMNADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	10,16	5,27
TOTAL Material						9,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	12,59	0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	15,38	0,36
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	20,00	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,47

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	23,05	1,81
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,07890000	7,40	0,58
TOTAL Serviço						2,39

VALOR	12,78
VALOR ENCARGOS (83,88%)	9,29
VALOR BDI (28,34%)	3,62
VALOR COM BDI	16,40

5.1.1. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FURINHOS 70 X 50 X 7" CM	SINAPI	UN	3,59300000	23,23	81,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO PRONOR DE DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 2021/2001-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.01	FORTE: URSÃO	ICMS: 11,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ: 20167	ME: 02,70%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	OSN/PA: 007 - COM DESONERAÇÃO	EST: 02,00%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SCD: 202167 COM DESONERAÇÃO	PRE: -	IMP: 11,00%
		SINAPI: 202167 COM DESONERAÇÃO	PROPA: 8,00%	IMP: 47,10%
		Ca especial: PROPA		IMP: 0,30%

TOTAL Material:	91,73
------------------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05000000	19,43	39,82
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	14,95	15,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,20

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	375,93	3,75
TOTAL Serviço:						3,75



VALOR:	150,78
VALOR ENCARGOS (83,89%):	17,59
VALOR BDI (28,34%):	42,73
VALOR COM BDI:	150,81

5.2.1. 87491 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037583	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,00000000	2,00	26,00
00037396	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	35,85	0,35
00034547	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 12 CM	SINAPI	M	0,42000000	5,57	2,33
TOTAL Material:						34,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	19,43	16,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	14,95	6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	382,49	4,27
TOTAL Serviço:						4,27

VALOR:	61,76
VALOR ENCARGOS (83,89%):	7,56
VALOR BDI (28,34%):	17,49
VALOR COM BDI:	79,24

5.2.2. 87489 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037582	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,84	25,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FINJE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 20214280-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 09/11/2023	BDI: 28,34%
LOCALIDADE:	CONDORRENCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.000	POITE:	VERSÃO:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	34 (VINTE E QUATRO) MESES	MODE:	MESES:
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	DIÁRIO:	DIÁRIO:
DATA CERTAME:	29 DE NOVENO DE 2023	DIÁRIO:	DIÁRIO:

00037380	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	35,85	0,17
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	0,52	1,47
TOTAL Material:					35,85	0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	19,43	11,46
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39500000	14,95	4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,87	15,87

Serviço		POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	352,49	3,75
TOTAL Serviço:					3,75	3,75



VALOR:	46,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,26
VALOR BDI (28,34%):	13,11
VALOR COM BDI:	59,40

5.2.3. 87481 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Material		POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	2,91	38,84
00037380	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	35,85	0,35
00034548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	0,14	3,69
TOTAL Material:					43,02	43,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	19,43	17,09
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	14,95	6,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,66	23,66

Serviço		POITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	352,49	5,00
TOTAL Serviço:					5,00	5,00

VALOR:	71,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,79
VALOR BDI (28,34%):	20,31
VALOR COM BDI:	91,99

5.2.4. 87489 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BARRIO DO ESTREITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 200142401-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA : 23/11/2023	BDI : 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2323.10.2001	FORNECEDOR:	VERSAO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	UNIDADE:	MED
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	VALOR:	R\$ 18.709,00
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	VALOR BDI:	R\$ 5.282,12
		VALOR BDI:	R\$ 0,00
		VALOR COM BDI:	R\$ 18.709,00

(M2)

Material	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037992	1	K 19	SINAPI	UN	13,00000000	1,84	25,02
00037995	1		SINAPI	CENTO	0,00500000	35,85	0,17
00034557	1		SINAPI	M	0,42000000	3,52	1,47
TOTAL Material:							26,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	1		SINAPI	H	0,59000000	19,43	11,46
86316	1		SINAPI	H	0,25500000	14,95	4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							15,87

Serviço	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	1		SINAPI	M3	0,01340000	382,49	5,16
TOTAL Serviço:							5,16



VALOR:	46,29
VALOR ENCARGOS (33,85%):	5,29
VALOR BDI (23,34%):	13,11
VALOR COM BDI:	59,40

5.2.5. 93201 FIXAÇÃO (ENCURHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	1		SINAPI	H	0,15000000	19,43	2,91
86316	1		SINAPI	H	0,03000000	14,85	0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							3,35

Serviço	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	1		SINAPI	M3	0,00350000	347,36	1,21
TOTAL Serviço:							1,21

VALOR:	4,56
VALOR ENCARGOS (33,85%):	1,56
VALOR BDI (23,34%):	1,29
VALOR COM BDI:	5,85

5.3.1. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	1		SEINFRA	M3	0,00400000	68,4500	0,2729
0799	1		SEINFRA	KG	0,70000000	3,0500	2,1350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO P/DE NO DO MUNICÍPIO DE DOMINGOS MARTINS - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 001/2017, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - SC, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023		

0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	0,5200	0,8320
0895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	235,8900	235,8900
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (1/424)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,9300	3,8090
TOTAL Material:						360,5430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDEBEIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:						124,4880



VALOR:	425,43
VALOR ENCARGOS (8,89%):	37,81
VALOR BDI (28,34%):	120,86
VALOR COM BDI:	545,99

5.3.2. CPU DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70MM DE ESPESSURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METAMINICO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70MM DE ESPESSURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METAMINICO		M²	1,00000000	357,08	357,08
TOTAL Material:						357,08

VALOR:	357,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	101,19
VALOR COM BDI:	458,27

5.3.3. PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 90 X 180 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25130000	0,14	0,17
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74370000	2,01	1,49
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	SINAPI	KG	0,51640000	2,70	1,39
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,00300000	0,08	0,80
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTA E PONTA BICO (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80790000	0,19	0,15
00039418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76040000	8,18	6,22
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,89100000	9,28	18,47
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA 4 - "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇÃO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02430000	41,70	1,01
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (S) BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	COR	SINAPI	M2	1,00300000	14,05
TOTAL Material:						41,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 002/142901-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BDA VIANEZA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 29/11/2023	RDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.28/2023	FORTE:	VERSÃO:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	111,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	DESCRIÇÃO:	22167 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	25 DE NOVENSRO DE 2023	ORÇ:	32167 COM DESONERAÇÃO
		DESCRIÇÃO:	302167 COM DESONERAÇÃO
		ORÇ:	0,00%
		DESCRIÇÃO:	0,00%

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36950000	15,38	5,59
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09080000	14,05	1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,94



VALOR:	50,98
VALOR ENCARGOS (85,88%):	2,17
VALOR RDI (28,34%):	14,44
VALOR COM RDI:	65,42

5.3.4. 102181 BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10 MM H= 1,80M (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011850	BUCHA DE NYLON SEM ABA SS, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70000000	0,28	0,47
00030432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	2,01	4,66
00034380	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	37,53	28,07
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 260 G	SINAPI	UN	0,30600000	19,47	6,01
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00000000	358,94	358,94
TOTAL Material:						388,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	14,95	20,60
88325	VIDRABEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	16,07	22,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,38

VALOR:	441,53
VALOR ENCARGOS (85,88%):	12,78
VALOR RDI (28,34%):	125,32
VALOR COM RDI:	368,66

5.3.5. CPU REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA ESPESSURA 10 MM (M²)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA ESPESSURA 10 MM		M²	1,00000000	93,91	93,91
TOTAL Material:						93,91

VALOR:	93,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR RDI (28,34%):	26,61
VALOR COM RDI:	120,52

5.4.1. 87491 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA N° 204/14201-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.01		FORTE:	VERSÃO:	HORA:	USO:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 MÊS E QUATRO (4) MESES		0730	201107	11.100h	08.201
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		0819A	00111 com DESONERAÇÃO	83,98%	47.70%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023		0900	201107 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	83,98%	47,70%
			Composição:	PROPRIA	0,30%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037583	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	2,33	31,68
00037386	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	35,85	0,35
00034547	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 120 CM	SINAPI	M	0,42000000	5,57	2,33
TOTAL Material:						34,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	19,43	16,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	14,95	6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,12

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87282	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	0,01180000	362,49	4,27
TOTAL Serviço:						4,27



VALOR:	61,75
VALOR ENCARGOS (83,88%):	7,68
VALOR BDI (28,34%):	17,49
VALOR COM BDI:	79,24

5.4.2. 87489 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037592	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,84	25,02
00037386	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	35,85	0,17
00034587	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 75 CM	SINAPI	M	0,42000000	3,52	1,47
TOTAL Material:						26,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	19,43	11,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,95	4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,87

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87282	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	0,01040000	362,49	3,76
TOTAL Serviço:						3,76

VALOR:	46,29
VALOR ENCARGOS (83,88%):	5,25
VALOR BDI (28,34%):	13,11
VALOR COM BDI:	64,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 2021-4290-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIASÍMICA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2823.10.25/2021	FONTE:	VERBOS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	00191
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS	SERVIÇO:	007 1 COM DESEMBOLSAMENTO
DATA CERTAME:	29 DE NOVENBRIO DE 2023	ACRDO:	002 107 COM DESEMBOLSAMENTO
		SINAPI:	002 107 COM DESEMBOLSAMENTO
		CONDIÇÕES:	PROPRIA

5.4.3. 93203 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL ML	SINAPI	UN	0,41200000	26,26	10,81
TOTAL Material:						10,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,43	1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,70



VALOR:	12,51
VALOR ENCARGOS (85,89%):	0,55
VALOR BDI (28,34%):	3,64
VALOR COM BDI:	16,06

5.4.4. 87489 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,90000000	1,84	25,02
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	35,85	0,17
00034057	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	3,52	1,47
TOTAL Material:						26,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	19,43	11,46
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,95	4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 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_06/2014)	SINAPI	M3	0,01040000	362,49	3,76
TOTAL Serviço:						3,76

VALOR:	48,29
VALOR ENCARGOS (85,89%):	5,26
VALOR BDI (28,34%):	13,11
VALOR COM BDI:	69,40

6.1.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (BAIXA OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, TENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	7,74	78,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO PRIMEIRO DISTRITO DE DOMÉNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202/12/2019-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001	FORTE	VERSÃO	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	GRUPO	202-VOT	111,20%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SUPEROR A 90 (DESSENTA) DIAS	SERVIÇO	027-1 COM DESONERAÇÃO	53,89%
DATA CERTARE	29 DE NOVEMBRO DE 2023	DIÁRIO	202-VOT COM DESONERAÇÃO	-
		ENLAF	202-VOT COM DESONERAÇÃO	53,89%
		Coligação	FICPREL	0,00%
				0,00%

90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	276,52	276,52
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	136,30	136,30
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	305,98	305,98
TOTAL Serviço:						887,72



VALOR:	887,72
VALOR ENCARGOS (83,88%):	66,09
VALOR BDI (28,34%):	251,57
VALOR COM BDI:	1.139,29

6.1.2. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100959	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	7,74	78,94
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	276,52	276,52
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	136,30	136,30
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	305,98	305,98
TOTAL Serviço:						887,72

VALOR:	887,72
VALOR ENCARGOS (83,88%):	66,09
VALOR BDI (28,34%):	251,57
VALOR COM BDI:	1.139,29

6.1.3. 90844 PORTA DE MADEIRA- PMS-90X210 CM COM VISOR , INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM , INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHAMENTO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

Não Oficial	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90844	PORTA DE MADEIRA- PMS-90X210 CM COM VISOR , INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM , INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHAMENTO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	1,00000000	1,020,00	1,020,00
TOTAL Não Oficial:						1,020,00

VALOR:	1,020,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	289,06
VALOR COM BDI:	1,309,06

6.2.1. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	40,34	40,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE NO CANTO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142501-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA/PE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.1025.01	FORTE	VERSO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ	2023/11
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS	ESVYMA	2023/11 COM DESONERACÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SNCO	2023/11 COM DESONERACÃO
		SNAP	2023/11 COM DESONERACÃO
		Composição	PRORR
			HORA
			MESES
			RF
			RF0201
			RF0202
			RF0203
			RF0204

TOTAL Material:	40,34
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	18,41	16,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	14,95	6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,65

VALOR:	63,99
VALOR ENCARGOS (83,89%):	7,39
VALOR BDI (28,34%):	18,11
VALOR COM BDI:	25,50



6.2.2. 100666 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	199,46	199,46
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,45	80,70
TOTAL Material:						280,16

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	19,30	18,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	14,95	4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,66

VALOR:	382,89
VALOR ENCARGOS (83,89%):	7,39
VALOR BDI (28,34%):	85,83
VALOR COM BDI:	368,72

6.2.3. CPU CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,80M X 0,4 M ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,80M X 0,4 M ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS		M²	1,00000000	154,36	154,36
TOTAL Material:						154,36

VALOR:	154,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	43,74
VALOR COM BDI:	198,10

6.3.1. CPU PORTA DE ABRIR PA1 100X210CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 2021/0901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.16.25.001	POSTO: VRS050	HORA: MES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	UNID: 300 MET	VALOR: 92,70%
VALIDADE DA PROPOSTA:	MÁXIMO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SERVIÇO: 007 1 COM DESGASTO	VALOR: 47,70%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	DIÁRIO: 001 07 COM DESGASTO	VALOR: 47,70%
		MANO: 001 07 COM DESGASTO	VALOR: 47,70%
		CONDIÇÃO: FICARÁ	VALOR: 0,00%

CPU	PORTA DE ABRIR PA1 100X210CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	UN	1,00000000	1,138,19	1,138,19
				TOTAL Material:	1,138,19



	VALOR:	1,138,19
	VALOR ENCARGOS:	0,00
	VALOR BDI (28,34%):	322,56
	VALOR COM BDI:	1,460,75

3.2. CPU PORTA DE ABRIR PA2 90X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO (UN)

Material		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU	PORTA DE ABRIR PA2 90X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	UN	UN	1,00000000	1,034,04	1,034,04
				TOTAL Material:	1,034,04	

	VALOR:	1,034,04
	VALOR ENCARGOS:	0,00
	VALOR BDI (28,34%):	293,04
	VALOR COM BDI:	1,327,08

6.3.3. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007998	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 5,10 X 6 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSÇA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81690000	0,85	4,09
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,95040000	9,66	66,17
00030025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/LIZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	700,40	383,32
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88250000	29,47	26,01
				TOTAL Material:	479,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36290000	19,43	7,43
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,95	2,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,28	

	VALOR:	489,87
	VALOR ENCARGOS (0,88%):	3,25
	VALOR BDI (28,34%):	138,82
	VALOR COM BDI:	628,89

6.3.4. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DÓMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202/14901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.01		FORTE:	VERBA	HORA:	RECE:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES		ORÇ:	202107	11.120%	29,70%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		ORÇ Nº 1A:	027.1 COM DESGASTOS	83,05%	47,70%
DATA CERTARE:	29 DE NOVEMBRO DE 2023		ORÇ Nº 2:	202107 COM DESGASTOS	-	-
			ORÇ Nº 3:	302107 COM DESGASTOS	83,20%	47,70%
			ORÇ Nº 4:	PROPRIA	0,06%	0,06%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,85	4,09
00036888 GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	8,65	69,17
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	553,83	553,83
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	29,47	26,01
TOTAL Material:					659,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	19,43	6,92
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	14,95	2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,57

VALOR:	659,67
VALOR ENCARGOS (81,85%):	5,02
VALOR BDI (28,34%):	186,96
VALOR COM BDI:	846,62

6.3.5. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,85	4,09
00036888 GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	8,65	69,17
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	553,83	553,83
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	29,47	26,01
TOTAL Material:					659,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	19,43	6,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	14,95	2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,57

VALOR:	659,67
VALOR ENCARGOS (81,85%):	5,02
VALOR BDI (28,34%):	186,96
VALOR COM BDI:	846,62

6.3.6. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,85	4,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS PADRÃO FNDE NO BARRIO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2/2142801-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 28/11/2023	BDI: 38,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.01	FORTE:	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	UNID:	M2
VALIDADE DA PROPOSTA:	MÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	COEFICIENTE:	0,28200000
DATA CERTANTE:	25 DE NOVEMBRO DE 2023	PREÇO UNITÁRIO:	19,43
		TOTAL:	5,47

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036888 GUARNICAÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	9,65	21,27
00004922 PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/MISTA	SINAPI	M2	1,00000000	354,78	354,78
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	29,47	1,87
TOTAL Material:					387,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	19,43	5,47
88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	14,95	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,57	



VALOR:	389,50
VALOR ENCARGOS (83,89%):	2,39
VALOR BDI (38,34%):	110,36
VALOR COM BDI:	499,85

6.3.7. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	LIN	4,72000000	0,85	4,01
00036888 GUARNICAÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	9,65	21,27
00004922 PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/MISTA	SINAPI	M2	1,00000000	354,78	354,78
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	29,47	1,87
TOTAL Material:					387,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	19,43	5,47
88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	14,95	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,57	

VALOR:	389,50
VALOR ENCARGOS (83,89%):	2,39
VALOR BDI (38,34%):	110,36
VALOR COM BDI:	499,85

6.3.8. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	LIN	4,72000000	0,85	4,01
00036888 GUARNICAÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	9,65	21,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO PNEU NO DE	LOCAL: BOA VIAGEM - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2021-42501-E, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA OBRA.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.00			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		24 (VINTE E QUATRO) MESES			
VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO SUPERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			
DATA CERTAME:		25 DE NOVEMBRO DE 2023			

00004822	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARMISTA	SINAPI	M2	1,0000000	354,78	354,78
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (FU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05370000	29,47	1,87
TOTAL Material:						361,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38200000	19,43	5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	14,85	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,57



VALOR:	380,58
VALOR ENCARGOS (85,88%):	2,39
VALOR BDI (28,34%):	110,38
VALOR COM BDI:	499,86

6.3.9. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,85	4,09
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,68	66,17
00036025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARMISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	700,40	383,32
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (FU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,89290000	29,47	26,01
TOTAL Material:						479,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38200000	19,43	7,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,95	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,28

VALOR:	489,87
VALOR ENCARGOS (85,88%):	3,25
VALOR BDI (28,34%):	138,82
VALOR COM BDI:	628,89

6.3.10. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,85	4,09
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,68	66,17
00036025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARMISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	700,40	383,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 242 (42901), JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 20/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001	FONTE:	VERBSO:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ	2021407
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	ORÇ	0071 COM GERERAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023.	ORÇ	2001107 COM GERERAÇÃO
		ORÇ	2001407 COM GERERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			3,00%
			0,00%

0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DE	SINAPI	310ML	0,88290000	29,47	25,01
TOTAL Material:							49,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	19,43	7,43
85316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,55	2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,08



VALOR:	489,87
VALOR ENCARGOS (03,95%):	3,25
VALOR BDI (28,34%):	138,82
VALOR COM BDI:	628,89

6.3.11. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	BUCHA DE NYLON SEM ADA 310, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	4,81650000	0,85	4,09
00036888	GUARNIÇÃO MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	9,65	65,17
00036025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR/MISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	700,40	383,32
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DE	SINAPI	310ML	0,88290000	29,47
TOTAL Material:						499,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	19,43	7,43
85316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,55	2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,08

VALOR:	489,87
VALOR ENCARGOS (03,95%):	3,25
VALOR BDI (28,34%):	138,82
VALOR COM BDI:	628,89

6.4.1. 94589 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATERIA E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATERIA REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, GUARNIÇÃO ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	223,43	465,47
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 21 MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41
00036981	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	19,47	24,27
TOTAL Material:						493,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 202/142901-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.18.25.01	FORNECEDOR:		VERSO:	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	20107	HORA:	11,20h
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SERVIÇO:	07 - COM OBRERAÇÃO	PREÇO:	63,75h
DATA CERTAME:	28 DE NOVEMBRO DE 2023	SINAPI:	20107 COM OBRERAÇÃO	VALOR:	47,79h
		Composição:	RECORRER	PERCENTUAL:	47,79h

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,43	33,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66300000	14,95	12,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,91



VALOR:	539,68
VALOR ENCARGOS (99,99%):	14,49
VALOR BDI (28,34%):	152,76
VALOR COM BDI:	691,82

6.4.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036996	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	381,21	317,66
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,28
00036961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,82330000	19,47	12,13
TOTAL Material:						331,07

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	19,43	10,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	14,95	3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,95

VALOR:	346,02
VALOR ENCARGOS (99,99%):	4,41
VALOR BDI (28,34%):	97,77
VALOR COM BDI:	442,79

6.4.3. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036996	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	381,21	317,66
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,28
00036961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,82330000	19,47	12,13
TOTAL Material:						331,07

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51800000	19,43	10,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25500000	14,95	3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,95

VALOR:	346,02
VALOR ENCARGOS (99,99%):	4,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 5 SALAS PADRÃO FINDE NO DISTRITO DE DOMÍNIO DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142501-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM (PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	LOCAL DE OBRAS: DISTRITO DE DOMÍNIO DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142501-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM (PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 20/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.01			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES			
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023			



VALOR BDI (28,34%):	97,77
VALOR COM BDI:	442,79

6.4.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036806	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	381,21	317,68
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,28
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,82330000	19,47	12,13
TOTAL Material:						331,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	19,43	10,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,95	3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,95

VALOR:	345,02
VALOR ENCARGOS (83,88%):	4,41
VALOR BDI (28,34%):	97,77
VALOR COM BDI:	442,79

6.4.5. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036806	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	381,21	317,68
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,28
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,82330000	19,47	12,13
TOTAL Material:						331,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	19,43	10,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,95	3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,95

VALOR:	345,02
VALOR ENCARGOS (83,88%):	4,41
VALOR BDI (28,34%):	97,77
VALOR COM BDI:	442,79

6.4.6. 100074 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO PNEU NO URBANIZADO DE DOMINGOS DA COSTA, ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 292/4280/11, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25.01	VERBA:	HORA:	MEB:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		24 (VINTE E QUATRO) MESES	CRDE:	11,93%:	82,70%:
VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SEM PRA:	02,11%:	05,02%:
DATA CERTAME:		29 DE NOVENBRIO DE 2023	SIAP:	83,85%:	47,70%:
			CONCEDE:	0,00%:	0,00%:

Material	Descrição	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X B) BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, GUARNICA ALIZAR	M2	1,00000000		330,58	330,58
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CAPEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	UN	17,41300000		0,14	2,43
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,42400000		19,47	8,25
TOTAL Material:						341,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FOONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	19,43	13,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,95	5,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,36



VALOR:	390,62
VALOR ENCARGOS (8,85%):	6,12
VALOR BDI (28,34%):	102,19
VALOR COM BDI:	462,81

6.4.7. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Descrição	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X B) BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, GUARNICA ALIZAR	M2	1,00000000		330,58	330,58
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CAPEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	UN	17,41300000		0,14	2,43
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,42400000		19,47	8,25
TOTAL Material:						341,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FOONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	19,43	13,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,95	5,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,36

VALOR:	390,62
VALOR ENCARGOS (8,85%):	6,12
VALOR BDI (28,34%):	102,19
VALOR COM BDI:	462,81

6.4.8. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Descrição	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X B) BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, GUARNICA ALIZAR	M2	1,00000000		330,58	330,58
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CAPEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	UN	17,41300000		0,14	2,43
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,42400000		19,47	8,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO PNEU NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 2021/2021-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 20/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001	FONTE:	VERSÃO:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	202107
VALIDADE DA PROPOSTA:	MÁX. INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	GRUPO:	001 - COM DESOBRIGACÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇ:	202107 COM DESOBRIGACÃO
		COMPOSIÇÃO:	PROPRIA

TOTAL Material:	341,26
------------------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	19,43	13,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,95	5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,26



VALOR:	360,62
VALOR ENCARGOS (83,88%):	6,12
VALOR BDI (28,34%):	102,19
VALOR COM BDI:	462,81

6.4.9. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2) BATERIA E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000098	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATERIA/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, GUARNICA/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	340,58	340,58
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,14	2,43
0003961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	19,47	8,25
TOTAL Material:						341,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	19,43	13,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,95	5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,26

VALOR:	360,62
VALOR ENCARGOS (83,88%):	6,12
VALOR BDI (28,34%):	102,19
VALOR COM BDI:	462,81

6.4.10. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2) BATERIA E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATERIA/REQUADRO DE 4 A 14 CM COM VIDRO, GUARNICA/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	223,43	465,47
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41
0003961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	19,47	24,27
TOTAL Material:						493,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,43	33,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,95	12,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 302142001-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001	ORÇATEL	VERSAO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇATEL	VERSAO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	ORÇATEL	VERSAO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇATEL	VERSAO



VALOR:	539,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,49
VALOR BDI (28,34%):	152,76
VALOR COM BDI:	691,82

6.4.11. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATERIA E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034351	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 80 CM (A X L), BATERIA REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, GUARNICA ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	223,43	465,47
00034377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 12 MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	19,47	24,27
TOTAL Material:						493,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,43	33,16
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,95	12,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,91

VALOR:	539,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,49
VALOR BDI (28,34%):	152,76
VALOR COM BDI:	691,82

6.4.12. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATERIA E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034351	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 80 CM (A X L), BATERIA REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, GUARNICA ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	223,43	465,47
00034377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 12 MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	19,47	24,27
TOTAL Material:						493,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,43	33,16
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,95	12,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,91

VALOR:	539,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,49
VALOR BDI (28,34%):	152,76
VALOR COM BDI:	691,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DORANÇOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202/12/2011, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE 96ª VALE DO ANIL, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.01	ORÇ: 202307	NOR: 11.0000
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ: 017.1 COM DESONERAÇÃO	ME9: 43.75%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	ORÇ: 021107 COM DESONERAÇÃO	ME9: 47.79%
DATA CERTAME:	29 DE NOVENO DE 2023	ORÇ: 021107 COM DESONERAÇÃO	ME9: 47.79%
		Comprova: 03.30%	ME9: 0.00%



6.4.13. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/ALIZAR	2	UN	2,08330000	223,43	465,47
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	36	UN	24,40000000	0,14	3,41
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	2	UN	1,24670000	19,47	24,27
TOTAL Material:					493,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	1,70700000	19,43	33,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	0,85300000	14,95	12,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					45,91



VALOR:	539,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,49
VALOR BDI (28,34%):	162,76
VALOR COM BDI:	691,82

6.4.14. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/ALIZAR	2	UN	2,08330000	223,43	465,47
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	36	UN	24,40000000	0,14	3,41
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	2	UN	1,24670000	19,47	24,27
TOTAL Material:					493,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3	H	1,70700000	19,43	33,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	0,85300000	14,95	12,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					45,91

VALOR:	539,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,49
VALOR BDI (28,34%):	162,76
VALOR COM BDI:	691,82

6.4.15. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/ALIZAR	2	UN	2,08330000	223,43	465,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE UBINHOUS DA COIÇA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 20212009-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	GRUPO	HORA
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA	DES
DATA CERTAME	29 DE NOVENBRRO DE 2023	OCRO	REF
		SEINFRA	
		OCRO	
		SEINFRA	
		OCRO	
		SEINFRA	
		OCRO	

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CÁPULA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41
00039951	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24570000	19,47	24,27
TOTAL Materiais						483,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	19,43	33,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,95	12,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						45,93



VALOR:	539,09
VALOR ENCARGOS (8,85%):	14,43
VALOR BDI (28,34%):	152,78
VALOR COM BDI:	696,30

6.4.16. - TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO -FIXADA NA ESQUADRIA (M2)

Mão Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-		M2	1,00000000	53,00	53,00
TOTAL Mão Oficial:					53,00

VALOR:	53,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	16,02
VALOR COM BDI:	69,02

5.1. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8145	SEINFRA	M2	1,00000000	352,6600	352,6600
11580	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4500	21,8000
TOTAL Materiais:					374,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
0543	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					47,7600

VALOR:	422,22
VALOR ENCARGOS (8,85%):	20,03
VALOR BDI (28,34%):	119,05
VALOR COM BDI:	541,87

6.6.1. CPU PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (PO1 E PO3) (M²)

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/11/2023		BDI : 28,34%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202 H.2491-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FORTE	VEREÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.471	0212	001	001	001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	001	001	001	001
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	001	001	001	001
DATA CERTAME	29 DE NOVEMBRO DE 2023.	001	001	001	001

CPU	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFORADA GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (P01 E P03)	M²	1,00000000	295,62	295,62
TOTAL OUTROS:					295,62



VALOR:	295,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	75,81
VALOR COM BDI:	342,43

6.8.2. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	459,8500
TOTAL Material:					459,8508

VALOR:	460,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	130,32
VALOR COM BDI:	590,17

6.8.3. - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,00000000	153,00
TOTAL Não Oficial:					153,00

VALOR:	153,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	43,36
VALOR COM BDI:	196,36

6.8.4. - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,00000000	153,00
TOTAL Não Oficial:					153,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FRIO NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142201-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.																									
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001																									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES																									
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS																									
DATA CERTAME:	29 DE NOVENO DE 2023																									
	DATA : 29/11/2023 BDI : 28,34%																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>ISS</th> </tr> <tr> <td>ORÇ</td> <td>202107</td> <td>11,50%</td> <td>47,70%</td> <td>00,00%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>021107 COM DESONERACÃO</td> <td>32,05%</td> <td>47,70%</td> <td>00,00%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202107 COM DESONERACÃO</td> <td>32,05%</td> <td>47,70%</td> <td>00,00%</td> </tr> <tr> <td>Compreensão</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	ISS	ORÇ	202107	11,50%	47,70%	00,00%	SEINFRA	021107 COM DESONERACÃO	32,05%	47,70%	00,00%	SEINFRA	202107 COM DESONERACÃO	32,05%	47,70%	00,00%	Compreensão	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	ISS																						
ORÇ	202107	11,50%	47,70%	00,00%																						
SEINFRA	021107 COM DESONERACÃO	32,05%	47,70%	00,00%																						
SEINFRA	202107 COM DESONERACÃO	32,05%	47,70%	00,00%																						
Compreensão	PROPRIA	0,00%	0,00%																							



VALOR:	153,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	43,38
VALOR COM BDI:	196,38

6.6.5 - CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA , GALVANIZADA , INCLUSIVE PINTURA

NÃO ORÇAD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA , GALVANIZADA , INCLUSIVE PINTURA		1,00000000	332,00	332,00
TOTAL NÃO ORÇAD:					332,00

VALOR:	332,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	94,08
VALOR COM BDI:	426,08

6.6.6 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

NÃO ORÇAD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,00000000	153,00	153,00
TOTAL NÃO ORÇAD:					153,00

VALOR:	153,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	43,38
VALOR COM BDI:	196,38

7.1.1. CPU TELHA METALICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 30MM 0,8X0,43MM (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	TELHA METALICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 30MM 0,8X0,43MM	M²	1,00000000	274,32	274,32
TOTAL Material:					274,32

VALOR:	274,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	77,74
VALOR COM BDI:	352,06

7.1.2. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30544	CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,05000000	78,8400	82,7820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202 (2019/1), JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 20/11/2023		BDI: 28,34%	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.01	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		24 (VINTE E QUATRO) MESES	GRUPO	282167	11,00%	52,75%
VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA	007-1 COM DESONERACAO	42,62%	47,76%
DATA CERTAME		29 DE NOVENBRRO DE 2023	SEINFRA	202107 COM DESONERACAO	-	14,00%
			SEINFRA	2021-07 COM DESONERACAO	55,58%	47,76%
			Composição	Itens	60%	0,80%

11827	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,0500	7,0380
TOTAL Material						89,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra						27,2400



VALOR:	117,06
VALOR ENCARGOS (83,95%):	98,93
VALOR BDI (28,34%):	33,17
VALOR COM BDI:	150,23

7.1.3. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIUNO.	SINAPI	CHI	0,01630000	16,70	0,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIUNO.	SINAPI	CHP	0,01320000	17,50	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040752	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	45,36	47,62
00005051	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	17,38	0,13
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFUXO, 3,2 X 8 MM (1KG - UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00150000	61,15	0,09
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06300000	29,47	1,56
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,05900000	135,30	7,98
TOTAL Material						57,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	14,95	4,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,90	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,32

VALOR:	85,27
VALOR ENCARGOS (83,95%):	2,80
VALOR BDI (28,34%):	18,78
VALOR COM BDI:	86,99

7.1.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIUNO.	SINAPI	CHI	0,01630000	16,70	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 202/2023-1-1, JUNTO COMPROVAÇÃO Nº 202/2023-1-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 39,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.011	FONTE:	VERSÃO:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	202302
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SUPERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SINAFRA:	0011 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	25 DE NOVEMBRO DE 2023	SICRA:	00100 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	001001 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIAM. AF_03/2016	SINAPI	CHF	0,01320000	17,50	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	45,36	47,62	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	17,38	0,13	
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = UNIDADES)	025	SINAPI	KG	0,00180000	61,18	0,09
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DE	SINAPI	310ML	0,05300000	29,47	1,56
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5080		SINAPI	KG	0,05900000	135,30	7,98
TOTAL Material:					57,38		

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	14,95	4,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,90	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,32	



VALOR:	66,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,88
VALOR BDI (28,34%):	18,76
VALOR CORR BDI:	64,99

7.1.5. 94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, RESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)	SINAPI	CHI	0,01830000	16,70	0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	45,36	47,62	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	17,38	0,13	
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = UNIDADES)	025	SINAPI	KG	0,00180000	61,18	0,09
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DE	SINAPI	310ML	0,05300000	29,47	1,56
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5080		SINAPI	KG	0,05900000	135,30	7,98
TOTAL Material:					57,38		

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	14,95	4,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	21,90	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,32	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS PADRÃO FNDE NO BARRIO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 2021/42591-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.		DATA : 29/11/2023		BDI : 28,34%		
			MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25/2023			
			EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES			
			VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS			
			DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023			
			FONTE	VERSÃO	HORA	US\$	R\$
			CRSO	201/07	11,92%	64,78%	26,021
			SEBRA	021/1 COM DESONERACÃO	31,05%	47,78%	09,301
			SEBRA	021/01 COM DESONERACÃO	-	-	13,321
			SEBRA	021/01 COM DESONERACÃO	31,05%	47,78%	09,301
			Outros	PROPRIA	3,97%	8,00%	



VALOR:	66,23
VALOR ENCARGOS (99,89%):	2,80
VALOR BDI (28,34%):	18,76
VALOR COM BDI:	84,99

7.1.6. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,70	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,50	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CD RTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	45,35	47,82
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	17,38	0,13
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00180000	61,18	0,09
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	29,47	1,56
00013389	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 9050	SINAPI	KG	0,05900000	135,30	7,98
TOTAL Material:						67,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	14,95	4,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	21,90	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,32

VALOR:	66,23
VALOR ENCARGOS (99,89%):	2,80
VALOR BDI (28,34%):	18,76
VALOR COM BDI:	84,99

7.1.7. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,70	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,50	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CD RTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	45,35	47,82
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	17,38	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO PNEUROS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202/4280/1-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO	DATA: 29/11/2023	BDI: 38,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25/01	ORÇAMENTO:	VERSO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	CRÉDITO:	02/147
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	DESCRIÇÃO:	027 - COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO
DATA CERTAME:	25 DE NOVEMBRO DE 2023	VALOR:	03.816,47
		RECURSOS:	02147 - COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO
		PROPOSTA:	03.816,47
		PROPOSTA:	03.816,47

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG UNIDADES)	0,001800000	KG		61,18	0,09
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,053000000	310ML		29,47	1,56
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	0,059000000	KG		135,30	7,98
TOTAL Material:						57,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,282000000	14,95	4,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,189000000	21,90	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,32



VALOR:	66,23
VALOR ENCARGOS (81,86%):	2,80
VALOR BDI (28,34%):	18,76
VALOR COM BDI:	64,60

7.1.9. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,018300000	16,70	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,013200000	17,50	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,53

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,050000000	45,96	47,62
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,038000000	17,38	0,13
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG UNIDADES)	0025 SINAPI	KG	0,001800000	61,18	0,09
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DE SINAPI	310ML	0,053000000	29,47	1,56
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,059000000	135,30	7,98
TOTAL Material:						57,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,282000000	14,95	4,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,189000000	21,90	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,32

VALOR:	66,23
VALOR ENCARGOS (81,85%):	2,80
VALOR BDI (28,34%):	18,76
VALOR COM BDI:	64,99

7.1.9. C0993 CUMEIIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2021H2011-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25/201	FONTE:	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	CRÉDITO:	11.00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA:	57,1 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	0100:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		0200:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		0300:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		0400:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		0500:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		0600:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		0700:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		0800:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		0900:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		1000:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		1100:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		1200:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		1300:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		1400:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		1500:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		1600:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		1700:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		1800:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		1900:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		2000:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		2100:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		2200:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		2300:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		2400:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		2500:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		2600:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		2700:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		2800:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		2900:	20,00 COM DESONERAÇÃO
		3000:	20,00 COM DESONERAÇÃO

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,6900	5,0700
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	28,0000	39,7600
TOTAL Material:						44,8300

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640



VALOR:	52,09
VALOR ENCARGOS (83,89%):	4,51
VALOR BDI (28,34%):	14,76
VALOR COM BDI:	66,86

7.1.10. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 - CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI D. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01800000	16,70	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP D. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,50	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,53

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	17,38	0,10
0005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	61,18	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	32,79	34,42
0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PIU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19900000	29,47	5,83
0001388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,04500000	135,30	6,08
TOTAL Material:						46,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,95	3,09
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	21,60	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,54

VALOR:	52,67
VALOR ENCARGOS (83,89%):	1,91
VALOR BDI (28,34%):	14,89
VALOR COM BDI:	67,46

7.1.11. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 - CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO PNCE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME PROJETO DE COMPROSSO N° 20214250 (1-1), JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.30.25.001	FORTE:	SERVIÇO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	24167
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	EMPRA:	027 (COM DESONERACÃO)
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SICRO:	302167 (COM DESONERACÃO)
		GNAN:	302167 (COM DESONERACÃO)
		Composição:	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,54
VALOR:	52,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,91
VALOR BDI (28,34%):	14,89
VALOR COM BDI:	67,46

7.1.13. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO.	SINAPI	CHI	0,01830000	16,70	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO.	SINAPI	CHP	0,01320000	17,50	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,53

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	17,38	0,10
0005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUKÓ, 3,2 X 8 MM (1KG - UNIDADES)	1025	KG	0,00128000	61,18	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 24, CORTE 25 CM	MUM	M	1,05000000	32,79	34,42
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	DE	310ML	0,19800000	29,47	5,83
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	135,30	6,09
TOTAL Material:						46,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,95	3,09
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	21,90	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,54

VALOR:	52,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,91
VALOR BDI (28,34%):	14,89
VALOR COM BDI:	67,46

7.2.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,8 M, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO.	SINAPI	CHI	0,00130000	16,70	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO.	SINAPI	CHP	0,00080000	17,50	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,03

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 2021/280 (1), JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.2001	UNIDADE:	UNIDADE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	COEFICIENTE:	COEFICIENTE
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO
DATA CERTAME:	25 DE NOVENBR DE 2022	TOTAL:	TOTAL

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Unitário	Total
00011026	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	4,15000000	CJ	1,00	7,47	
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 580 MM	1,16600000	M2	67,04	78,16	
TOTAL Material:						85,63

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09700000	H	14,95	1,45	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09100000	H	21,00	1,90	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,44



VALOR:	89,10
VALOR ENCARGOS (8,85%):	1,12
VALOR BDI (28,34%):	25,25
VALOR COM BDI:	114,30

7.2.2. C0993 CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	3,00000000	LN	1,8900	5,6700	
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	1,42000000	KG	28,0000	39,7600	
TOTAL Material:						44,8900

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	0,20000000	H	20,7700	4,1540	
02543	SERVENTE	0,20000000	H	15,5500	3,1100	
TOTAL Mão de Obra:						7,2640

VALOR:	52,09
VALOR ENCARGOS (8,85%):	4,61
VALOR BDI (28,34%):	14,76
VALOR COM BDI:	66,85

7.2.3. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93282	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DE RUMO. AF_03/2016	0,00130000	CHI	16,70	0,02	
93291	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DE RUMO. AF_03/2016	0,00090000	CHP	17,50	0,01	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,03

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011026	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	4,15000000	CJ	1,80	7,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NA DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME COMPROMISSO N° 202142901-1, JUNTA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	LOCAL: MUNICÍPIO DE DOMINGOS MARTINS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.2001			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		24 (VINTE E QUATRO) MESES			
VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			
DATA CERTAME:		29 DE NOVENBRO DE 2023			

FORTE	VERSÃO	HORA	MER	REP
0201	202107	11,62%	85,78%	04,20%
0202	202107 COM DESONERACAO	85,89%	87,78%	05,20%
0203	202107	-	-	11,20%
0204	202107 COM DESONERACAO	62,68%	47,78%	02,20%
0205	202107	0,00%	0,00%	0,00%

00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL. DE 800 MM	SINAPI	M2	1,16500000	67,04	78,16
TOTAL Material:						86,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,95	1,45
89323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	21,90	1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,44



VALOR:	89,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,12
VALOR BDI (28,34%):	25,25
VALOR COM BDI:	114,35

8.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000526	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM APLICAÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	11,62	17,43
TOTAL Material:						17,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,68	1,50
89270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	19,43	8,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,69

VALOR:	27,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR BDI (28,34%):	7,68
VALOR COM BDI:	34,89

8.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_05/2018 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000526	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM APLICAÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	11,62	17,43
TOTAL Material:						17,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,68	1,50
89270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	19,43	8,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,69

VALOR:	27,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR BDI (28,34%):	7,68
VALOR COM BDI:	34,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE NA ZONA RURAL, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 20/10/2023	BDI: 38,34%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.2001	ORÇ: 202107	HORA: 11.20%	MEB: 47,09%	IMP: 09,20%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	RENTA: 007 COM DESCRICAO	35,52%	47,76%	09,20%
VALIDADE DA PROPOSTA:	MÁXIMO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SECO: 202100 COM DESCRICAO	-	-	17,00%
DATA CERTIFICADA:	29 DE NOVENO DE 2023	SINAPI: 202107 COM DESCRICAO	52,59%	47,76%	95,20%
		Concepção: PROJETA	0,00%	0,00%	



8.3. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A APLICACAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	11,62	17,43
TOTAL Material:						17,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,68	1,50
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	19,43	8,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,69

VALOR:	27,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR BDI (28,14%):	7,68
VALOR COM BDI:	34,80

8.4. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A APLICACAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	11,62	17,43
TOTAL Material:						17,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,68	1,50
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	19,43	8,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,69

VALOR:	27,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR BDI (28,14%):	7,68
VALOR COM BDI:	34,80

9.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERFICAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,7600	0,3828
03805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636
TOTAL Material:						1,6464

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO P/DE NOSSO APOSTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142501-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIACOSA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 25/11/2023		BDI: 28,34%	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25/001	FONTE	VERSO	HORA	MEB
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ	LICIT	11,0000	49,7000
VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO SUPERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	0271 COM ORÇONERIZAÇÃO	42,45%	47,70%
DATA CERTAME		25 DE NOVEMBRO DE 2023	SINAPI	201401 COM ORÇONERIZAÇÃO	-	-
			SINAPI	201402 COM ORÇONERIZAÇÃO	42,45%	47,70%
			Composição	PROGRAMA	0,30%	0,60%

12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325



TOTAL Não de Obra:		4,4085
VALOR:		6,05
VALOR ENCARGOS (89,89%):		2,76
VALOR BDI (28,34%):		1,71
VALOR COM BDI:		7,76

9.1.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,7600	0,3828
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45000000	0,5200	1,2636
TOTAL Material:						1,4264

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095

VALOR:		6,05
VALOR ENCARGOS (89,89%):		2,76
VALOR BDI (28,34%):		1,71
VALOR COM BDI:		7,76

1.3. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	25,78	4,07
TOTAL Material:						4,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,43	7,77
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,95	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02930000	362,40	10,62
TOTAL Serviço:						10,62

VALOR:		24,44
VALOR ENCARGOS (89,89%):		4,95
VALOR BDI (28,34%):		8,05
VALOR COM BDI:		36,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOWINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 2021/42503-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.23/2023	ORÇÃO:	VERSÃO:	FORÇA:	MES:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	34 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇÃO:	001	111,00%	50,70%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	ORÇÃO:	002	44,44%	41,76%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇÃO:	003	44,44%	41,76%
		ORÇÃO:	004	0,00%	0,00%



9.1.4. 87782 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	25,78	4,07
TOTAL Material:						4,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,43	7,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,95	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,75

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E MÓDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019	SINAPI	M2	0,02830000	382,49	10,82
TOTAL Serviço:						10,82

VALOR:	28,64
VALOR ENCARGOS (83,88%):	4,86
VALOR BDI (28,34%):	8,86
VALOR COM BDI:	38,43

9.1.5. - REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 32X45 CM - INCLUSO REJUNTE - BRANCO GELO (M2)

Mão Obra	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 32X45 CM - INCLUSO REJUNTE - BRANCO GELO	SINAPI	M2	1,00000000	55,00	55,00
TOTAL Mão Obra:						55,00

VALOR:	55,00
VALOR ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (28,34%):	27,77
VALOR COM BDI:	125,77

9.1.6. - REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10 CM - INCLUSO REJUNTAMENTO (M2)

Mão Obra	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10 CM - INCLUSO REJUNTAMENTO	SINAPI	M2	1,00000000	85,00	85,00
TOTAL Mão Obra:						85,00

VALOR:	85,00
VALOR ENCARGOS:	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/11/2023		BDI : 28,34%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS PADRÃO FNDE NA ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142901-1, JUNTA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FORTE	VERBA	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.2.001	SEINFRA	2021 COM DESPESERIZAÇÃO	33,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	SICRIS	202107 COM DESPESERIZAÇÃO	33,85%	47,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	202107 COM DESPESERIZAÇÃO	33,85%	47,76%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (28,34%):	24,08
VALOR COM BDI:	109,05

9.1.7. 87245 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM CAIXILHOS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANÇOS SEM VÃOS. AF_08/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037598 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	7,69000000	2,55	19,60
00036881 PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SÓLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO 5 X 5 CM	SINAPI	M2	1,08000000	106,34	115,91
TOTAL Material:					135,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	22,04	22,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	14,95	7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,32

VALOR:	165,83
VALOR ENCARGOS (8,85%):	9,96
VALOR BDI (28,34%):	48,99
VALOR COM BDI:	212,82

9.1.8. 101738 RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011849 COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	L	0,04030000	13,36	0,53
00006186 RODAPÉ DE MADEIRA MACIÇA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,09500000	14,19	14,68
TOTAL Material:					15,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	14,95	2,26
88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36360000	22,34	8,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,38

VALOR:	25,59
VALOR ENCARGOS (8,85%):	3,46
VALOR BDI (28,34%):	7,25
VALOR COM BDI:	32,84

9.1.9. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,4300	52,4300
TOTAL Material:					52,4300

VALOR:	52,43
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE Nº 1001/2007, MUNICÍPIO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 001/2007, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARARIPE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.28.001	FORTE:	VERSÃO:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	202407
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SINAPI:	001 COM DESOBERAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	PLAN:	202407 COM DESOBERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



VALOR BDI (28,34%):	14,85
VALOR COM BDI:	67,28

9.1.10. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	M2	1,00000000	112,1200	112,1200
TOTAL Material:					112,1200
VALOR:					112,12
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28,34%):					31,77
VALOR COM BDI:					143,89

9.1.11. - FORRO DE TELA ONDULADO EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	FORRO DE TELA ONDULADO EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	M2	1,00000000	205,00	205,00
TOTAL Mão de Obra:					205,00
VALOR:					205,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28,34%):					80,76
VALOR COM BDI:					285,76

9.2.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	19,43	1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	14,95	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,46
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	M2	0,00420000	372,43	1,56
TOTAL Serviço:					1,56
VALOR:					3,02
VALOR ENCARGOS (8,85%):					0,57
VALOR BDI (28,34%):					0,85
VALOR COM BDI:					3,87

9.2.2. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS PADRÃO FNDE NA DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME COMPROMISSO N° 2021/AG01-1, JUNTA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS	DATA: 29/11/2023	BOI: 38,34%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.2001				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	34 (VINTE E QUATRO) MESES				
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS				
DATA CERTAME:	29 DE NOVENBRU DE 2023				

00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	29,76	4,07
TOTAL Material:						4,07

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,43	7,77
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,95	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,75

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÚLTIPLA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,02930000	362,49	10,62
TOTAL Serviço:						10,62



VALOR:	28,44
VALOR ENCARGOS (8,88%):	4,96
VALOR BDI (28,34%):	8,06
VALOR COM BDI:	36,49

10.1.1. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFINADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	DE	SINAPI	L	0,21000000	5,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,50	0,25
TOTAL Material:						5,66

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	18,43	4,79
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	14,95	1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,62

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M2	0,04310000	410,63	17,89
TOTAL Serviço:						17,89

VALOR:	26,59
VALOR ENCARGOS (8,88%):	3,14
VALOR BDI (28,34%):	7,51
VALOR COM BDI:	34,01

10.1.2. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFINADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	DE	SINAPI	L	0,21000000	5,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,50	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 05 SALAS PADRÃO FNDE (RUA DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME COMPROVISO Nº 202142891-1, JUNTA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.2.001	POSTO:	VERBAS:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	202187
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SERVIÇO:	202187 COM DESCONTABILIZAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	PREÇO:	202187 COM DESCONTABILIZAÇÃO

TOTAL Material:	2,22
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	19,43	4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,95	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,74

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	410,63	12,72
TOTAL Serviço:						12,72



VALOR:	20,68
VALOR ENCARGOS (83,89%):	2,57
VALOR BDI (28,34%):	5,96
VALOR COM BDI:	26,54

10.1.3. - PISO DE GRANITINA COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,0M (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	PISO DE GRANITINA COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,0M		M2	1,00000000	72,00	72,00
TOTAL Mão de Obra:						72,00

VALOR:	72,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	20,40
VALOR COM BDI:	92,40

10.1.4. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	26,50	28,06
00034357	REJUNTE CIMENTICÍO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,15000000	4,25	0,64
TOTAL Material:						33,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	22,04	5,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,95	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,97

VALOR:	41,28
VALOR ENCARGOS (83,89%):	2,61
VALOR BDI (28,34%):	11,66
VALOR COM BDI:	52,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142901-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023		BDI: 28,34%	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.28.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ	002.007	11.00%	24.70%
VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS	SERVIÇO	001.1 COM DESGASTOS	24,85%	47,15%
DATA CERTAME:		25 DE NOVENBRO DE 2023	ORÇ	002.007 COM DESGASTOS	-	-
			SINAPI	003.007 COM DESGASTOS	45,20%	47,75%
			Composição	PROPOSTA	6,95%	0,00%

10.1.5. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM AF_06/2014 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,72	0,43
00001267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	26,50	3,97
00034357	REJANTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,25	0,35
TOTAL Material						4,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	22,04	1,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	14,25	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,08



VALOR:	6,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,70
VALOR BDI (28,34%):	1,93
VALOR COM BDI:	0,77

10.1.6. 101741 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004824	GRANILHA/ GRANULADO PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORITE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	2,32100000	0,49	1,13
TOTAL Material						1,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59330000	19,43	11,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	14,95	3,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,96

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TPAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO BETONEIRA 400 L AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00170000	453,75	0,77
TOTAL Serviço						0,77

VALOR:	16,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,79
VALOR BDI (28,34%):	4,77
VALOR COM BDI:	21,53

10.1.7. 96689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037085	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	1,29000000	2,22	2,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE NA DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA E LICENCIAMENTO Nº 202/42501-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.2001	FORTE:	VERBAS:	HORA:	RECEB.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	OSSE:	302.457	11,00%	54,74%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS	REFFRA:	00.1.008.1.001	59,28%	41,30%
DATA CERTAMEN:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SORO:	302.107	-	-
		SINAPI:	302.107	83,25%	47,76%
		Composição:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15" CM, E= 2,0" CM	L=	SINAPI	M	1,00000000	54,85	54,85
TOTAL Material:							57,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	20,97	11,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	14,95	4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,55



VALOR:	73,26
VALOR ENCARGOS (83,86%):	6,05
VALOR BDI (28,34%):	20,76
VALOR COM BDI:	94,02

10.1.8. 08689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037505	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	1,20000000	2,22	2,66	
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15" CM, E= 2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	54,85	54,85	
TOTAL Material:							57,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	20,97	11,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	14,95	4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,55
VALOR:						73,26
VALOR ENCARGOS (83,86%):						6,05
VALOR BDI (28,34%):						20,76
VALOR COM BDI:						94,02

10.2.1. 94891 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO. (NBR 8533)	SINAPI	M3	1,21300000	325,46	394,78	
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	3,23	6,45	
00004460	SARRAFO NÃO APARELHADO 7,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	6,24	15,60	
TOTAL Material:							416,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	19,24	43,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,43	5,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,81600000	14,95	37,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 03 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2021/2911-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA (AF_07/2021) (EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS).	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25/2023	ORÇ:	VERBÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	JULHO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	ORÇ:	021 COM DESCONTERNAÇÃO
DATA CERTAME:	25 DE NOVENBRO DE 2023	ORÇ:	022 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	023 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	024 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	025 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	026 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	027 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	028 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	029 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	030 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	031 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	032 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	033 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	034 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	035 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	036 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	037 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	038 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	039 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	040 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	041 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	042 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	043 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	044 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	045 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	046 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	047 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	048 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	049 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	050 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	051 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	052 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	053 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	054 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	055 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	056 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	057 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	058 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	059 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	060 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	061 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	062 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	063 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	064 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	065 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	066 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	067 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	068 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	069 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	070 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	071 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	072 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	073 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	074 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	075 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	076 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	077 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	078 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	079 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	080 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	081 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	082 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	083 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	084 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	085 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	086 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	087 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	088 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	089 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	090 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	091 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	092 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	093 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	094 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	095 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	096 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	097 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	098 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	099 COM DESCONTERNAÇÃO
		ORÇ:	100 COM DESCONTERNAÇÃO



TOTAL Mão de Obra em Encargos Complementares:	85,02
VALOR:	602,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,74
VALOR BDI (28,34%):	142,52
VALOR COM BDI:	645,42

10.2.2. 87700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 8CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	19,43	5,80
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	14,95	2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MÉDIA COM	M2	0,06510000	410,63	27,14
TOTAL Serviço:						27,14

VALOR:	35,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,17
VALOR BDI (28,34%):	9,98
VALOR COM BDI:	45,12

10.2.3. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,00000000	0,50	0,25
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 7 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,85	1,43
TOTAL Material:						1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,43	7,55
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	14,95	2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87208	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MÉDIA COM	M2	0,04310000	453,70	19,55
TOTAL Serviço:						19,55

VALOR:	31,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,28
VALOR BDI (28,34%):	8,98
VALOR COM BDI:	40,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELAÇÃO DE OBRAS		RELAÇÃO DE OBRAS		RELAÇÃO DE OBRAS	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NA DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME COMPROBASSO N° 202142501-3, JUNTA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRA	LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS	DATA:	29/11/2023
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.2001	ORÇAMENTO:	001	BDI:	28,34%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	34 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO:	001	PREÇO UNITÁRIO:	0,00000000
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	ORÇAMENTO:	001	PREÇO UNITÁRIO:	0,00000000
DATA CERTAME:	29 DE NOVENO DE 2023	ORÇAMENTO:	001	PREÇO UNITÁRIO:	0,00000000

10.2.4. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11400	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,25000000	11,0700	2,7675
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,5700	2,3550
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,4400	3,6020
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,3900	3,7140
11890	SOLVENTE PITINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,06000000	37,1100	2,9688
02083	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	46,3000	16,2050
TOTAL Material					31,6523	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	18,7700	36,2170
12355	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	30,7700	43,6170
TOTAL Mão de Obra					80,8340	



VALOR:	110,39
VALOR ENCARGOS (28,95%):	47,99
VALOR BDI (28,34%):	31,29
VALOR COM BDI:	149,67

10.2.5. 02398 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FUJO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_05/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,90	0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FUJO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	20,49	0,98
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,48	0,09
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	8,79	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário					1,23	

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MC	0,05680000	74,30	4,22
00035100	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 B FACES/RETANGULAR/TUCLINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NER 8781), COR NATURAL	SINAPI	MC	1,04870000	29,07	30,48
00004741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MS	0,00950000	67,97	0,64
TOTAL Material					35,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	19,34	7,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO PNDE NO DISTRITO DE CORAIANGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA Nº 202162801-1, JUNTO COMPROVASSO Nº 202162801-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA : 29/11/2023	BDI : 28,34%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.28/201	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023		

FORTE	ITEM	HORA	M30	REP.
OSB	222107	11,00%	00,78%	06/2023
SEM-FR	021107 COM DESOBERAÇÃO	48,25%	47,79%	06/2023
BRCA	021107 COM DESOBERAÇÃO	-	-	11/2023
SINAPI	021107 COM DESOBERAÇÃO	48,25%	47,79%	06/2023
Composição	PROPRIA	0,59%	0,89%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36730000	14,95	5,94
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-------	------



TOTAL M30 de Obra com Encargos Complementares:	13,62
--	-------

VALOR:	49,99
VALOR ENCARGOS (83,88%):	4,22
VALOR BDI (28,34%):	14,56
VALOR COM BDI:	64,15

10.2.6. 82391 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM. ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 (12)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURÃO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04480000	0,90	0,04
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURÃO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	20,49	0,07
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04440000	0,49	0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	8,79	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,16

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	74,39	4,22
00040517 BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSÕES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00420000	30,78	30,80
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00360000	67,97	0,24
TOTAL Material:					35,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88200 CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	19,24	1,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,95	1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,32

VALOR:	38,64
VALOR ENCARGOS (83,88%):	3,24
VALOR BDI (28,34%):	11,09
VALOR COM BDI:	49,64

10.2.7. 101094 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (18)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,22	2,69
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,50	0,12
00038186 PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLDRIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,23000000	489,76	117,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142501-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25/2021	FONTE:	VERSO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	002.007
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SERVIÇO:	027.1 COM DESOBRATAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SERVIÇO:	027.027 COM DESOBRATAÇÃO
		SERVIÇO:	027.027 COM DESOBRATAÇÃO
		Composição:	PROPRIA
			1,00% 00,70%
			43,28% 47,36%
			- -
			43,28% 47,36%
			1,00% 1,00%

TOTAL Material:	120,23
------------------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	19,43	8,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	14,95	3,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,74
---	-------

VALOR:	131,97
VALOR ENCARGOS (83,89%):	3,71
VALOR BDI (28,34%):	37,40
VALOR COM BDI:	169,37



10.2.8. 101094 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037566	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,12
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	469,70
TOTAL Material:					120,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	19,43	8,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	14,95	3,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,74
---	-------

VALOR:	131,97
VALOR ENCARGOS (83,89%):	3,71
VALOR BDI (28,34%):	37,40
VALOR COM BDI:	169,37

10.2.9. 101094 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037566	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,12
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	469,70
TOTAL Material:					120,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	19,43	8,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	14,95	3,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,74
---	-------

VALOR:	131,97
VALOR ENCARGOS (83,89%):	3,71
VALOR BDI (28,34%):	37,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 05 SALAS PADRÃO FNDE NA ZONA RURAL, CONFORME PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 2021429011, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARACAJU, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.2.001		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SUPERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	28 DE NOVEMBRO DE 2023		



FORTE	VERBA	HORA	MES	REP
ORÇ	202.107	111,00%	23,70%	06/2021
SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	24,81%	47,19%	06/2021
0100	202.107 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
0100	202.107 COM DESONERAÇÃO	83,94%	47,70%	06/2021
0100	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: **169,37**

10.2.10. C3141 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (SITRANSPI) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,7800	0,0000
0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	223,0400	2,4782
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,4782

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:						0,5183

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	7,0700	9,1910
TOTAL Serviço:						9,1910

VALOR:	12,18
VALOR ENCARGOS (83,81%):	1,37
VALOR BDI (28,34%):	3,45
VALOR COM BDI:	16,63

10.2.11. 98504 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS. SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,29	7,29
TOTAL Material:						7,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09010000	18,82	0,73
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15840000	14,95	2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,06

VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,92
VALOR BDI (28,34%):	2,93
VALOR COM BDI:	13,28

10.2.12. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LDCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_08/2016 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92901	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E BARRILETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2016	SINAPI	CHI	0,07200000	3,69	0,26
92900	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E BARRILETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2016	SINAPI	CHP	0,01400000	14,70	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142901-1 JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIACOSA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25/2021	FORNECIDA	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	CRM	11.203
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SUPERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS	SEMPRA	65.764
DATA CERTAME:	25 DE NOVEMBRO DE 2023	serviço	47.296
		SINAPI	47.296
		Composição	0.000
			0.306

Item	Descrição	Fonte	Medida	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	74,39	0,52
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLU. SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	325,46	9,76
TOTAL Material:						10,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Medida	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	17,88	1,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	19,43	4,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	14,95	6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,42

Serviço		Fonte	Medida	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	404,24	0,80
TOTAL Serviço:						0,80



VALOR:	23,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,87
VALOR BDI (28,34%):	6,79
VALOR COM BDI:	30,75

11.1.1. 88494 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_05/2014 (M2)

Material	Fonte	Medida	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004047	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,16400000	9,21	1,51
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,09000000	0,39	0,02
TOTAL Material:					1,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Medida	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	20,44	10,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	14,95	2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,06

VALOR:	14,59
VALOR ENCARGOS (83,88%):	3,88
VALOR BDI (28,34%):	4,13
VALOR COM BDI:	18,72

11.1.2. 88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	Fonte	Medida	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004047	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	9,21	2,25
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,39	0,03
TOTAL Material:					2,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Medida	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO PNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME COMPROMISSO Nº 2021/0290 (H), JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA (VIG. CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.23.001	FORTE: VERBA	HORA: MES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ: 282107	111,00% 58,75%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA: 2271 COM DEGRADAÇÃO	35,25% 47,78% 05/2021
DATA CERTAME:	23 DE NOVENO DE 2023	ORÇ: 282107 COM DEGRADAÇÃO	- - 1/2021
		SEINFRA: 282107 COM DEGRADAÇÃO	35,25% 47,78% 05/2021
		Complementar: PROPOSTA	5,05% 0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	20,44	6,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	14,95	1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,07



VALOR:	10,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,46
VALOR BDI (28,34%):	2,93
VALOR COM BDI:	13,28

11.1.3. 96132 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINEL DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004056	TEM PROCESSO DE DESATIVACÃO/MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	18,45	4,50
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,39	0,03
TOTAL Material:					4,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	20,44	6,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	14,95	1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,06	

VALOR:	12,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,46
VALOR BDI (28,34%):	3,56
VALOR COM BDI:	16,16

11.1.4. C1816 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,2300	1,3475
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,7600	3,3692
TOTAL Material:					4,8442	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	

VALOR:	19,01
VALOR ENCARGOS (83,66%):	6,63
VALOR BDI (28,34%):	5,38
VALOR COM BDI:	24,59

11.1.5. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	EXECUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%																														
OBRA:		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VAL</th> <th>VAL</th> </tr> <tr> <td>CRIB</td> <td>202-47</td> <td>11,2300</td> <td>56,700</td> <td>626,01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>021-1 COM OBSERVAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,76%</td> <td>530,01</td> </tr> <tr> <td>SINRA</td> <td>202-107 COM OBSERVAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>110,01</td> </tr> <tr> <td>SMAR</td> <td>202-107 COM OBSERVAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>529,01</td> </tr> <tr> <td>Composto</td> <td>PROPRI</td> <td>0,09%</td> <td>0,06%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	VAL	VAL	CRIB	202-47	11,2300	56,700	626,01	SEINFRA	021-1 COM OBSERVAÇÃO	83,95%	47,76%	530,01	SINRA	202-107 COM OBSERVAÇÃO	-	-	110,01	SMAR	202-107 COM OBSERVAÇÃO	83,86%	47,76%	529,01	Composto	PROPRI	0,09%	0,06%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	VAL	VAL																													
CRIB	202-47	11,2300	56,700	626,01																													
SEINFRA	021-1 COM OBSERVAÇÃO	83,95%	47,76%	530,01																													
SINRA	202-107 COM OBSERVAÇÃO	-	-	110,01																													
SMAR	202-107 COM OBSERVAÇÃO	83,86%	47,76%	529,01																													
Composto	PROPRI	0,09%	0,06%																														
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.0001																																
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES																																
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 00 (SESSENTA) DIAS																																
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023																																

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,2300	1,3476
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,7800	3,3592
TOTAL Material:						4,8343

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8895
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1975



VALOR:	19,01
VALOR ENCARGOS (83,89%):	5,63
VALOR BDI (28,34%):	5,38
VALOR COM BDI:	24,39

11.1.6. C1815 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,2300	1,3476
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,7800	3,3592
TOTAL Material:						4,8343

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8895
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1975

VALOR:	19,01
VALOR ENCARGOS (83,89%):	5,63
VALOR BDI (28,34%):	5,38
VALOR COM BDI:	24,39

11.1.7. C1815 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,2300	1,3476
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,7800	3,3592
TOTAL Material:						4,8343

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8895
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS PADRÃO PNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142501-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25/001	ORÇÃO	VERÃO	HORA	MOB	REP.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	COEF	0,12000000	11,2300	65,78%	09/002
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SENFRA	0,25000000	0,5100	47,78%	09/002
DATA CERTAMEN:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	DIOS	0,17000000	19,7900	47,78%	09/002
		BRUM				
		CONDIÇÃO				



VALOR:	19,01
VALOR ENCARGOS (83,89%):	8,63
VALOR BDI (28,34%):	5,38
VALOR COM BDI:	24,39

11.1.8. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMA MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,2300	1,3476
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
02085 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,7900	3,3692
TOTAL Material					4,8443

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	19,01
VALOR ENCARGOS (83,89%):	8,63
VALOR BDI (28,34%):	5,38
VALOR COM BDI:	24,39

11.1.9. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9800	0,6392
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2300	3,7168
11199 FUNDOS BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7900	1,5327
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
TOTAL Material					6,0927

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	20,27
VALOR ENCARGOS (83,89%):	8,63
VALOR BDI (28,34%):	5,74
VALOR COM BDI:	26,01

11.1.10. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9800	0,6392

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/11/2023		BDI : 28,34%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE Nº 2023/10.001	DISTRITO DE DOMBOS	MUNICÍPIO DE BOA VISTA	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA	CONFORME ANEXO DESTE PROCESSO.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023/10.001				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES				
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS				
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023				

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2300	3,7168
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7900	1,5327
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,49000000	0,5100	0,2040
TOTAL Materiais:						5,4535

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775



VALOR:	20,27
VALOR ENCARGOS (33,88%):	6,83
VALOR BDI (28,34%):	5,74
VALOR COM BDI:	26,01

11.1.11. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,9800	0,7990
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,0700	1,3284
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
12087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,8900	3,8913
TOTAL Material:						6,1462

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	20,31
VALOR ENCARGOS (33,88%):	6,82
VALOR BDI (28,34%):	5,75
VALOR COM BDI:	26,96

11.1.12. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11895	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,3800	2,3522
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,0500	2,1959
TOTAL Material:						4,5481

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						11,6620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142201-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.11.25/01	FORTE:	VERSO:	ICRR:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	000000	11.0000
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SUPERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA:	0071 COM DESONERACAO	34.83%
DATA CERTAME:	28 DE NOVENO DE 2023	SIQRO:	00100 COM OBRAS DE MANUTENCAO	47.30%
		ENHAR:	00160 COM DESONERACAO	30.85%
		Composição:	PROPRIA	3.09%
				3.09%



VALOR:	14,13
VALOR ENCARGOS (33,85%):	5,82
VALOR BDI (28,34%):	4,00
VALOR COM BDI:	18,13

11.1.13. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11656 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,3600	2,3522
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,0900	2,1979
TOTAL Material:					4,5501

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	28,7700	8,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850

VALOR:	14,13
VALOR ENCARGOS (33,85%):	5,82
VALOR BDI (28,34%):	4,00
VALOR COM BDI:	18,13

11.1.14. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11656 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,3600	2,3522
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,0900	2,1979
TOTAL Material:					4,5501

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	28,7700	8,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850

VALOR:	14,13
VALOR ENCARGOS (33,85%):	5,82
VALOR BDI (28,34%):	4,00
VALOR COM BDI:	18,13

11.2.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11656 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,3600	2,3522
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,0900	2,1979
TOTAL Material:					4,5501

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/11/2023		BDI : 28,34%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) SALAS PADRÃO P/OCIO NA ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO P/OCIO NA ZONA RURAL, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA Nº 202.14290-1-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARARIPIBA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	PONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.27/2023	ORÇ	202302	11,20%	02,75%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	34 (VINTE E QUATRO) MÊSES	SEINFRA	EST 1 COM DECOMERÇÃO	83,25%	47,78%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA	202107 COM DECOMERÇÃO	-	-
DATA CERTAME:	25 DE NOVEMBRO DE 2023	SINAPI	202107 COM DECOMERÇÃO	84,80%	47,75%
		Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850



VALOR:	14,13
VALOR ENCARGOS (53,88%):	5,82
VALOR BDI (28,34%):	4,00
VALOR COM BDI:	18,13

1.2.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11955	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,3800	2,3522
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,0900	2,1979
TOTAL Material						4,5501

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						9,5850

VALOR:	14,13
VALOR ENCARGOS (53,88%):	5,82
VALOR BDI (28,34%):	4,00
VALOR COM BDI:	18,13

2.1.1. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PAREDE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000888	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05100000	3,75	3,96
TOTAL Material						3,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	15,09	0,24
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	19,20	0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,54

VALOR:	4,52
VALOR ENCARGOS (53,88%):	0,18
VALOR BDI (28,34%):	1,28
VALOR COM BDI:	5,98

12.1.2. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PAREDE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000889	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05100000	8,45	8,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 4 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME COMPROMISSO N° 202142901-1, JUNTA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.22.001	ORÇ:	201407
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	34 (VINTE E QUATRO) MESES	SEMPRE:	0011 COM DESONERACÃO 53,58% 41,10% 05/021
VALIDADE DA PROPOSTA:	MÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	DIÁRIO:	202100 COM DESONERACÃO - - 14/021
DATA CERTAME:	29 DE NOVENBRO DE 2023	SINAPI:	202107 COM DESONERACÃO 00,00% 41,10% 08/001
		Outras Rubricas:	RECIBO 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	6,96
------------------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	15,09	0,30
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	19,20	0,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,68
---	------

VALOR:	9,64
VALOR ENCARGOS (03,05%):	0,29
VALOR BDI (28,34%):	2,73
VALOR COM BDI:	12,37



12.1.3. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,76	0,01
00006875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,08100000	14,10	14,08
TOTAL Material:						14,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	15,09	0,43
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	19,20	0,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,93
---	------

VALOR:	15,02
VALOR ENCARGOS (03,05%):	0,31
VALOR BDI (28,34%):	4,22
VALOR COM BDI:	20,47

12.1.4. 89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,76	0,01
00006873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,08100000	23,79	25,24
TOTAL Material:						25,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	15,09	0,51
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	19,20	0,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,16
---	------

VALOR:	26,41
VALOR ENCARGOS (03,05%):	0,38
VALOR BDI (28,34%):	7,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FRIAS NA ZONA RURAL, CONFORME PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 202142561-1, JUNTO COMPROMISSO Nº 202142561-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARARIPE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 24,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25/2021	FORNECEDOR: VOTÃO	INSCRIÇÃO: 1022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	34 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO: 202107	VALOR: 89.284,00 (89.284,00)
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS	SINAPI: 021071 COM DESCONECÇÃO	VALOR: - (0,00)
DATA CERTAME:	29 DE NOVENBRO DE 2023	SINAPI: 202107 COM DESCONECÇÃO	VALOR: 80.284,00 (80.284,00)
		Composição: PRÓPRIA	VALOR: 8.000,00 (8.000,00)

VALOR COM BDI:	33,68
-----------------------	--------------

12.1.5. 89451 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,75	0,02
00009571 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,08100000	39,85	42,28
TOTAL Material:					42,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	15,09	0,63
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	19,20	0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,43



VALOR:	43,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,48
VALOR BDI (28,34%):	12,39
VALOR COM BDI:	56,12

12.1.6. 89452 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01600000	1,75	0,02
00009872 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05100000	49,80	52,83
TOTAL Material:					52,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	15,09	0,70
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	19,20	0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,60

VALOR:	54,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,51
VALOR BDI (28,34%):	15,43
VALOR COM BDI:	69,89

12.1.7. 94708 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000114 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4 PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,71	12,71
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	15,98	0,73
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,78	0,04
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01300000	43,75	0,48
TOTAL Material:					13,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 02 SALAS PADRÃO (NDS) NO MUNICÍPIO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 2021-42801-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME ANEXO DESTE PROCESSO	DATA: 29/11/2023	IDR: 28,34%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023-10-25/2023	FORTE:	VERSÃO:	ICM:	UIC:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	3021407	111,06%	69,78%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SENRA:	021107 COM DESONERAÇÃO	43,05%	47,76%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	BONO:	021107 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI:	021107 COM DESONERAÇÃO	40,86%	40,76%
		Comp.çõe:	FORÇA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	15,09	3,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	19,20	4,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 7,91

VALOR:	21,87
VALOR ENCARGOS (83,86%):	2,54
VALOR BDI (28,24%):	6,19
VALOR COM BDI:	28,06



12.1.8. 94709 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100058	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	19,44	19,44
00102080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04800000	15,99	0,73
00138383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,76	0,04
00120083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,01100000	43,76	0,48
TOTAL Material:						20,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	15,09	3,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	19,20	4,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 7,91

VALOR:	28,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,64
VALOR BDI (28,34%):	8,10
VALOR COM BDI:	36,70

12.1.9. 94713 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100093	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	177,07	177,07
00102080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	15,99	3,10
00138383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,76	0,05
00120083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,05200000	43,76	2,27
TOTAL Material:						182,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	15,09	4,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	19,20	5,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 10,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FUND. NO MUNICÍPIO DE DUMÉNIOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142901-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA. PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023-11-25-001	FORTE:	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	302107
VALIDADE DA PROPOSTA:	MÃO INFERIOR À 60 (SESENTA) DIAS	SINAPI:	6211 COM OBSERVAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SICRO:	202107 COM OBSERVAÇÃO
		SINAPI:	202107 COM OBSERVAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



VALOR:	193,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,38
VALOR BDI (28,34%):	54,70
VALOR COM BDI:	247,74

12.1.10. 89538 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1.00000000	0,89	0,89
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00700000	50,40	0,35
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0.01300000	1,76	0,02
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00800000	43,78	0,35
TOTAL Material:					1,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04000000	15,09	0,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04000000	19,20	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,36

VALOR:	2,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,43
VALOR BDI (28,34%):	0,84
VALOR COM BDI:	3,01

12.1.11. 89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1.00000000	1,84	1,84
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00800000	50,40	0,40
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0.01700000	1,76	0,02
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01100000	43,75	0,48
TOTAL Material:					2,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04800000	15,09	0,73
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04800000	19,20	0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,67

VALOR:	4,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,54
VALOR BDI (28,34%):	1,25
VALOR COM BDI:	5,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE, MU DO MUNICÍPIO DE BOMJESUS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOMJESUS DA COSTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 28/11/2022		BDI: 28,34%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.00		ORÇÃO:	VERSO	ICR:	RES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES		ORÇÃO:	202107	111,00%	59,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		ORÇÃO:	007.1 COM DESONERAÇÃO	30,88%	47,76%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023		ORÇÃO:	202107 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORÇÃO:	202107 COM DESONERAÇÃO	30,88%	47,76%
			ORÇÃO:	PROPRIA	8,00%	0,00%

12.1.12. 89596 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000112 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI UN	1,00000000	4,48	4,48
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI UN	0,01800000	50,40	0,90
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,02400000	1,75	0,04
0002083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,02200000	43,76	0,96
TOTAL Material				6,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,07200000	15,09	1,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,07200000	19,20	1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				2,46



VALOR:	8,84
VALOR ENCARGOS (83,83%):	0,89
VALOR BDI (28,34%):	2,50
VALOR COM BDI:	11,34

12.1.13. 89610 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000113 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI UN	1,00000000	12,16	12,16
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI UN	0,02400000	50,40	1,20
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,02800000	1,75	0,04
0002083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,03000000	43,76	1,31
TOTAL Material				14,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08500000	15,09	1,28
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08500000	19,20	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				2,91

VALOR:	17,62
VALOR ENCARGOS (83,83%):	0,94
VALOR BDI (28,34%):	4,99
VALOR COM BDI:	22,61

12.1.14. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA P/UVIAL, DN 60 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002085 ANEL BORRACHA, DN 60 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	1,88	1,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS PARA O MUNICÍPIO DE DOURINHOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142601-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARACAJÓ, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.01	ORÇAMENTO:	VERSO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO:	302107
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SERVIDOR:	007 - COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇAMENTO:	302107 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	302107 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA
			0,00% 0,00%

00038418	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 500' G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,44	0,36
TOTAL Material:						7,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,09	0,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	19,20	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,53



VALOR:	9,52
VALOR ENCARGOS (33,85%):	0,49
VALOR BDI (28,34%):	2,69
VALOR COM BDI:	12,21

12.1.15. 89548 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00038418	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 500' G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,44	0,36
TOTAL Material:						7,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,09	0,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	19,20	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,53

VALOR:	9,52
VALOR ENCARGOS (33,85%):	0,49
VALOR BDI (28,34%):	2,69
VALOR COM BDI:	12,21

12.1.16. 89548 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00038418	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 500' G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,44	0,36
TOTAL Material:						7,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 2 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARACATI, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARACATI	DATA: 08/11/2023
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25 DE 2023		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023		

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500000	15,09	0,67
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500000	19,20	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,53
VALOR:					9,52
VALOR ENCARGOS (83,88%):					0,49
VALOR BDI (26,34%):					2,69
VALOR COM BDI:					12,21



12.1.17. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	1,85	1,85
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	5,77	5,77
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 100" G)	UN	0,02000000	18,44	0,36
TOTAL Material:					7,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500000	15,09	0,67
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500000	19,20	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,53
VALOR:					9,52
VALOR ENCARGOS (83,88%):					0,49
VALOR BDI (26,34%):					2,69
VALOR COM BDI:					12,21

12.1.18. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	1,85	1,85
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000000	5,77	5,77
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 100" G)	UN	0,02000000	18,44	0,36
TOTAL Material:					7,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500000	15,09	0,67
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500000	19,20	0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/11/2023		BDI: 29,34%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESCOLA DE 2 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DUMINHOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142201-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FORTE	UNIFC	LDBA	SIS
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.071	ORÇ	202101	111,00%	99,70%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇFN	0211 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	ORÇFO	202107 COM DESONERAÇÃO		110,00%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇFI	202107 COM DESONERAÇÃO	83,28%	47,70%
		Classificação	INDEFINIDA	0,00%	0,00%



TOTAL M&O de Obra com Encargos Complementares	1,53
VALOR:	9,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,49
VALOR BDI (29,34%):	2,69
VALOR COM BDI:	12,21

12.1.19. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 300" G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,44	0,33
TOTAL Material:						7,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,09	0,67
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	19,20	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,53
VALOR:						9,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,49
VALOR BDI (29,34%):						2,69
VALOR COM BDI:						12,21

12.1.20. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 300" G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,44	0,33
TOTAL Material:						7,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,09	0,67
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	19,20	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,53
VALOR:						9,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,49
VALOR BDI (29,34%):						2,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE, NO BARRIO DE QUIMBRUB DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 20214261-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 28/11/2023	BDI: 26,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25	FONTE: URSÃO	HORA: 180
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORSE: 202107	VALOR: 99.795,00
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SE RFFH: 027 Y COM DESONERAÇÃO	VALOR: 60.891,47
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	DIORIO: 202107 COM DESONERAÇÃO	VALOR: -
		SINAPI: 202107 COM DESONERAÇÃO	VALOR: 47.761,00
		Composição: PRÓPRIA	VALOR: 0,00%

VALOR COM BDI:	12,21
-----------------------	--------------

12.1.21. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,80	1,80
00038418 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 100" G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,44	0,36
TOTAL Material:					7,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,08	0,67
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	19,20	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,53

VALOR:	9,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,48
VALOR BDI (26,34%):	2,69
VALOR COM BDI:	12,21



12.1.22. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,80	1,80
00038418 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 100" G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,44	0,36
TOTAL Material:					7,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,08	0,67
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	19,20	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,53

VALOR:	9,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,48
VALOR BDI (26,34%):	2,69
VALOR COM BDI:	12,21

12.1.23. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE DE LUBRIFICAÇÃO DE 6 SALAS PADRÃO PNEUMÁTICA DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142911-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM (PNE), CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA: 29/11/2023	BDI: 26,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25/2023	TOTALE	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ	LCR4
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	ORSE	ACD
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ESTIMTA	REF
		001000000	11,34%
		002100000	8,26%
		003000000	4,78%
		004000000	0,00%
		005000000	0,00%

00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00039418	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTIENO E OUTROS) (DE 500 G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,44	0,36
TOTAL Material:					1,86	1,86

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,00	0,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	19,20	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,53	1,53



VALOR:	9,52
VALOR ENCARGOS (83,80%):	0,49
VALOR BDI (28,34%):	2,69
VALOR COM BDI:	12,21

12.1.24. 89598 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Materiais						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	50,40	1,20
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,70	0,04
00038022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	43,91	43,91
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,03000000	43,78	1,31
TOTAL Material:					40,46	40,46

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	15,00	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	19,20	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,91	2,91

VALOR:	48,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,94
VALOR BDI (28,34%):	13,98
VALOR COM BDI:	63,38

12.1.25. 89380 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Materiais						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,40	0,35
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,75	0,08
00038659	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,72	3,72
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00800000	43,78	0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE SALAS-PAUSAS EM DEBENEFICIAMENTO DE DOMÍNIOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 2521-0290-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIZINHANÇA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%	
LOCALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.20.001	ORÇAMENTO:	VERBA:	TIPO:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO:	VERBA:	TIPO:
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	ORÇAMENTO:	VERBA:	TIPO:
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇAMENTO:	VERBA:	TIPO:

TOTAL Material:	4,50
------------------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,08	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,20	1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,42



VALOR:	7,92
VALOR ENCARGOS (83,86%):	6,64
VALOR BDI (28,34%):	2,24
VALOR COM BDI:	18,16

12.1.26. 89605 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	50,40	1,20
0008383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,76	0,04
0003850	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,67	11,67
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	43,76	1,31
TOTAL Material:						14,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	15,09	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	19,49	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,91

VALOR:	17,13
VALOR ENCARGOS (83,86%):	14,34
VALOR BDI (28,34%):	4,85
VALOR COM BDI:	21,96

12.1.27. 89641 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00800000	50,40	0,45
0008383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,76	0,02
0003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	43,76	0,48
TOTAL Material:						2,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	15,09	0,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	19,20	0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BARRIO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142931-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOALVAGÃO, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 20/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023 10 25 01	FORTE:	VERSO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	20100
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SERVIÇO:	027 1 COM DESCOMPOSIÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	UNID:	202 167 COM DESCOMPOSIÇÃO
		SINAPI:	202 167 COM DESCOMPOSIÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:	1,57
VALOR:	4,57
VALOR ENCARGOS (81,85%):	0,54
VALOR BDI (28,34%):	1,29
VALOR COM BDI:	5,86

12.1.28. 89597 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	50,40	1,20
0003883 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02500000	1,79	0,04
0000384 LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,14	12,14
0002083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	43,76	1,31
TOTAL Material:					14,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	15,09	1,28
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	19,20	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,91

VALOR:	17,60
VALOR ENCARGOS (81,85%):	0,94
VALOR BDI (28,34%):	4,96
VALOR COM BDI:	22,58

12.1.28. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,40	0,35
0003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,74	0,74
0003883 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,79	0,08
0002083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06800000	43,76	0,35
TOTAL Material:					1,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,09	2,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,20	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,14

VALOR:	6,66
VALOR ENCARGOS (81,85%):	1,96
VALOR BDI (28,34%):	1,88
VALOR COM BDI:	8,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE SALAS PRONAS P/DEMOGRÁFICO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARACAJU, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023 N.25.2023	ORÇAMENTO:	VERBA: 100%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO:	VERBA: 111,00% 66,18% 29700,1
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	ORÇAMENTO:	VERBA: 82,71% 47,76% 15002,1
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇAMENTO:	VERBA: 85,95% 47,76% 16003,1
		COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA: 0,00% 0,00%



12.1.30. 89357 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI UN	0,00900000	50,40	0,45
0003538 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	2,21	2,21
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,08010000	1,75	0,10
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI UN	0,01100000	43,70	0,48
TOTAL Material:				3,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17900000	15,09	2,70
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17900000	19,20	3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				6,13

VALOR:	9,37
VALOR ENCARGOS (83,86%):	1,97
VALOR BDI (28,34%):	2,66
VALOR COM BDI:	12,02

12.1.31. 89591 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI UN	0,01800000	50,40	0,90
0003540 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	5,69	5,69
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,02400000	1,76	0,04
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI UN	0,02200000	43,78	0,06
TOTAL Material:				7,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10800000	15,09	1,62
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10800000	19,20	2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				3,69

VALOR:	11,20
VALOR ENCARGOS (83,86%):	1,19
VALOR BDI (28,34%):	3,19
VALOR COM BDI:	14,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BDA VIAGRANCE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.071	FORTE:	VERSAO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	OPRE:	202107
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	EXTERNA:	001 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SICRO:	202107 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202107 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

12.1.32. 89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.02400000	50,40	1,20
0000359 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	24,69	24,69
0003833 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02800000	1,76	0,04
0002083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.03000000	43,76	1,31
TOTAL Material:					27,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12800000	15,00	1,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12800000	19,20	2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,39



VALOR:	31,62
VALOR ENCARGOS (81,85%):	1,41
VALOR BDI (28,34%):	8,99
VALOR COM BDI:	40,55

12.1.33. 89521 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.04700000	50,40	2,36
00003513 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	109,77	109,77
0003833 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03000000	1,76	0,06
0002083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.06000000	43,76	2,62
TOTAL Material:					114,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17600000	15,00	2,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17600000	19,20	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,02

VALOR:	120,93
VALOR ENCARGOS (81,85%):	1,93
VALOR BDI (28,34%):	34,24
VALOR COM BDI:	155,87

12.1.34. 89386 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.00700000	50,40	0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO PRDE NO DISTRITO DE DOMINGUS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 2021-42001-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023		BDI: 28,34%		
LOCALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.29.001	FONTE	VERBA	1.00%	50%	RJ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORSE	303 VIT	111,08%	88,79%	090221
VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SEMPR	027.1 COM DESCRIÇÃO	68,89%	47,79%	090221
DATA CERTAME:		29 DE NOVEMBRO DE 2023	9.000	202 VIT COM DESCRIÇÃO	-	-	110221
			9.000	202 VIT COM DESCRIÇÃO	82,88%	47,70%	090221
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, DN 25MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	25	SINAPI	UN	1,00000000	7,38	7,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,05000000	1,76	0,88
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS		SINAPI	UN	0,00800000	43,76	0,35
						TOTAL Material:	8,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,09	2,25	
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,20	2,88	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,14



VALOR:	13,27
VALOR ENCARGOS (83,68%):	1,68
VALOR BDI (28,34%):	3,79
VALOR COM BDI:	17,00

12.1.35. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,40	0,35	
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, DN 25MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	25	SINAPI	UN	1,00000000	5,20	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,03000000	1,76	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS		SINAPI	UN	0,00800000	43,76	
						TOTAL Material:	6,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,09	2,25	
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,20	2,88	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,14

VALOR:	12,12
VALOR ENCARGOS (83,68%):	1,45
VALOR BDI (28,34%):	3,43
VALOR COM BDI:	15,55

12.1.36. 88440 TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	50,40	0,55	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI	UN	0,04500000	1,76	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS		SINAPI	UN	0,01200000	43,76	
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 0548)		SINAPI	UN	1,00000000	1,25	
						TOTAL Material:	2,39

UNRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE QUINILHA DE 01 (UM) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FMDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2921/2011-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	UNRA: 2011/2010	DATA: 29/11/2013	ORÇ: 2014/10		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023 10.25 C	FONTE:	VERBA	UNDA:	MEQ	RF:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	201107	111,05%	83,78%	05/2011
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	REINFRA:	007 1 COM CATEGORIZAÇÃO	90,85%	47,70%	05/2011
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2013	BORO:	302/07 COM DESIGNAÇÃO	-	-	11/2011
		SINAPI:	302/07 COM DESIGNAÇÃO	83,95%	47,70%	09/2011
		Cooperada:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	15,09	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	19,20	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,11



VALOR:	6,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,32
VALOR BDI (28,34%):	1,84
VALOR COM BDI:	6,34

12.1.37. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	50,40	0,70
0003683	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,78	0,98
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,01700000	43,78	0,74
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PRESSIONAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,19	4,19
TOTAL Material:						6,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,08	2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	19,20	2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,89

VALOR:	10,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,57
VALOR BDI (28,34%):	3,00
VALOR COM BDI:	13,61

12.1.38. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02800000	50,40	1,31
0003683	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,78	0,68
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,03300000	43,78	1,44
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 80 MM, PARA ÁGUA FRIA PRESSIONAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Material:						13,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,08	2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	19,20	2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142941-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO NORTE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 20/11/2023		BDI: 28,34%
NODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.009	ORÇATE	Verbas	ICMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORSE	202107	111,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SINAFRA	0071 COM DESONERAÇÃO	83,85%
DATA CERTAME:		29 DE NOVEMBRO DE 2023	SNCR	202107 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAFI	202107 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



VALOR:	17,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,59
VALOR BDI (28,34%):	5,09
VALOR COM BDI:	23,07

12.1.39. 89628 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,03500000	50,40	1,76	
00038383	SINAPI	UN	0,04300000	1,70	0,07	
00020083	SINAPI	UN	0,04500000	43,75	1,98	
00007143	SINAPI	UN	1,00000000	30,53	30,53	
TOTAL Material:					34,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,17000000	15,09	2,56	
88267	SINAPI	H	0,17000000	19,20	3,26	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,82	

VALOR:	40,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,86
VALOR BDI (28,34%):	11,37
VALOR COM BDI:	51,51

12.1.40. 89629 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,06000000	50,40	3,02	
00038383	SINAPI	UN	0,05300000	1,75	0,09	
00020083	SINAPI	UN	0,07800000	43,75	3,41	
00007144	SINAPI	UN	1,00000000	61,08	61,08	
TOTAL Material:					67,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,20900000	15,09	3,15	
88267	SINAPI	H	0,20900000	19,20	4,01	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,16	

VALOR:	74,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,30
VALOR BDI (28,34%):	21,18
VALOR COM BDI:	96,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE NO BARRIO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA/AC, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.26.00	ORÇ:	2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORSE:	202100
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	ORSE:	111,00%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORSE:	99,70%
		ORSE:	47,70%
		ORSE:	113,00%
		ORSE:	47,70%
		ORSE:	09,00%
		ORSE:	0,92%

12.1.41. 89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	50,40	0,70
0003833 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02500000	1,76	0,04
0002083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	43,76	0,74
00007136 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,22	6,22
TOTAL Material					7,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	15,08	1,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	19,20	1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,35



VALOR:	11,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,07
VALOR BDI (28,34%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,18

12.1.42. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02800000	50,40	1,31
0003833 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,76	0,06
0002083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	43,75	1,44
0007129 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,05	9,05
TOTAL Material					11,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	15,09	2,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	19,20	2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,93

VALOR:	16,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,58
VALOR BDI (28,34%):	4,76
VALOR COM BDI:	21,54

12.1.43. 89630 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,09000000	50,40	3,03
0003833 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,76	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2021-2001-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO NORTE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA OBRA.	DATA: 20/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.01	FONTE:	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	322107
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SERVIÇO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SICRO:	322107 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	322107 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	43,76	3,41
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	50,34	50,34
TOTAL Material:						53,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	15,09	3,15
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	19,20	4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,16



VALOR:	64,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,30
VALOR BDI (28,34%):	18,14
VALOR COM BDI:	82,16

12.1.44. 89630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,09000000	50,40	3,02
00038353	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,76	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	43,76	3,41
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	50,34	50,34
TOTAL Material:						56,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	15,09	3,15
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	19,20	4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,16

VALOR:	64,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,30
VALOR BDI (28,34%):	18,14
VALOR COM BDI:	82,16

12.1.45. 89632 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,07100000	50,40	3,57
00038353	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05900000	1,76	0,10
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09000000	43,76	3,93
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM	SINAPI	UN	1,00000000	78,19	78,19
TOTAL Material:						85,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE DE DOMÍNIO RURAL - ZONA RURAL, CONFORME PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 2021/42901-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARARIPIÁ, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023 10 25/2023	Fonte:	VERSO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	202147
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS	EMPRESA:	327-1 COMBENSAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇ:	300-001 COM DEDUÇÃO
		RAMAL:	303-001 COM DEDUÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU ENCARGOS COMPLEMENTARES	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,23500000	15,09	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO COMPLEMENTARES	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,23500000	19,20	4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares							8,05



VALOR:	93,84
VALOR ENCARGOS (83,88%):	2,50
VALOR BDI (28,34%):	26,59
VALOR COM BDI:	120,43

12.1.46. 89441 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	50,40	0,55
0003833 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,76	0,07
0002085 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	43,76	0,52
00007137 TÊ PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 80 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,91	8,91
TOTAL Material:					10,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	15,09	1,81
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	19,20	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,11

VALOR:	14,16
VALOR ENCARGOS (83,88%):	1,32
VALOR BDI (28,34%):	4,01
VALOR COM BDI:	18,17

12.1.47. 89536 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	50,40	0,35
0003833 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,76	0,02
0002085 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	43,76	0,39
00009905 UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL Material:					9,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,09	0,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,20	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,36

VALOR:	11,10
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO FNDE NO DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME COMPROMISSO N° 202142481-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25/2023	FONTE:	VERSO	ICMS:	111,00%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	DRSC:	202107	ICD:	69,78%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SINAPI:	202107 COM OBSERVAÇÃO	REF:	09/2021
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ICPD:	202107 COM OBSERVAÇÃO		11/2021
		SINAPI:	202107 COM OBSERVAÇÃO		08/2021
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%



VALOR ENCARGOS (03,85%):	0,43
VALOR BDI (28,34%):	3,94
VALOR COM BDI:	14,34

12.1.48. 89894 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PUNHADE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	SINAPI	UN	0,01800000	50,40	0,90
0008333 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,75	0,04
0020033 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	43,75	0,96
0008897 UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	31,28	31,28
TOTAL Material:					33,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	15,08	1,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	19,20	1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,46

VALOR:	38,63
VALOR ENCARGOS (03,85%):	0,69
VALOR BDI (28,34%):	10,09
VALOR COM BDI:	45,71

12.2.1. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 112, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	15,42	0,14
0008819 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2 (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	42,14	42,14
TOTAL Material:					42,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	15,08	11,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	19,20	14,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,55

VALOR:	68,83
VALOR ENCARGOS (03,85%):	0,61
VALOR BDI (28,34%):	19,56
VALOR COM BDI:	88,33

12.2.2. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 112, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	15,42	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE NO BARRIO DE GUARINHOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142001-1 JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARACAJU, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2623 10 25/2021	FORTE:	100%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	202197
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS	FEFERRA:	0011 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	94219:	001101 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	001501 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	72,51	72,51
					TOTAL Material:	72,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	15,09	11,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78600000	19,20	15,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,04



VALOR:	99,84
VALOR ENCARGOS (23,85%):	8,67
VALOR BDI (28,34%):	28,29
VALOR COM BDI:	128,13

12.2.3. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	15,42	0,58
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	101,00	101,00
					TOTAL Material:	101,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	15,09	12,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	19,20	15,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,04

VALOR:	129,62
VALOR ENCARGOS (23,85%):	8,98
VALOR BDI (28,34%):	36,73
VALOR COM BDI:	165,35

12.2.4. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	15,42	0,14
00009013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	79,73	79,73
					TOTAL Material:	79,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	15,09	11,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	19,20	14,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 9 SALAS PADRÃO F-ND-01 DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 20214201-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25/2023	ORÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE DE DOMÍNIO PÚBLICO DE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CONFORME ANEXO, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	MÍNIMO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023		



VALOR:	100,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,51
VALOR BDI (28,34%):	30,15
VALOR COM BDI:	138,57

12.2.5. 94784 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01800000	15,42	0,29
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES. BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	115,95	115,95
TOTAL Material:						116,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	15,09	11,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76900000	19,20	15,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,04

VALOR:	143,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,67
VALOR BDI (28,34%):	40,60
VALOR COM BDI:	183,88

12.2.5. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	15,42	0,20
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	55,13	55,13
TOTAL Material:						55,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	15,09	3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,20	5,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,23

VALOR:	74,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,80
VALOR BDI (28,34%):	21,13
VALOR COM BDI:	96,69

12.2.7. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	15,42	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINIJOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 302142801-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE RIBA VALE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25/01	FONTE:	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	002167
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	TEMPRA:	0071 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	MORO:	001007 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	001007 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA

00006024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	81,43	81,43
TOTAL Material:						81,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	16,09	3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,20	5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,73



VALOR:	70,86
VALOR ENCARGOS (83,86%):	2,98
VALOR BDI (28,34%):	20,08
VALOR COM BDI:	90,94

12.2.8. 99622 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	15,42	0,29
00010409	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	154,69	154,69
TOTAL Material:						154,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	16,09	11,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78800000	18,20	15,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,04

VALOR:	212,02
VALOR ENCARGOS (83,86%):	8,67
VALOR BDI (28,34%):	60,08
VALOR COM BDI:	272,10

12.3.1. CPU PRESSURIZADOR ROWA (GRUPO DE PRESSÃO) GPR VXM 93 T OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU	PRESSURIZADOR ROWA (GRUPO DE PRESSÃO) GPR VXM 93 T OU EQUIVALENTE TÉCNICO		UN	1,00000000	60.443,50	60.443,50
TOTAL Material:						60.443,50

VALOR:	60.443,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	17.129,69
VALOR COM BDI:	77.573,19

12.3.2. 102116 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2021-42501-1 JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023-10.250/2023	FONTE:	ICRPO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	007/01
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS	SERVRA:	027-1 COM DEGRADAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVENBRO DE 2023	SERVO:	Servico com RESPOSTAÇÃO
		SINAPI:	009/01 COM DEGRADAÇÃO
		Composição:	PRCPRA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 10 CV, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVÇÃO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 117 MM, HMQ: 10 M / 21,9 M/H A 24 M / 6,1 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	1.379,48	1.379,48
TOTAL Equipamento:						1.379,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,83	3,32
00030207	FORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	3,93	0,78
TOTAL Material:						5,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	15,41	9,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	15,08	33,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	19,58	12,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	19,20	42,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						97,64



VALOR:	1.402,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	31,11
VALOR BDI (28,34%):	420,63
VALOR COM BDI:	1.902,17

12.3.3. CPU TANQUE POLIETILENO - 2000L (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
CPU	TANQUE POLIETILENO - 2000L		UN	1,00000000	978,25	978,25
TOTAL Material:						978,25
VALOR:						978,25
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28,34%):						277,23
VALOR COM BDI:						1.255,48

12.4.1. CPU CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO 600L (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
CPU	CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO 600L		UN	1,00000000	1.827,25	1.827,25
TOTAL Material:						1.827,25
VALOR:						1.827,25
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28,34%):						517,84
VALOR COM BDI:						2.345,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) SALA DE 02 (DOIS) QUADROS DE 02 (DOIS) QUADROS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142981-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME ANEXO, CONFORME ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25/2023	ORÇÃO:	VALOR:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇÃO:	VALOR:
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 40 (QUARENTA) DIAS	ORÇÃO:	VALOR:
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇÃO:	VALOR:

12.4.2. CPU SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	1,00000000	702,07	702,07
TOTAL Material					702,07
VALOR:					702,07
VALOR ENCARGOS:					0,40
VALOR BDI (28,34%):					198,26
VALOR COM BDI:					900,73



12.4.3. 92692 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUETA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	0,00800000	15,42	0,12
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	0,00200000	25,90	0,05
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1/2"	SINAPI	1,00000000	5,07	5,07
TOTAL Material					5,24
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,17300000	15,09	2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,17300000	19,20	3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,93
VALOR:					11,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,91
VALOR BDI (28,34%):					3,16
VALOR COM BDI:					14,33

12.4.4. 88884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/8"	SINAPI	1,00000000	3,24	3,24
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	0,02100000	4,18	0,08
TOTAL Material					3,32
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,15250000	19,20	2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,04810000	14,95	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,63
VALOR:					6,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,18
VALOR BDI (28,34%):					1,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS PADRÃO FNDE NA ESTRADA DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142001-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
LOCALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001	FONTE:	VERSO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	30107
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI:	97.1 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	9200:	20107 COM DESONERAÇÃO
		3000:	20107 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

VALOR COM BDI:	8,91
-----------------------	------

12.5.1. CPU RESERVATORIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDAGEM INTERNA E EXTERNA COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM CONFORME PROJETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU	RESERVATORIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDAGEM INTERNA E EXTERNA COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM CONFORME PROJETO	UN	1,00000000	78.247,15	78.247,15
TOTAL Material:					78.247,15



VALOR:	78.247,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	21.808,44
VALOR COM BDI:	97.855,59

13.1.1. 89678 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORMADO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	0,00500000	50,40	0,25
0008383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	0,02300000	1,78	0,04
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	0,00820000	43,75	0,36
0009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	1,04000000	31,06	32,30
TOTAL Material:					32,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,11000000	15,09	1,66
88297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,11000000	19,20	2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,77

VALOR:	36,78
VALOR ENCARGOS (83,95%):	1,21
VALOR BDI (28,34%):	10,48
VALOR COM BDI:	47,18

13.1.2. 89680 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORMADO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	0,00820000	50,40	0,31
0003383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	0,03700000	1,70	0,63
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	0,01020000	43,75	0,44
0009840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	1,04000000	63,15	65,87
TOTAL Material:					66,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,18000000	15,09	2,71